TEAL FC

Chiller mit integriertem Free-Cooling Luft/Wasser 100÷530 kW





Allgemeines

Scrollkompressoren, Kältemittel R410A

Besonders hohe Energieeffizienz, da die Kühlung mithilfe der Umgebungsluft erzeugt wird.

Drei verschiedene Freikühlungskombinationen für verschiedene Anforderungen (Basic, Custom, Extra)

Elektronisches Expansionsventil standardmäßig

Kondensator mit Mikrokanälen standardmäßig

Versionen

A: Energieklasse A

A+: Energieklasse A+

DS: Heißgaswärmetauscher

DC: Wärmerückgewinnungskondensator

LN: Niedriger Schallpegel

SLN: Besonders niedriger Schallpegel Mit Pumpen-/Speichermodul erhältlicht

Kurzinfo

- ► Individuell angepasste Serie
- ► TOP Effizienz
- ▶ Umweltfreundliche Kühlung
- ► Patentierte Innovation
- Energiesparend
- ► Footprint und Modularität
- ► Komplexe Software
- ► Elektronisches Thermostatventil enthalten





INDEX

Technische Eigenschaften	3
Kreislauf Schema Fc	4
Energieanalyse	5
Paarungen	11
Technische Daten TEAL /Fc Basic	14
Technische Daten TEAL /Fc Custom	16
Technische Daten TEAL /Fc Extra	18
Technische Daten TEAL 2A /Fc Basic	20
Technische Daten TEAL 2A /Fc Custom	21
Technische Daten TEAL 2A /Fc Extra	22
Technische Daten TEAL A+ /Fc Basic	23
Technische Daten TEAL A+/Fc Custom	24
Technische Daten TEAL A+ /Fc Extra	25
Technische Daten TEAL 2SLN /Fc Basic	26
Technische Daten TEAL 2SLN /Fc Custom	27
Technische Daten TEAL 2SLN /Fc Extra	28
Technische Daten TEAL A SLN /Fc Basic	29
Technische Daten TEAL A SLN /Fc Custom	30
Technische Daten TEAL A SLN /Fc Extra	31
Elektrische Daten TEAL /Fc Basic	32
Elektrische Daten TEAL /Fc Custom	34
Elektrische Daten TEAL /Fc Extra	36
Elektrische Daten TEAL 2A/Fc Basic	38
Elektrische Daten TEAL 2A/Fc Custom	39
Elektrische Daten TEAL 2A/Fc Extra	40
Elektrische Daten TEAL A+/Fc Basic	41
Elektrische Daten TEAL A+ /Fc Custom	42
Elektrische Daten TEAL A+ /Fc Extra	43
Elektrische Daten TEAL 2SLN /Fc Basic	44
Elektrische Daten TEAL 2SLN /Fc Custom	45
Elektrische Daten TEAL 2SLN /Fc Extra	46
Elektrische Daten TEAL A SLN /Fc Basic	47
Elektrische Daten TEAL A SLN /Fc Custom	48
Elektrische Daten TEAL A SLN /Fc Extra	49
Betriebsgrenzwerte Kühler - TEAL	50 51
Betriebsgrenzwerte Kühler - TEAL 2A - TEAL 2SLN	
Betriebsgrenzwerte Kühler - TEAL A+ - TEAL A SLN	52
Geräuschpegel Chiller Abschnitt- TEAL Fc	53
Geräuschpegel Chiller LN Abschnitt - TEAL Fc	54 55
Geräuschpegel Free Cooling Abschnitt - TEAL Fc	56
Geräuschpegel Free Cooling SLN Abschnitt - TEAL Fc Geräuschpegel Chiller Abschnitt - TEAL 2A Fc	57
Geräuschpegel Chiller Abschnitt - TEAL 2A FC Geräuschpegel Chiller LN Abschnitt - TEAL 2A FC	57
Geräuschpegel Free Cooling Abschnitt - TEAL 2A FC	58
Geräuschpegel Free Cooling Abschillt - TEAL 2A FC Geräuschpegel Free Cooling SLN Abschnitt - TEAL 2A FC	58
Geräuschpegel Chiller Abschnitt - TEAL A+ Fc	59
Geräuschpegel Chiller LN Abschnitt - TEAL A+ FC	59
Geräuschpegel Free Cooling Abschnitt - TEAL A+ Fc	60
Geräuschpegel Free Cooling Abschnitt - TEAL A+ FC	60
Geräuschpegel Chiller Abschnitt - TEAL 2SLN Fc	61
Geräuschpegel Friee Cooling Abschnitt - TEAL 2SLN FC	61
Geräuschpegel Free Cooling SLN Abschnitt - TEAL 2SLN Fc Geräuschpegel Chiller Abschnitt - TEAL A SLN Fc	62 63
Geräuschpegel Chiller Abschriftt - TEAL A SLN FC Geräuschpegel Free Cooling Abschnitt - TEAL A SLN FC	63
Geräuschpegel Free Cooling Abschnitt - TEAL A SLN FC Geräuschpegel Free Cooling SLN Abschnitt - TEAL A SLN Fc	64
	65
Plan Der Abmessungen Praktische Empfehlungen Für Die Installation	135
rakusche Emplehlungen i ur Die Installation	133



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TEAL FC Free Cooling Wasserkühlung

Die FREE COOLING Blue Box Einheiten kommen den steigenden Bedürfnissen in Punkto Energiesparen entgegen, da sie entwickelt wurden, um die Betriebskosten der Kühlmaschinen, die für mehr oder weniger lange Zeit des Jahres, bei niedrigen Umgebungstemperaturen, in Betrieb sind.

Die Stärke der Free Cooling Einheiten liegt sicherlich in ihrem Steuerungssystem, das es ermöglicht die kostenlose Ressource, die die Aussenluft darstellt, zu nutzen und somit die vom Kompressionssystem aufgewendete Energie stark zu verringern.

Mit Privileg auf Energieersparnis, aktiviert die Steuerung die jeweils angemessene Betriebsbedingung anhand der der von den Temperatursonden ermittelten Messungen der Aussenluft und des Bezugswassers.

Tatsächlich gehört die Free Cooling Batterie serienmäßig zum Kühlkreislauf und ein servo-gesteuertes Dreiwegeventil ermöglicht den Bypass selbiger Batterie, wenn ihr Wirkungsgrad, aufgrund einer zu hohen Außentemperatur, zu gering ist.

Umgekehrt bietet die Free Cooling Batterie, jedesmal wenn es die klimatischen Bedingungen erlauben, die Möglichkeit die Nebenflüssigkeit mittels der Aussenluft zu kühlen und dadurch die Nutzung der Kompressoren zu verringern.

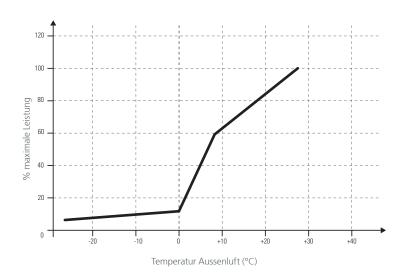
Auf diese Weise reduziert sich beim Verringern der Umgebungstemperatur die aufgenommene Leistung bis zur alleinigen Verwendung der Ventilatoren der Free Cooling Einheit.

BETRIEB

Das Diagramm zeigt den Verlauf der aufgenommenen Leistung in Abhängigkeit der Aussenlufttemperatur, wobei die Kühlleistung der Einheit konstant gehalten wird.

Die Überprüfung der Kondensierung, die während des gleichzeitigen Betriebes der Kühlmaschine und der Free Cooling Einheit notwendig ist, erfolgt durch die Veränderung der Rotationsgeschwindigkeit der Ventilatoren anhand des Kondensierungsdruckes mit der serienmäßigen Installierung einer Phasenschnittsteuerung oder mit dem Zubehör EC Ventilatoren für den Kondensierungsabschnitt.

Ungefähre aufgenommene Leistung für Free Cooling CUSTOM Einheiten



SOMMER

KREISLAUF SCHEMA FC

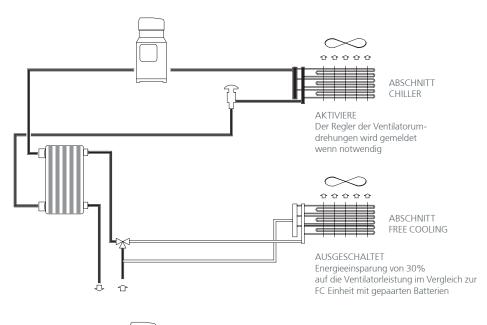
Die Kühlleistung wird von den Kompressoren geschaffen; tatsächlich ist die Raumtemperatur höher als die Temperatur der rücklaufenden Wasser- und Glykollösung der Anlage.

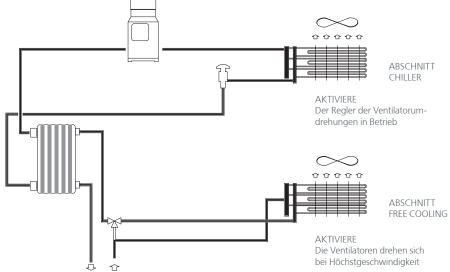
Die freecooling Batterie und die entsprechenden Ventilatoren bleiben inaktiv. Die Funktionsweise ist die eines klassischen Verdichtungschillers.

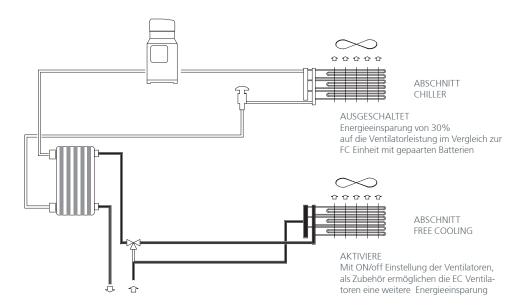
Das free-cooling Kühlsystem arbeitet in Kombination mit dem mechanischen Kühlsystem. Das free-cooling setzt automatisch ein, wenn die Temperatur der Aussenluft niedriger ist, als die Temperatur der rücklaufenden Wasser- und Glykollösung der Anlage. Die Lösung wird dank der Aussenluft teilweise in der freecooling Batterie gekühlt; die verbleibende zu liefernde Kühlleistung erhält man auf mechanische Weise durch Einteilung der Kompressoren und durch Erschaffung einer immer konsistenteren Energieersparnis bei Verringerung der Raumtemperatur.

In Bezug auf die Belastungsbedingungen unter einer bestimmten Temperatur der Aussenluft, funktioniert die Kühleinheit ausschließlich im free-cooling Modus: Die Kühlung der Lösung erfolgt gänzlich in der free-cooling Batterie; die Kompressoren und Ventilatoren des Kondensierungsabschnittes sind ausgeschaltet.

Gründer Aussenlufttemperaturen wird ein Teil der freecooling Ventilatoren schrittweise abgeschaltet, um nicht das Risiko einzugehen, die Wasser/Glykol Lösung zu stark abzukühlen. Mit der Zugabe des Zusatzes Ventilatoren EC, Abschnitt free-cooling, erfolgt die Einstellung der Luftzufuhr in ständiger Modulation anhand der Bezugstemperatur, woraus der Nutzen eine Energieeinsparung resultiert.







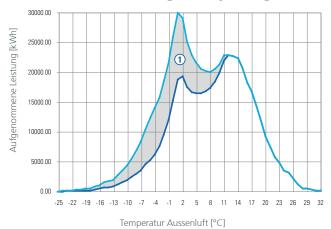
IINTER



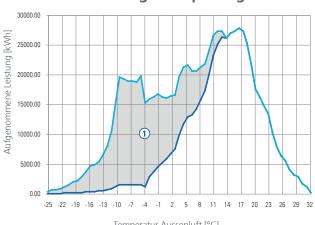
ENERGIEANALYSE

Nachfolgend sind einige Diagramme aufgeführt, die die Energieeinsparung der aufgenommenen Energie der einzeLNen Städte aufzeigt, die man dank eines TEAL _FC im vergleich zu einer entsprechenden Standardeinheit, in der Annahme, dass die die Kälteanfrage das ganze Jahr über gleichbleibend ist, erhält. Jene Energieeinsparung kann anhand des Strompreises des Landes, in dem die Maschine arbeiten wird, leicht zu Geld gemacht werden. Da die Abschreibung der Investition in den meisten Fällen innerhalb eines Jahres erfolgt (bei den angegebenen Bedingungen), übersetzt sich die finanzielle Ersparnis der Folgejahre automatisch in einen Nettoverdienst für den Investor. Aus den Diagrammen geht hervor, dass man bei Städten mit strengem Klima einen bedeutenden Rückgang der Energieverbräuche erreicht; dieser bleibt in jedem Fall auch in Ländern mit traditionell gemäßigterem Klima hoch. Um das Payback der Investition zu bestimmen, wird dieser Punkt schließlich auch mit dem Energietarif des Landes, in dem die Maschine installiert ist, verknüpft.

STOCKHOLM ①Energieeinsparung 36%

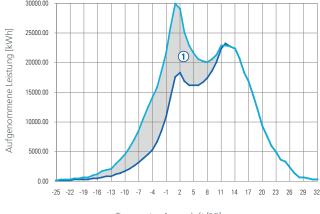


MOSKAU ①Energieeinsparung 38%



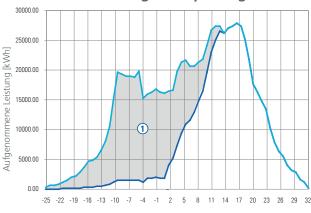
Temperatur Aussenluft [°C]

STOCKHOLM ①Energieeinsparung 40%



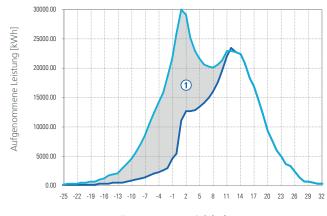
Temperatur Aussenluft [°C]

MOSKAU ① Energieeinsparung 41%



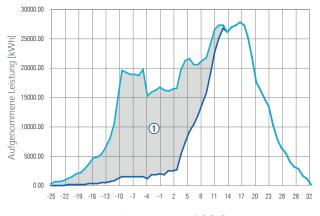
Temperatur Aussenluft [°C]

STOCKHOLM ①Energieeinsparung 43%



Temperatur Aussenluft [°C]

MOSKAU ①Energieeinsparung 44%



Temperatur Aussenluft [°C]



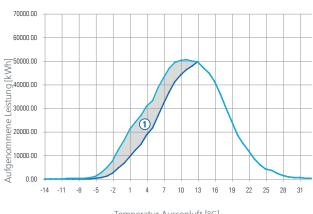
ENERGIEANALYSE

MAILAND ①Energieeinsparung 13% 25000.00 Vanda (KWM) 15000.00 15000.00 15000.00 15000.00 5000.0 1 -16 -13 -10 -7 2 8 11 14 17 20 23 26 29 32 Temperatur Aussenluft [°C]

MAILAND ① Energieeinsparung 17%

Temperatur Aussenluft [°C]

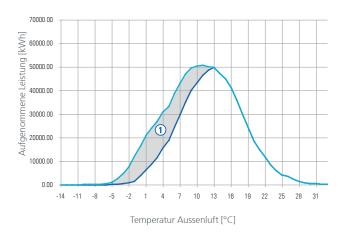
LONDON ①**Energieeinsparung 17%**



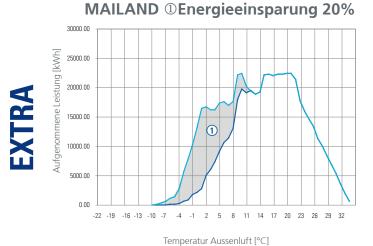
Temperatur Aussenluft [°C]

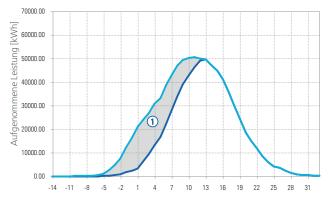
30000.00 Aufgenommene Leistung (kWh) 20000.00 15000.00 10000.00 5000.00 1 5000.00 -22 -19 -16 -13 -10 -7 2 11 14 17 20 23 26 29 32

LONDON ①**Energieeinsparung 21%**



LONDON ①Energieeinsparung 23%



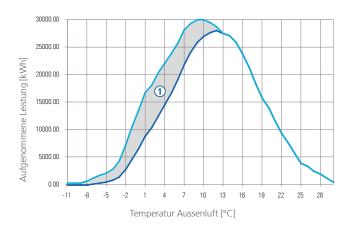


Temperatur Aussenluft [°C]

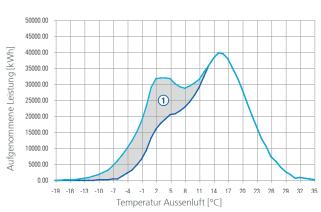
ASIC

ENERGIEANALYSE

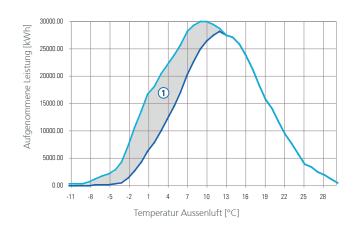
PARIS ① Energieeinsparung 17%



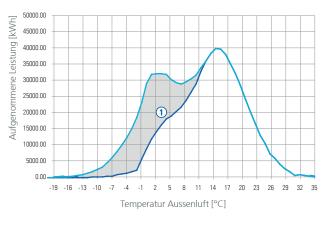
BERLIN ①Energieeinsparung 22%



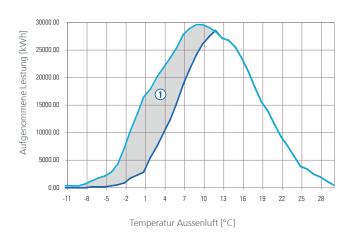
PARIS ①Energieeinsparung 22%



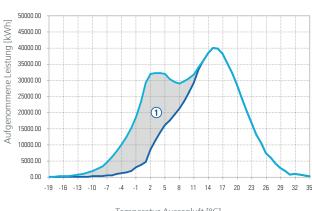
BERLIN ①Energieeinsparung 26%



PARIS ①**Energieeinsparung 25%**



BERLIN ①**Energieeinsparung 28%**



Temperatur Aussenluft [°C]

CUSTOM



STRUKTUR

Modular mit Tragerahmen, in verzinktem Blech und mit Polyester-Pulverlackierung RAL 7035 bei 180 °C, die eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse verleiht. Die Schrauben sind aus Edelstahl.

KOMPRESSOREN

Hermetische Scrolls mit umlaufender Spirale, parallel verbunden, sie verfügen über einen Gehäuse-Erhitzer, Ölstandmesser, Thermieschutz durch internes Klixon, Fernschalter und Linienschalter zur Ölstabilisierung.

KONDENSATOREN

Sie bestehen aus Microchannel-Verflüssigern aus Aluminium bei den reinen Kühleinheiten, und aus Rippenpaketen mit Kupferrohren und Aluminiumberippung bei Wärmepumpeneinheiten.

Falls die Einheit in Räumen mit besonders aggressiver Atmosphäre installiert werden soll, sind als Option Wärmetauscher mit Mikrokanälen und E-Coating erhältlich. Diese Option ist für Anwendungen in Küstengebieten oder in hoch industrialisierten Gebieten dringend zu empfehlen.

Die Verwendung von Microchannel-Verflüssigern ermöglicht im Vergleich zu denen aus Kupfer/Aluminium eine Reduzierung des Gesamtgewichts um ca. 10% und eine um mindestens 30% geringere Kühlmittelfüllung.

Verflüssigungsregister mit Microchannel-Technologie bestehen vollständig aus Aluminiumlegierungen, während traditionelle Verflüssiger aus Kupferrohren und Rippen aus Aluminiumlegierung bestehen. Dank der angewandten Forschung auf dem Gebiet der Aluminiumlegierungen und der Produktionstechniken für Verflüssiger können wir Microchannel-Wärmetauscher realisieren, bei denen Rippe und Rohr aus verschiedenen Aluminiumlegierungen mit unterschiedlichen elektrochemischen

Potentialen bestehen. Auf diese Weise verhält sich die Rippe gegenüber dem Rohr wie eine Anode, aber der Potentialunterschied als absoluter Wert gesehen ist gering, und die beiden

Teile der Verflüssigerbatterie bilden damit kein galvanisches Paar, das zur Korrosion des anodischen Materials neigt, die bei Cu/Al-Verflüssigern so ausgeprägt ist.

Außerdem wird die Einheit durch die V-förmige Anordnung der Wärmetauscherblöcke sehr kompakt, wobei gleichzeitig eine Erhöhung der Luftansaugfläche garantiert ist und ausreichend Platz für die Komponenten von Kühl- und Hydraulikkreis – falls Letzterer vorhanden ist – bleibt. Die Verflüssigungsabschnitte der Kühlkreise arbeiten immer unabhängig voneinander.

Um die Wärmetauscher gegen Korrosion zu schützen und den optimalen Betrieb der Einheit zu garantieren, raten wir, die im Bedienungs- und Wartungshandbuch enthaltenen Empfeh ungen zur Reinigung der Wärmetauscher zu befolgen.

Bei Installation innerhalb von einem Kilometer von der Küste ist die Verwendung von Wärmetauschern in Cu/Al mit Korr sionsschutzbehandlung auch für die Einheiten "nur kalt" dringend zu empfehlen.

WÄRMETAUSCHER MIT MIKRONÄLEN UND E-COATING

Die Register mit Mikronälen und E-Coating werden einer Behandlung unterzogen, bei welcher der gesamte Wärmetauscher in eine Emulsion aus organischen Harzen, Lösungsmitteln, ionischen Stabilisatoren und deionisiertem Wasser ge-

taucht wird. Das Ganze wird der Wirkung eines geeigneten elektrischen Feldes unterzogen, das eine kompakte, gleichmäßige Beschichtung des Wärmetauschers bewirkt. Diese Beschichtung dient dazu, das Aluminium gegen Korrosion zu schützen, ohne seine

ELEKTROVENTILATOREN (Kondensierungsabschnitt und Free cooling)

Axialer Typ, mit Schaufel und Sichel und Förderanlage, entwickelt um die Effizienz zu optimieren und den Geräuschpegel zu senken, direkt an den 6-poligen Drehstromelektromotor angeschlossen, mit Thermieschutz (internes Klixon). Der Motor hat Schutzklasse IP54. Der Ventilator beinhält das Schutzgitter zur Unfallvorbeugung. Als Zubehör EC Ventilatoren.

VERDAMPFER

Mit Schweißgelöteten Platten aus AISI 316 Edelstahl, isoliert mit Haube aus Dämmstoff mit geschlossenen Zellen. Die 2 Modelle mit Kühlkreisläufen sind mit einem Doppelkreislauf Wärmetauscher mit einem einzigen hydraulischen Anschluss versehen, während die Modelle mit 4 Kühlkreisläufen mit einem doppelten Doppelkreislauf Wärmetauscher und mit hydraulischen Anschlüssen, die über serienmäßige Kollektoren verfügen, ausgestattet sind.

- Die Verwendung von Doppelkreislauf-Plattenwärmetauschern ermöglicht es:
- Höhere COPs/EERs zu erreichen;
- Die Menge des Kühlmittels im Kreislauf zu reduzieren;
- Die Abmessungen und das Gewicht der Einheit zu reduzieren;
- Die Wartung zu erleichtern;

Jeder Verdampfer verfügt über einen Temperaturfühler für den Frostschutz. Der hydraulische Sammelkanal verfügt über einen Strömungswächter und eine Sonde zur Überprüfung der Wassertemperatur bei Rückkehr von der Anlage.

KÜLKREISLAUF

Umfasst: Absperrhahn auf der Flüssigkeitsleitung, 5/16" Ladebuchsen, Flüssigkeitsmesser, Entwässerungsfilter mit fester austauschbarer Patrone, elektronisches Expansionsventil, Druckwandler zum Ablesen von der Mikroprozessor-Steuerung der Werte niedrigen und hohen Drucks und entsprechender Verdampfungs- und Kondensierungstemperaturen, Druckwächter für hohen Druck und Sicherheitsventile. Die Funktion des Zylinderspulenventils auf der Flüssigkeitslinie wird vom elektronischen Expansionsventil ausgeführt, das durch Verschließen bei Blockierung des Kreislaufes, den Weg der Flüssigkeit Absperrt. Das elektronische Ventil kann auf Anfrage auch mit Pufferbatterie, die das Verschließen auch bei Fehlen von Spannung versichert, versehen werden.

FREE COOLING BATTERIEN

Bestehend aus gerippten Batterien mit Kupferrohren und Rippen aus Aluminium. Sie verfügen über Entlüftungsventile.

DREIWEGEVENTIL

Das servogesteuerte Dreiwegeventil öffnet oder schließt den Wasser/Glykolfluß für die Free cooling Batterie anhand des Signals der Mikroprozessorsteuerung.

HYDRAULISCHER KREISLAUF

Umfasst: Ausdehnungsgefäss, Hahn zum Wasserablassen und zur Entlüftung



Sicherheitsventil; servogesteuertes Dreiwegeventil, das den Wasser/Glykolfluß

für die Batterie anhand des Signals von der Steuerung öffnet oder schließt.

SCHAITPUIT

Der Schaltpult umfasst:

- Allgemeinen Trennschalter;
- Leistungsschaltern Kompressoren mit fester Einstellung;
- Sicherungen zum Schutz der Zusatzkreisläufe und der Kraftstromkreise;
- Fernschalter Kompressoren;
- Fernschalter Ventilatoren:
- Magnetothermische Schalter Pumpen (wenn vorhanden);
- Mikroprozessor für die Steuerung der folgenden Funktionen:
 - Einstellung der Wassertemperatur mit Eintrittskontrolle;
 - Frostschutz;
 - Taktungen Kompressoren;
 - Automatische Drehung Startsequenz Kompressoren;
 - Anzeige Alarmmeldungen;
 - Reset Alarmmeldungen;
 - Schrittweise Einteilung der von der Einheit abgegebenen Leistung;
 - Kumulativer Alarmkontakt für Fernanzeige;
 - Aufbrechen der Einteilung je nach Druckgrenze;
 - Abspeicherung der Alarmhistorie mit "Black Box" Funktion;
 - Überprüfung des Kondensationsdrucks;
 - Free Cooling Funktion mit Überprüfung Dreiwegeventil und einschalten ausschalten der Ventilatoren
- Anzeige auf dem Display von:
 - Temperatur des Wassers bei Eintritt;
 - Temperatur des Wassers bei Austritt;
 - Set Temperatur und eingestellte Differenziale;
 - Beschreibung der Alarmmeldungen;
 - Zähler Arbeitsweise Kompressoren
 - Zähler Anzahl der Starts der Einheit und der Pumpen, wenn vorhanden:
 - Hoher und niedriger Druck und entsprechende Kondensierungs- und Verdampfungstemperaturen.

Elektrische Speisung [V/f/Hz]: 400/3~/50 ±5%.

KONTROLLEN UND SICHERHEITSVOR-RICHTUNGEN

- Druckwächter für hohen Druck mit manueller Rückschaltung;
- Hochdrucksicherung mit automatischer, von der Steuerung betriebener, Rückschaltung für begrenzte Eingriffe;
- Niederdrucksicherung mit automatischer, von der Steuerung betriebener, Rückschaltung für begrenzte Eingriffe;
- Sicherheits-Hochdruckventil;
- Sicherheitsventile auf Wasserseite:
- Frostschutzsonde bei Austritt jeden Verdampfers;
- Sonde Temperaturkontrolle Kühlwasser (auf der Zufuhr des Verdampfers gelegen)

- Mechanischer Strömungswächter bereits serienmäßig eingebaut und geliefert;
- Überhitzungsschutz Kompressoren und Ventilatoren.

ABNAHME

Die Einheiten werden in der Fabrik abgenommen und komplett mit Öl und Kühlflüssigkeit geliefert.

CHILLER VERSIONEN

TEAL 2A

Diese Einheit sieht, im Vergleich zur TEAL Standardversion, kleinere Kompressoren-Größen und größere Wärmetauscher vor, mit dem Zweck, das Verhältnis zwischen den Austauschoberflächen und der Leistungsfähigkeiten der Kompressoren zu erhöhen. Dies ermöglicht eine höhere Energieeffizienz (hohe EERs und COPs) und hohe Werte der Jahreszeiteneffizienz Indizes (ESEERs).

TEAL A+

Diese Einheit sieht, im Vergleich zur TEAL A Einheit, eine weitere Steigerung des Verhältnisses zwischen den Austauschoberflächen und der Leistungsfähigkeiten der Kompressoren vor. Dies übersetzt sich in eine sehr hohe Energieeffizienz.

TEAL 2SLN

Die Einheit sieht, neben dem schalldichten Kompressorraum der Version /LN, die Reduzierung der Geschwindigkeit der Ventilatoren vor, sodass bei nominalen Betriebsbedingungen die Luftdurchflussmenge, und somit die Geräuschentwicklung, niedriger ist als die der Einheit der Basisversion. Der Drehzahlenregler ermöglicht es jedenfalls, die Drehung der Ventilatoren bei höchster Geschwindigkeit zu erzielen, sollten die Bedingungen der Aussenlufttemperatur besonders kritisch sein, und daher die gleichen Betriebsgrenzen der TEAL A zu haben.

TEAL A SLN

Die Einheit sieht daher, neben dem schalldichten Kompressorraum der Version /LN, die Reduzierung der Geschwindigkeit der Ventilatoren vor, sodass bei nominalen Betriebsbedingungen die Luftdurchflussmenge, und somit die Geräuschentwicklung, niedriger ist als die der Einheit der Basisversion. Der Drehzahlenregler ermöglicht es jedenfalls, die Drehung der Ventilatoren bei höchster Geschwindigkeit zu erzielen, sollten die Bedingungen der Aussenlufttemperatur besonders kritisch sein, und daher die gleichen Betriebsgrenzen der TEAL A zu haben.

Zubehör "Night Shift System"

Dieses Zubehör ist für TEAL SLN FC und TEAL A SLN FC erhältlich. Durch die Einstellung von Tageszeit-Abschnitten ermöglicht dieses Zubehör, je nach Bedarf, den Betrieb der Einheit im Hochleistungsmodus oder im geräuscharmen Modus.

Zum Beispiel kann man sich dazu entschließen die Maschine in der Sommerzeit tagsüber bei maximaler Energieeffizienz laufen zu lassen, während die Maschine nachts, aufgrund der stärkeren Wahrnehmung von Geräuschen, im superschallgedämmten Modus funktionieren wird.

Standardmäßig sind die unten angegebenen Uhrzeitenabschnitte eingestellt. Der Nutzer hat die Möglichkeit neue Zeitabschnitte direkt von der Tastatur des Mikroprozessors aus neu einzustellen.

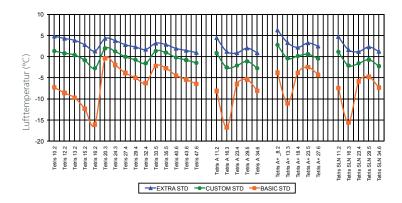


FREE COOLING VERSION

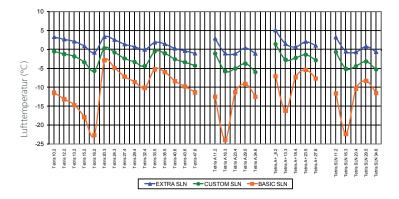
Jeder Chiller Typ kann mit einer Free Cooling Einheit verbunden werden, die in drei unterschiedlichen Modellen (Basic-Custom-Extra) anhand der Leistung und des Geräuschpegels die/den man, laut unten abgebildeter Diagramme erreichen möchte, erhältlich ist.

Die Diagramme heben den Wert der Lufttemperatur hervor für die man 100% der Kühlleistung unter Zuhilfenahme der alleinigen Free-Cooling Batterien und ausgeschaltetem Chiller erhält. Die Leistungen und der Geräuschpegel ändern sich anhand des Verbindungstyps der Ventilatoren (Dreieck / Stern).

TFT - Total FreeCooling Temperatur STD VERSION

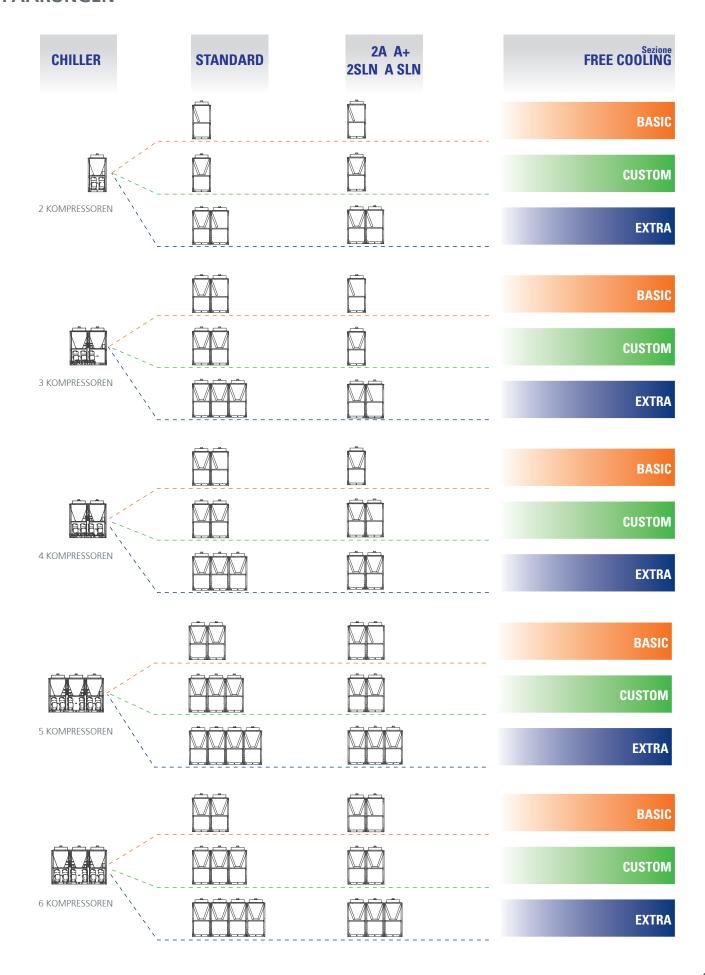


SLN VERSION





PAARUNGEN





OPTIONEN HYDRAULISCHES MODUL TEAL FC/ST:

Einheit mit Tank und Pumpen

Die Einheit kann außer mit den Komponenten der TEAL Version auch mit einem isolierten Trägheits-Speichertank und Kreislaufpumpen geliefert werden. Folgende Konfigurationen sind möglich:

- ST 1PS: Mit 1 Pumpe und Tank;
- ST 1P: Mit 1 Pumpe ohne Tank;
- ST 2PS: Mit 2 Pumpen und Tank;
- ST 2P: Mit 2 Pumpen ohne Tank;

In der Version mit 2 Kreislaufpumpen (eine auf Stand-by für die andere, beide für 100% der Durchflussmenge dimensioniert), die Kommutation ist automatisch, zeitgenau und erfolgt im Falle einer Störung.

Darüberhinaus ist folgendes Zubehör vorhanden: Expansionsgefäß, Rückhalteventile (mit Ausnahme der Version 1P und 1PS) und Ansaug Absperrschieber (nur für die Versionen mit Tank), Absperrschieber in der Förderleistung der Pumpe (nur für die Versionen ST1P und ST1PS).

ZUSÄTZLICHE VERSIONEN

TEAL FC /DC:

Einheit mit Rückgewinnungskondensator

Die Einheit umfasst, neben den Komponenten der TEAL FC Version auf jedem Kühlkreislauf einen Rückgewinnungskondensator, der die Platten-Kondensierungshitze zu 100% für die Erzeugung von Warmwasser verendet, sowie über einen Flüssigkeitsempfänger.

Die Steuerung verwaltet die Aktivierung der Rückgewinnung anhand der Wassertemperatur und die Sicherheitsdeaktivierung, der Rückgewinnung selbst, für den Hochdruck automatisch.

TEAL FC /DS:

Einheiten mit Überhitzungsschutz

Neben der Komponenten der TEAL Version, umfasst die Einheit auf jedem Kühlkreislauf ein Rückgewinnungskondensator, der die in der Kondensierungsbatterie in einer Reihe angeordnete Kondensierungshitze zu 20% zurückgewinnt.

Dabei handelt es sich um einen Plattenkondensator. Jene Version ist auch in HP Ausstattung verfügbar. In diesem Fall muss bei der Installierung die Absperrung des Rückgewinnungs-Wasserkreislaufes während des HP Betriebes, wie im Handbuch angegeben, vorgesehen sein.

TEAL FC/LN:

Geräuscharme Einheit

Neben der Komponenten der TEAL Version, umfasst die Einheit einen komplett mit schalldämpfenden Material und mit dazwischenliegenden schallblockierendem Material akustisch isolierten Kompressorraum.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR KÜHLKREISLAUF

- Überprüfung des Kondensierungsdrucks anhand von EC Ventilatoren kondensierender Abschnitt;
- Modulierende Steuerung Luftzufuhr Free Cooling mittels EC Ventilatoren (für Lufttemperaturen < 100% TFT die Mikroprozessorsteuerung der Einheit durch ein 0-10V Signal steuert die Rotationsgeschwindigkeit der EC Ventilatoren).
- Doppelter Set Point; (hohe/niedrige Temperatur) mit einzigem elektronischen thermostatischem Ventil. Der Verdampfer der Einheit ist anhand des Betriebes bei hoher Temperatur dimensioniert. Die Änderung des Set Points kann mittels der Tastatur a durch einen digitalen Eingang vorgenommen werden, in diesem Fall muss folgendes der Reihe nach spezifiziert werden;
- Hoch- und Niederdruckmanometer für alle Modelle erhältlich (die Ansaugdrucke und Enddrucke können auf dem Display der Steuerung auch in der standard Maschinenkonfiguration ermittelt werden);
- Ansaughähne Kompressoren;

ZUBEHÖRE HYDRAULISCHER KREISLAUF

- Widerstände Erwärmung Schaltpult + 3 Wege Ventil für den Betrieb mit Luft < -25 °C;
- Sicherheitsventil Wasserseite (nur Version /ST);
- Filter "Y" Victaulic Wasserseite.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

- Serielle Schnittstelle RS485 mit Anordnung von Carel Protokollen, Modbus, Echelon und Bacnet, auch mit Johnson und Trend Aufsicht integrierbar;
- Phasenentzerrungen des COS□ >= 0.9 bei den nominalen Betriebsbedingungen; auf dem Bild außerhalb der Einheit in IP 55 (Elektrische Speisung muss vom Installateur direkt von der Hauptlinie vorgenommen werden) (Das Zubehör wird mit den sauberen Betriebskontakten gepaart);
- Fernnutzungsterminal (zusätzlich zum Standardterminal);
- Variabler Set Point mit Fernsiganl (0-1 V, 0-1 OV, 0-20mA, 4-20mA);
- Saubere Funktionskontakte;
- Verwaltung auf drei Ebenen der Wichtigkeit der Alarmmeldungen;
- SMS Service für die Abwicklung der Betreuung;
- Begrenzung der aufgenommenen Leistung;
- Elektronischer Soft-Starter
- Master/Slave Betrieb (siehe Broschüre Konnektierung)
- Night Shift System
- Leistungsschalter anstelle von Sicherungen
- Und Unterspannungsrelais

DIVERSES ZUBEHÖR

- Antivibrationsstücke aus Gummi oder als Federn;
- Kondensierungsbatterien und Free Cooling aus vorlackiertem Aluminium;
- Kondensierungsbatterien und Free Coolings, die mit Rostschutzlacken behandelt wurden (Das Aluminium wird einer Passivierungsbehandlung unterzogen und mit einer



Polyurethan Grundierung überzogen. Die Behandlung besteht aus einer doppelten Schicht, von denen die erste eine Passivierung des Aluminiums mit Primerfunktion und die zweite eine Abdeckschicht auf Polyurethanbasis ist. Das Produkt verfügt über eine hohe Korrosionsresistenz und trotzt praktisch allen Umwelteinflüssen. Von der Installierung am Meer oder auf dem Lande, von Industriegebieten bis zu städtischen Gebieten);

- Batterieschutzgitter mit Hagelschutz-Metallfilter;
- Verpackung im Holzkäfig;
- Spezielle/er Palette/Schlitten für den Versand im Container:
- Lackierung "RAL" Reihe anders als der Standard
- naked Version (die Einheit wird ohne Abdeckungspaneele aus ABS geliefert).

FANS EG

Die Geräte können mit innovativen DC Axialventilatoren EC (elektronisch kommutiert) Brushless-Motor mit elektronischer Kommutierung kombiniert werden.

Diese Motoren mit Permanentmagnet-Rotor sorgen für hohe Effizienz für jeden Zustand und ermöglichen eine Einsparung von 15% pro Lüfter erhalten.

Darüber hinaus schickte der Mikroprozessor durch ein analoges Signal 0-10V auf jeden Lüfter ermöglicht die Steuerung von Kondensation durch kontinuierliche Regelung des Luftstroms, um die externe Lufttemperatur und eine konsequente Reduzierung der Geräuschemission variieren.

ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL

Die Verwendung dieses Zubehörs ist besonders geeignet für Einheiten, die unter Bedingungen der thermischen Belastung sehr variabel oder Betriebsarten Variablen, wie in der bei einer gemeinsamen Betätigung der Klimaanlage und die Produktion von Wasser bei hohen Temperaturen arbeiten müssen. Der Einsatz elektronischer Thermostat-Ventil ermöglicht es an:

- Maximierung der Wärmeaustausch Verdampfer
- Minimierung der Reaktionszeit auf Veränderungen in der Last-und Betriebsbedingungen
- Optimierung der Überhitzung
- sorgen für maximale Energieeffizienz



TECHNISCHE DATEN TEAL /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Kühlung (Gross values)										
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	123,0	134,0	143,0	159,0	182,0	223,0	262,0	299,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		33,9	39,8	46,1	49,7	55,2	72,6	82,6	92,8
EER	(1)		3,63	3,36	3,10	3,20	3,29	3,07	3,17	3,22
Kühlung (EN 14511 values)										
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)		121,7	132,6	141,5	157,2	179,8	220,7	259,0	296,5
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)	kW	35,2	41,3	47,6	51,5	57,4	74,9	85,7	95,3
EER	(1),(8)		3,46	3,21	2,97	3,05	3,13	2,95	3,02	3,11
Free Cooling BASIC				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
Nennkühlleistung	(3)	kW	52,8	54,0	55,0	55,7	56,1	139,7	148,2	151,2
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	38,9	44,7	50,4	61,4	70,2	15,9	21,6	25,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-7,28	-8,58	-9,74	-12,33	-16,06	-0,38	-1,96	-3,86
Free Cooling SLN BASIC								<u> </u>		<u> </u>
Nennkühlleistung	(3)	kW	43,6	44,4	45,1	45,6	45,9	117,5	123,6	125,7
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	38,9	44,7	50,4	61,4	70,2	15,9	21,6	25,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-11,48	-13,17	-14,70	-17,96	-22,62	-2,93	-4,93	-7,22
Kompressoren										
Тур						Sci	oll			
Menge/Kühlkreisläufe		nº/nº	2 / 1	2/1	2/1	2/1	2 / 1	3/1	3 / 1	4/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0
Gesamtladung Öl		kg	13	13	13	14	14	20	22	27
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	12,5	12,5	13,0	16,5	17,0	22,0	24,0	26,0
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0	38,0
Ventilatoren mechanischer Teil			•							
Тур				•		Ах	ial		•	
Menge		n°	2	2	2	2	2	3	3	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.00
Ventilatoren Free Cooling Teil										
Тур						Ax	ial		<u>.</u>	
Menge		n°	1	1	1	1	1	3	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	20.600	20.600	20.600	20,600	20.600	61.800	61.800	61.800
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil										
Тур				-		Ах	ial			······································
Menge		n°	1	1	1	1	1	3	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	15.450	15.450	15.450	15.450	15.450	46.350	46.350	46.350
Verdampfer										
Тур					<u></u>	Plat	ten	<u></u>		
Menge		n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	23.455	25.552	27.269	30.320	34.705	42.524	49.961	57.016
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	85	85	78	80	81	72	74	66
Hydraulikmodul		111 0					<u> </u>		1	
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)	kPa	113	94	151	111	78	141	92	124
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	77.VVVVV	kPa	182	162	224	181	160	222	175	209
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)	KI U	300	300	300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß		i	18	18	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung										
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	89	89	89	89	89	92	92	95
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		57	57	57	57	60	60	63
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)	86	86	86	86	86	87	88	89
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)	54	54	54	54	54	55	56	57
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling										
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	71	71	71	71	71	76	76	76
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)	39	39	39	39	39	44	44	44
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		68	68	68	68	73	73	73
Schalldruckpegel SLN Version		dB(A)	36	36	36	36	36	41	41	41
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	,-/					_	-			
Länge		mm	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	4.604	4.604	4.604
Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
	·····		1252	1286	1322	1368	1386	2354	2.557	2630
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	1/5/	/Xh	13//	: 13DA	12011	/ 1774	/4/4	

(4) laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT									
Kühlung (Gross values)									
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	322,0	349,0	382,2	420,0	465,0	488,0	523,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		103,1	111,3	123,8	122,5	135,5	153,8	167,0
EER	(1)		3,12	3,13	3,09	3,43	3,43	3,17	3,13
Kühlung (EN 14511 values)	\17		J,12	2,12	3,03	3,43	5,45	3,17	2,12
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	<i>۱</i> ۸۸/	319,2	345,6	379,2	417,2	461,8	484,0	518,2
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		105,9	114,7	126,8	125,3	138,7	157,8	171,9
EER EER	(1),(8)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Free Cooling BASIC	(1),(0)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Nennkühlleistung	/2\	le\	1ED /	1EE 0	203,9	211.0	220.6	220.0	236,1
Reihungsverluste Free Cooling Patterie	(3)	kW	153,4	155,8		211,9	220,6	229,9	
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	31,0	35,7	53,0	62,0	74,0	85,9	99,6
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-4,97	-6,26	-2,80	-3,90	-5,20	-5,40	-6,45
Free Cooling SLN BASIC	(5)	1111	4070	4200	4700	470.0	4040	4040	405.5
Nennkühlleistung	(3)	kW	127,3	129,0	173,2	178,8	184,8	191,2	195,3
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	31,0	35,7	53,0	62,0	74,0	85,9	99,6
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-8,59	-10,19	-5,90	-7,40	-9,20	-9,83	-11,37
Kompressoren					<u> </u>				
Тур					<u> </u>	Scroll			:
Menge/Kühlkreisläufe		nº/n°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	6/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	28	29	21,2	21,2	40,2	42	43
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0	52,0
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0	68,0
Ventilatoren mechanischer Teil	<u></u>								
Тур						Axial			
Menge		n°	4	4	5	6	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil									
Тур				***************************************	•	Axial	•		***************************************
Menge		n°	3	3	4	4	4	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	61.800	61.800	82.400	82.400	82.400	82.400	82.40
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil									
Тур				.	***************************************	Axial			
Menge	· · · · · ·	n°	3	3	4	4	4	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h		46.350	61.800	61.800	61.800	61.800	61.80
Verdampfer		1113/11	70.550	40.550	01.000	01.000	01.000	01.000	01.00
Тур					<u>:</u>	Platten	<u>.</u>	<u>:</u>	.
Menge		n°	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	61.402	66.550	72.881	80.089	88.670	93.056	99.73
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	60	70	53	64	61	71	99.73
Hydraulikmodul	(7)	KFa	00	70	33	04	01	/ 1	04
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)	l _r Da	96	141	150	164	137	160	121
	(0),(7)	***************************************			150			169	
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	(C)	kPa	183	235	220	235	208	271	220
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung	(4)	10(1)	a=						
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)		dB(A)	95	96	97	97	97	97	97
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		64	65	65	65	65	65
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		91	92	93	93	93	93
Schalldruckpegel (ĽN Version)		dB(A)		59	60	61	61	61	61
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	_	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling					<u> </u>				
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)		76	77	77	77	77	77
	: /E\	dB(A)		44	45	45	45	45	45
Schalldruckpegel Basiseinheit			70	73	74	74	74	74	74
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)	73				40	4.2	42
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version	(4)	dB(A) dB(A)	7.3 41	41	42	42	42	42	42
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version	(4)				42	42	42	42	42
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	(4)				42 5.749	42 5.749	5.749	5.749	
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge	(4)	dB(A) mm	41 4.604	41 4.604	5.749	5.749	5.749	5.749	5.749
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge Tiefe	(4)	dB(A) mm mm	41 4.604 2.302	4.604 2.302	5.749 2.302	5.749 2.302	5.749 2.302	5.749 2.302	5.749 2.302
Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge	(4)	dB(A) mm	41 4.604	41 4.604	5.749	5.749	5.749	5.749	5.749 2.302 2.397 3751

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Kühlung (Gross values)										
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	123,0	134,0	143,0	159,0	182,0	223,0	262,0	299,0
) kW	33,9	39,8	46,1	49,7	55,2	72,6	82,6	92,8
EER	(1)		3,63	3,36	3,10	3,20	3,29	3,07	3,17	3,22
Kühlung (EN 14511 values)			3,03	3,33	3,10	5,20	3,23	5/0/	37	0,22
	(1) (8) kW	121,7	132,6	141,5	157,2	179,8	220,7	259,0	296,5
		kW	35,2	41,3	47,6	51,5	57,4	74,9	85,7	95,3
EER	(1),(8		3,46	3,21	2,97	3,05	3,13	2,95	3,02	3,11
Free Cooling CUSTOM	(1//(0	/	3,10	5,21	2,57	3,03	3,13	2,55	3,02	3,11
Nennkühlleistung	(3)	kW	86,8	90,3	93,4	95,8	97,0	164,3	182,5	189,1
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)		25,0	28,7	32,4	39,5	45,1	20,9	28,4	33,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	1,30	0,81	0,38	-0,85	-2,74	1,93	1,21	-0,07
Free Cooling SLN CUSTOM			1,50	0,01	0,50	0,03		1,55	1,21	0,07
Nennkühlleistung	(3)	kW	75,7	78,3	80,6	82,2	83,1	144,7	157,9	162,7
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	25,0	28,7	32,4	39,5	45,1	20,9	28,4	33,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-0,57	-1,25	-1,84	-3,39	-5,68	0,29	-0,80	-2,41
Kompressoren			0,57	1,23	1,04	3,33	3,00	0,23	0,00	2,41
Тур				<u>i</u>	<u> </u>	i. Sci	roll	<u> </u>	<u>i</u>	<u> </u>
nyp Menge/Kühlkreisläufe	<u>-</u>	nº/nº	2 / 1	2/1	2/1	2/1	2 / 1	3 / 1	3/1	4/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	472
Eintellungsscriftte Gesamtladung Öl	<u> </u>	kg	13	13	2,0 13	14	2,0 14	20	22	4,0 27
Gesamtladung OI Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)	<u>.</u>		12,5	12,5	13,0	16,5	17,0	22,0	24,0	27 26,0
		kg								
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien) Ventilatoren mechanischer Teil		kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0	38,0
	<u> </u>			<u>!</u>	<u> </u>	<u>.</u>	.:_1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Тур		0		1 2	2		kial			
Menge	<u>.</u>	n°	2	2	2	2	2	3	3	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.000
Ventilatoren Free Cooling Teil	÷			<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Тур				T =			cial	T	T .	T
Menge		n°	2	2	2	2	2	4	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	41.200	41.200	41.200	41.200	41.200	82.400	82.400	82.400
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil	·			<u> </u>		L			<u> </u>	
Тур	<u> </u>			**************************************	#		cial	*	**************************************	±
Menge	<u> </u>	n°	2	2	2	2	2	4	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	30.900	30.900	30.900	30.900	30.900	61.800	61.800	61.800
Verdampfer	<u>.</u>			<u> </u>		1		<u> </u>		<u> </u>
Тур				÷	÷	*	ten	÷	·	÷
Menge	<u>.</u>	n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge	<u>.</u>	l/h	23.455	25.552	27.269	30.320	34.705	42.524	49.961	57.016
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	85	85	78	80	81	72	74	66
Hydraulikmodul										
	(6),(7) kPa	127	109	99	133	105	136	84	116
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	<u>.</u>	kPa	196	178	168	203	172	217	167	201
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)	I	300	300	300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung										
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	89	89	89	89	89	92	92	95
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		57	57	57	57	60	60	63
Schall-Leistungspegel (LN Version)	(4)	dB(A)		86	86	86	86	87	88	89
Schalldruckpegel (LN Version)	(5)	dB(A)	54	54	54	54	54	55	56	57
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		_	-	_	_		-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)		-	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling										
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)		74	74	74	74	77	77	77
Schalldruckpegel Basiseinheit	(5)	dB(A)	42	42	42	42	42	45	45	45
Schall-Leistungspegel SLN Version	(4)	dB(A)		71	71	71	71	74	74	74
	(5)	dB(A)		39	39	39	39	42	42	42
Schalldruckpegel SLN Version										
					*	***************************************	*	-	÷	1.001
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit		mm	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	4.604	4.604	4,604
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge		mm	2.316 2.302	2.316 2.302	2.316 2.302	2.316 2.302	2.316 2.302	4.604 2.302	4.604 2.302	4.604 2.302
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge										

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Kühlung (Gross values)									
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	322,0	349,0	382,2	420,0	465,0	488,0	523,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		103,1	111,3	123,8	122,5	135,5	153,8	167,0
EER	(1)		3,12	3,13	3,09	3,43	3,43	3,17	3,13
Kühlung (EN 14511 values)									
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	kW	319,2	345,6	379,1	417,1	461,8	484,0	518,2
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)	kW	105,9	114,7	126,8	125,4	138,7	157,8	171,9
EER	(1),(8)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Free Cooling CUSTOM									
Nennkühlleistung	(3)	kW	194,0	199,5	258,1	268,8	280,5	293,3	301,7
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	40,6	46,8	26,0	31,0	35,5	42,2	48,9
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-0,77	-1,59	0,90	0,10	-0,70	-0,82	-1,46
Free Cooling SLN CUSTOM									
Nennkühlleistung	(3)	kW	166,2	170,1	225,6	233,4	241,8	250,9	256,8
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	40,6	46,8	26,0	31,0	35,5	42,2	48,9
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-3,33	-4,41	-1,00	-2,00	-3,20	-3,42	-4,29
Kompressoren									
ayT						Scroll			
Menge/Kühlkreisläufe		nº/n°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	6/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	28	29	21,2	21,2	40,2	42	43
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0	52,0
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0	68,0
Ventilatoren mechanischer Teil									
Тур						Axial		•	
Menge		n°	4	4	5	6	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000	126.000
Ventilatoren Free Cooling Teil									
Тур						Axial			
Menge		n°	4	4	6	6	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	82.400	82.400	123.600	123.600	123.600	123.600	123.600
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil									
Тур						Axial			
Menge		n°	4	4	6	6	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	61.800	61.800	92.700	92.700	92.700	92.700	92.700
Verdampfer									
Тур						Platten			
Menge		n°	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	61.402	66.550	72.881	80.089	88.670	93.056	99.730
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	60	70	53	64	61	71	84
Hydraulikmodul									
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)) kPa	86	130	138	158	139	141	100
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	173	224	246	266	245	212	171
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)	1	300	300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung									
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	95	96	97	97	97	97	97
Schalldruckpegel (Basiseinheit)	(5)	dB(A)	63	64	65	65	65	65	65
Schall-Leistungspegel (LN Version)	(4)	dB(A)	90	91	92	93	93	93	93
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)	58	59	60	61	61	61	61
Schall-Leistungspegel (SLN Version)	(4)	dB(A)	_	-	_	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling		ļ.,ļ			ļ				
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)	77	77	79	79	79	79	79
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		45	47	47	47	47	47
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		74	76	76	76	76	76
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	42	42	44	44	44	44	44
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit		ļl							
Länge		mm	4.604	4.604	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894
Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	2773	2930	3.770	3.825	3.996	4148	4212
			2976	3138	4.009	4.070	4.255		4495

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Kühlung (Gross values)										
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	123.0	134.0	143.0	159.0	182.0	223.0	262.0	299,0
	(1),(2)									92,8
EER	(1)	1000								3,22
Kühlung (EN 14511 values)	. \ '/		3,03	3,30	3,10	5,20	5,25	3,07	3,17	5,22
	(1),(8)	kW	1217	132.6	141 5	157.2	179.8	220.7	259.0	296,5
	(1),(8)									95,3
EER	(1),(8)									3,11
Free Cooling EXTRA	(1),(0)		3,40	5,21	2,51	3,03	5,15	2,33	3,02	3,11
Nennkühlleistung	(3)	kW	121.7	12/15	1271	128 0	129.9	206.1	229 S	238,4
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa								16,5
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	. (2/	°C								2,81
Free Cooling SLN EXTRA			4,03	4,51	3,00	2,01	1,51	4,23	3,73	2,01
Nennkühlleistung	(3)	kW	104.2	106.3	108.2	100.5	110 3	197∩	204 B	211,2
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa								16,5
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings										1,38
Kompressoren			3,30	2,00	2,13	0,91	-0,62	2,33	2,31	1,30
				<u> </u>	<u> </u>		-all	<u> </u>	<u> </u>	<u>.</u>
Typ Menge/Kühlkreisläufe	<u> </u>	nº/nº	7 / 1	7/1	7 / 1			2 / 1	2 / 1	4/2
	<u> </u>									
Einteilungsschritte	<u> </u>	***************************************				•				4,0
Gesamtladung Öl	<u>.</u>									27 26.0
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)										26,0
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)	-	Kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0	38,0
Ventilatoren mechanischer Teil	-			<u> </u>	<u> </u>	Δ	* 1	<u> </u>		
Тур			W 123,0							
Menge	ļ	******************		<u> </u>	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	•			4
Luftdurchflussmenge	<u> </u>	m3/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.000
Ventilatoren Free Cooling Teil				<u> </u>				<u> </u>		
Тур	-			T					_	
Menge	<u> </u>	*******************						***************************************	·	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	61.800	61.800	61.800	61.800	61.800	123.600	123.600	123.600
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil	:			<u> </u>				<u> </u>		
Тур				Ť				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Menge	<u> </u>					•		••••••		6
Luftdurchflussmenge		m3/h	46.350	46.350	46.350	46.350	46.350	92.700	92.700	92.700
Verdampfer	ļ			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
Тур					·····	•		·····	·····	
Menge		n°			å	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	1
Wasserdurchflussmenge		l/h					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			57.016
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	85	85	78	80	81	72	74	66
Hydraulikmodul						•				
	(6),(7)									133
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	ļ	kPa								217
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)							-		300
<u>Expansionsgefäß</u>			18	18	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung	ļ									
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)		dB(A)								95
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)						60		63
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)	86	86	86	86	86	87	88	89
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		54	54	54	54	55	56	57
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)	-	_	_	_	_	_	_	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling										
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	76	76	76	76	76			79
	(5)	dB(A)		44					47	47
Schalldruckpegel Basiseinheit	1.7/		70	72	73	73	73	76	76	76
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)	73	73						4.4
	(4)	dB(A) dB(A)	73 41	7.5 41	41	41	41	44	44	44
Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version	(4)					41	41	44	44	44
Schall-Leistungspegel SLN Version	(4)					41 3.449	3.449	5.749	5.749	5.749
Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	(4)	dB(A) mm	41 3.449	41 3.449	41 3.449	3.449			5.749	5.749
Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge Tiefe	(4)	dB(A) mm mm	3.449 2.302	41 3.449 2.302	3.449 2.302	3.449 2.302	3.449 2.302	5.749 2.302	5.749 2.302	5.749 2.302
Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge	(4)	dB(A) mm	41 3.449	41 3.449	41 3.449	3.449	3.449	5.749	5.749	5.749

(4) laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

(8)Werte nach EN 14511-3:2011

⁽¹⁾Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling



TECHNISCHE DATEN TEAL /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Kühlung (Gross values)									
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	322,0	349,0	382,2	420,0	465,0	488,0	523,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		103,1	111,3	123,8	122,5	135,5	153,8	167,0
EER	(1)	1000	3,12	3,13	3,09	3,43	3,43	3,17	3,13
Kühlung (EN 14511 values)	(1)		3,12	3,13	3,03	5,45	5,45	3,17	3,13
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	k\//	319,2	345,6	379,1	417,1	461,8	484,0	518,2
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		105,9	114,7	126,8	125,4	138,7	157,8	171,9
EER EER	(1),(8)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Free Cooling EXTRA	(1),(0)		3,01	3,01	2,33	2,23	3,33	3,07	3,01
Nennkühlleistung	(3)	kW	244,9	252,3	303,6	316,6	330,8	346,4	356,8
Reibungsverluste Free Cooling Batterie		***************************************							
	(3)	kPa	19,9	23,0	15,4	17,7	21,5	25,5	29,5
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	2,29	1,70	2,70	2,20	1,50	1,47	0,97
Free Cooling SLN EXTRA	(2)	1111	2460	224	274.0	2007	2044	202 5	2400
Nennkühlleistung	(3)	kW	216,0	221,4	271,0	280,7	291,1	302,5	310,0
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	19,9	23,0	15,4	17,7	21,5	25,5	29,5
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	0,73	-0,03	1,40	0,70	-0,20	-0,36	-1,03
Kompressoren				<u> </u>	<u> </u>				
Тур		ļl		,	÷	Scroll	÷		<u>+</u>
Menge/Kühlkreisläufe		nº/n°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	6/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	28	29	21,2	21,2	40,2	42	43
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0	52,0
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		ka	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0	68,0
Ventilatoren mechanischer Teil			,		,	,	,	,	
Тур	-			<u> </u>		Axial		<u> </u>	
Menge		n°	4	4	5	6	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000	126.000
Ventilatoren Free Cooling Teil		1115/11	0 1.000	0 1.000	103.000	120.000	120.000	120.000	120.000
Typ	<u>-</u>			<u> </u>	i	Axial	<u>.</u>	<u> </u>	<u>.</u>
Menge	 	n°	6	6	8	8 8	8	8	8
Luftdurchflussmenge		m3/h	123.600	123.600	164.800	164.800	164.800	164.800	164.800
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil	<u> </u>	1113/11	123.000	123.000	104.600	104.600	104.600	104.000	104.600
				<u>i</u>	1	Axial	<u> </u>		<u> </u>
Тур		n°	6	6	8	4XI4I 8	8	8	8
Menge		m3/h	92.700	92.700	123.600	123.600	123.600	123.600	123.600
<u>Luftdurchflussmenge</u>		1113/11	92.700	92.700	123.000	123.000	123.000	123.000	123.000
Verdampfer					1	DI-++			
Тур						Platten			
Menge		n°	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge	(-)	l/h	61.402	66.550	72.881	80.089	88.670	93.056	99.730
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	60	70	53	64	61	71	84
Hydraulikmodul									
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)		106	153	147	170	152	157	118
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	193	247	256	277	259	228	190
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung									
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	95	96	97	97	97	97	97
Schalldruckpegel (Basiseinheit)	(5)	dB(A)	63	64	65	65	65	65	65
Schall-Leistungspegel (LN Version)	(4)	dB(A)	90	91	92	93	93	93	93
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		59	60	61	61	61	61
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling									
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	79	79	80	80	80	80	80
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		47	48	48	48	48	48
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		76	77	77	77	77	77
Schalldruckpegel SLN Version		dB(A)	44	44	45	45	45	45	45
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	(2)	3D(A)	77	7-7	73	77	72	72	7.7
Länge		mm	5.749	5.749	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051
Tiefe	<u>i</u>	mm							
	<u></u>	mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
		kg	3174	3386	4.264	4.319	4.507	4659	4723
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal) Betriebsgewicht (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	3377	3594	4.503	4.564	4.766	4934	5006

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL 2A /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Kühlung (Gross values)								
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	127,3	183,0	261,7	308,7	366.2	410,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	32,8	46,9	67,4	79,8	94,1	107,3
EER	(1)		3,88	3,90	3,88	3,87	3,89	3,82
Kühlung (EN 14511 values)	\./		3,00	3,30	5,00	3,07	3,03	3,02
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	kW	126,1	181,4	259,5	306,5	363,1	405,5
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		34,0	48,5	69,6	82,0	97,2	111,7
EER	(1),(8)	IN V V	3,71	3,75	3,73	3,74	3,74	3,63
Free Cooling BASIC	(1),(0)		2,71	2,73	3,73	3,74	3,74	3,03
Nennkühlleistung	(3)	kW	52,8	57,3	115,6	150,8	157,1	160,3
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	42,0	78,0	92,0	29,0	39,0	46,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	(2)	°C	-7,80	-15,50	-6,90	-4,50	-7,10	-9,20
Free Cooling SLN BASIC			-7,00	-13,30	-0,50	-4,30	-7,10	-3,20
Nennkühlleistung	/2\	I-\ \ / /	12.6	16.7	96,0	12E E	129,9	122.2
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kW	43,6	46,7		125,5		132,2
	(3)	kPa	42,0	78,0	92,0	29,0	39,0	46,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-12,20	-21,90	-11,60	-7,90	-11,20	-13,90
Kompressoren				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
Тур		01.0	2.44	2.4	2.0	Scroll	4.0	
Menge/Kühlkreisläufe		nº/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Gesamtladung Öl		kg		-	-		-	-
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	_	_		-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilatoren mechanischer Teil								
Тур						Axial		
Menge		n°	2	3	4	5	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil						<u> </u>		
Тур						Axial		
Menge		n°	1	1	2	3	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.800	61.800
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil								
Тур						Axial		
Menge		n°	1	1	2	3	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.350	46.350
Verdampfer								
Тур					•	Platten	•	•
Menge		n°	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	24.275	34.896	49.903	58.866	69.830	78.182
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	81	70	49	54	61	70.102
Hydraulikmodul	(//	KI U	01	70	42	34	01	12
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)	bD⊃	107	109	130	117	121	84
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	(0),(1)	kPa	176	196	210	203	230	192
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)	KF a	300	300	300	300	300	300
	(0)	ii				***************************************		18
Expansionsgefäß Rein mechanische Geräuschentwicklung			18	18	18	18	18	10
	(4)	-ID/	0.0	00	00	00	01	01
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)		dB(A)	86	88	89	90	91	91
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)	54	56	57	58	59	59
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)	82	84	85	86	87	87
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)	50	52	53	54	55	55
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling	/#\	-ID/A\	74	74		70	70	7.
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)	71	71	74	76	76	76
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)	39	39	42	44	44	44
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)	68	68	71	73	73	73
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	36	36	39	41	41	41
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit				<u> </u>	<u> </u>			
Länge		mm	2.298	3.448	3.448	5.737	5.737	5.737
Tiefe		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Betriebsgewicht (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		KY :			<u> </u>		i	

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL 2A /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Kühlung (Gross values)								
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	127,3	183,0	261,7	308,7	366,2	410,0
eistungsaufnahme Kühlbetrieb) kW	32,8	46,9	67,4	79,8	94,1	107,3
ER	(1)		3,88	3,90	3,88	3,87	3,89	3,82
(ühlung (EN 14511 values)			•					
lenn-Kälteleistung	(1),(8) kW	126,1	181,4	259,5	306,5	363,1	406,1
eistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8) kW	34,0	48,5	69,6	82,0	97,2	111,2
ER	(1),(8)	3,71	3,75	3,73	3,74	3,74	3,65
ree Cooling CUSTOM								
Nennkühlleistung	(3)	kW	86,8	100,8	144,4	188,3	202,5	209,8
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	27,3	50,0	21,0	38,0	51,0	60,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	1,00	-2,20	-2,30	-0,60	-2,20	-3,60
Free Cooling SLN CUSTOM	(0)				1000			
Nennkühlleistung	(3)	kW	75,8	85,8	120,9	162,1	172,2	177,3
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	27,3	50,0	21,0	38,0	51,0	60,0
IFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-0,90	-5,20	-5,20	-3,00	-5,20	-7,00
Kompressoren					<u> </u>	6 11		
<u> </u>		07 0	2 /1	2/1	1 2/2	Scroll	4/2	472
Menge/Kühlkreisläufe		nº/nº	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Einteilungsschritte Gesamtladung Öl		n° ka	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0 -	4,0 -
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg kg	-	-		-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	-			<u> </u>	_	
Ventilatoren mechanischer Teil		- Kg		-		-	-	
Т ур		· · · · · · ·		<u> </u>	<u> </u>	Axial		<u> </u>
Menge		n°	2	3	4	5	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilatoren Free Cooling Teil		1113/11	12.000	03.000	0 1.000	103.000	120.000	120.000
Тур					<u></u>	Axial		<u>.</u>
Menge		n°	2	2	3	4	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400	82.400
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil								
Тур						Axial		
Menge		n°	2	2	3	4	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800	61.800
Verdampfer								
Тур						Platten		
Menge		n°	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	24.275	34.896	49.903	58.866	69.830	78.182
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	81	70	49	54	61	72
Hydraulikmodul	(6) (5)		400					
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(/) kPa	122	131	125	107	108	70
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	(6)	kPa	191	201	207	194	217	177
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung	/4)	-ID/A)	0.0	0.0	00	00	01	0.1
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit) Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)	86	88	89	90 F0	91	91 F0
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A) dB(A)		56 84	57 85	58 86	59 87	59 87
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		52	53	54	55	55
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		- 52		-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling								
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	74	74	76	77	77	77
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		42	44	45	45	45
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		71	73	74	74	74
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)		39	41	42	42	42
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit								
Länge		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Tiefe		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Database data		kg	-	-	_	-	-	-
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)				4	å	4		

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL 2A /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Kühlung (Gross values)								
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	127,3	183,0	261,7	308,7	366,2	410,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		32,8	46,9	67,4	79,8	94,1	107,3
FFR	(1)	IXVV	3,88	3,90	3,88	3,87	3,89	3,82
Kühlung (EN 14511 values)	(1)		3,00	3,30	3,00	3,07	3,03	3,02
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	<i>۱</i> ۸۸	126,1	181,4	259,5	306,5	363,1	406,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		34,0	48,5	69,6	82,0	97,2	111,2
EER	(1),(8)		3,71	3,75	3,73	3,74	3,74	3,65
Free Cooling EXTRA	(1),(0)		2,71	3,73	3,73	3,74	3,74	2,03
Nennkühlleistung	(3)	kW	121,8	132,9	174,2	237,4	256,2	265,9
Reibungsverluste Free Cooling Batterie		kPa	6,0	11,0	27,0	18,0	250,2	205,5
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	(3)	°C	4,46	1,60	0,70	2,40	1,30	0,30
			4,40	1,00	0,70	2,40	1,50	0,30
Free Cooling SLN EXTRA	(2)	1 \ A /	1012	442 F	152.0	240 5	2242	224
Nennkühlleistung	(3)	kW	104,3	112,5	152,0	210,5	224,2	231,3
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	6,0	11,0	27,0	18,0	25,0	29,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	3,00	-0,50	-1,30	0,90	-0,50	-1,80
Kompressoren					<u> </u>			<u> </u>
Тур				<u> </u>	Ţ	Scroll	·····	**************************************
Menge/Kühlkreisläufe		nº/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Gesamtladung Öl		kg	-	_	-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilatoren mechanischer Teil								
Тур						Axial	•	
Menge		n°	2	3	4	5	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil			12.000	05.000	0 1.000	100.000	1201000	120.0
Тур				<u> </u>	<u>i</u>	Axial	<u>i</u>	<u>.</u>
Menge		n°	3	3	4	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600	123.60
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil	i	1113/11	01.000	01.000	02.400	123.000	123.000	123.00
Typ				<u>.</u>	1	Axial		<u>:</u>
Menge		n°	3	3	4	6	6	6
		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700	92.70
Luftdurchflussmenge		1113/11	40.330	40.330	01.800	92.700	92.700	92.70
Verdampfer					<u> </u>	<u>I</u>		<u> </u>
Тур						Platten		
Menge		n°	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	24.275	34.896	49.903	58.866	69.830	78.18
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	81	70	49	54	61	72
-lydraulikmodul								
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)	kPa	78	98	118	126	133	99
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	211	180	200	212	242	207
-assungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung								
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	86	88	89	90	91	91
Schalldruckpegel (Basiseinheit)	(5)	dB(A)	54	56	57	58	59	59
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)	82	84	85	86	87	87
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)	50	52	53	54	55	55
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)	-	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)		dB(A)	-	-	-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling		(/						
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(<u>A</u>)	dB(A)	76	76	77	79	79	79
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)	44	44	45	47	47	47
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)	73	73	74	76	76	76
Schalldruckpegel SLN Version		dB(A)	41	41	42	44	44	44
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	(5)	uD(A)	41	41	42	44	44	44
			2 4 4 2	4 502	4 502	6.004	6001	C 00
änge		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.88
<u> Fiefe</u>		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.29
		100.000	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.39
		mm	2.331	2.551	- 2.557			:
Höhe Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal) Betriebsgewicht (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	-	-	-	-	-	-

⁽¹⁾Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL A+ /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Kühlung (Gross values)							
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	98,1	150,0	210,0	263,0	304,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb) kW	23,9	35,9	48,0	60,1	71,9
FFR	(1)	/	4,11	4,18	4,38	4,38	4,23
Kühlung (EN 14511 values)			7,11	7,10	7,50	7,50	7,23
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)) k\//	97,3	148,8	208,5	261,4	301,6
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1) (8)) kW	24,7	37,0	49,5	61,7	74,3
EER	(1),(8)		3,95	4,02	4,21	4,24	4,06
Free Cooling BASIC	(1),(0)	/	3,33	4,02	4,21	4,24	4,00
Nennkühlleistung	(3)	kW	49,8	54,6	105,8	144,0	149,8
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)		26,8	53,8	62,2	20,5	27,4
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	(2)	°C	-3,78	-11,06	-3,81	-2,46	-4,30
			-5,70	-11,00	-3,01	-2,40	-4,50
Free Cooling SLN BASIC	(2)	1.147	41 F	440	00.2	120.6	1240
Nennkühlleistung	(3)	kW	41,5	44,9	89,3	120,6	124,8
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)		26,8	53,8	62,2	20,5	27,4
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-7,09	-16,25	-7,37	-5,42	-7,71
Kompressoren				<u> </u>	L	<u> </u>	
Тур				<u> </u>	Scroll	<u> </u>	
Menge/Kühlkreisläufe		n°/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	13	20	27	34	40
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	_	_	_	_	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilatoren mechanischer Teil							
Тур					Axial	2	
Menge		n°	2	3	4	5	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	•	63.000	84.000	105.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil		1115/11	72.000	03.000	04.000	103.000	120.00
Тур		-		i	Axial	1	
Menge		n°	1	1	2	3	3
Luftdurchflussmenge				20.600	41.200	61.800	61.80
Luntaurchiiussmenge Vaatilataaaa Cini Easa Caaliaa Tail		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	01.80
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil				<u> </u>	i	<u> </u>	
Тур		-			Axial		
Menge		n°	11	1	2	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.35
Verdampfer				<u> </u>	<u> </u>		
Тур				÷	Platten	÷	
Menge		n°	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	18.707	28.603	40.045	50.151	57.96
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	57	61	33	37	52
Hydraulikmodul							
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6).(7)) kPa	114	113	147	122	126
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	180	182	228	184	211
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300
Expansionsgefäß		i	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung							- 10
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	83	85	86	87	88
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		53	54	55	56
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		81	82	83	84
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		49	50	51	52
		dB(A)			*		
Schall Loistungspagal (SLM Varsion)	: (乙)			-	-	-	-
			-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	UD(A)					
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling	(5)		71	74	74	7.0	7.0
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(5)	dB(A)		71	74	76	76
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schalldruckpegel Basiseinheit	(5) (4) (5)	dB(A) dB(A)	39	39	42	44	44
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A) dB(A)	39 68	39 68	42 71	44 73	44 73
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A)	39 68	39	42	44	44
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A) dB(A)	39 68	39 68 36	42 71	44 73	44 73
Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A) dB(A)	39 68	39 68	42 71	44 73	44 73 41
Schalldruckpegel (ŠLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A) dB(A) dB(A)	39 68 36 2.316	39 68 36 3.449	42 71 39 3.449	44 73 41 5.749	44 73 41 5.749
Schall-Leistungspegel (SLN Version) Schalldruckpegel (SLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schalldruckpegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge Tiefe Höhe	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) mm mm	39 68 36 2.316 2.302	39 68 36 3.449 2.302	42 71 39 3,449 2,302	44 73 41 5.749 2.302	44 73 41 5.749 2.302
Schalldruckpegel (ŠLN Version) Geräuschentwicklung nur Free-Cooling Schall-Leistungspegel Basiseinheit Schall-Leistungspegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Schalldruckpegel SLN Version Abmessungen und Gewichte Basiseinheit Länge	(5) (4) (5) (4)	dB(A) dB(A) dB(A) dB(A)	39 68 36 2.316	39 68 36 3.449	42 71 39 3.449	44 73 41 5.749	44 73

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL A+/FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Kühlung (Gross values)							
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	98,1	150,0	210,0	263,0	304,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		23,9	35,9	48,0	60,1	71,9
EER EER	(1)	IXVV	4,11	4,18	4,38	4,38	4,23
Kühlung (EN 14511 values)	(1)		4,11	4,10	4,50	4,50	4,23
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	k\/\/	97,3	148,8	208,5	261,4	301,6
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		24,7	37,0	49,5	61,7	74,3
EER EER	(1),(8)		3,95	4,02	4,21	4,24	4,06
Free Cooling CUSTOM	(1),(0)		3,33	4,02	4,21	4,24	4,00
Nennkühlleistung	(3)	kW	77,7	92,3	136,8	173,5	186,3
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	17,6	35,1	18,8	27,2	18,2
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	. (5)	°C	2,75	-0,43	0,17	0,56	-0,49
Free Cooling SLN CUSTOM			2,73	-0,43	0,17	0,30	-0,43
Nennkühlleistung	(3)	kW	69,1	79,7	115,3	151,5	160,7
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	17,6	35,1	18,8	27,2	18,2
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	1,36	-2,76	-2,24	-1,43	-2,86
Kompressoren				<u></u>		<u> </u>	
Typ		01.0	2 / 4		Scroll	F / 5	615
Menge/Kühlkreisläufe	<u> </u>	nº/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	13	20	27	34	40
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg		-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilatoren mechanischer Teil						<u> </u>	
Тур				•	Axial	·	
Menge		n°	2	3	4	5	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilatoren Free Cooling Teil							
Тур					Axial		
Menge		n°	2	2	3	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil							
Тур				•	Axial		•
Menge		n°	2	2	3	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800
Verdampfer							
Тур				•	Platten	***************************************	•
Menge		n°	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	18.707	28.603	40.045	50.151	57.969
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	57	61	33	37	57.505
Hydraulikmodul	(//	KI U		01	- 55	- 37	- 52
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)	∖ bD⊃	123	131	127	116	117
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	(0),(1)	kPa	190	201	195	178	202
	(6)	KFd I	300	300	300	300	300
Fassungsvermögen Sammeltank	(0)		18	18		18	18
Expansionsgefäß Rein mechanische Geräuschentwicklung			18	10	18	10	10
	(4)	-ID/A)	0.7	OF	0.0	0.7	00
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)		dB(A)		85	86	87	88
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		53	54	55	56
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		81	82	83	84
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		49	50	51	52
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)		-	-	-	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling		ID/*					
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)		74	76	77	77
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		42	44	45	45
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		71	73	74	74
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit							
Länge		mm	2.316	3.449	4.604	5.749	5.749
Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
	:						
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	=	-	-

⁽¹⁾Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL A+ /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Kühlung (Gross values)							
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	98,1	150,0	210,0	263,0	304,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		23,9	35,9	48,0	60,1	71,9
EER	(1)		4,11	4,18	4,38	4,38	4.23
Kühlung (EN 14511 values)			7,11	4,10	7,50	7,50	7,23
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	۱ ۱	97,3	148,8	208,5	261,4	301,6
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		24,7	37,0	49,5	61,7	74,3
EER EER	(1),(8)		3,95	4,02	4,21	4,24	4,06
Free Cooling EXTRA	(1),(0)	/	3,33	4,02	4,21	4,24	4,00
Nennkühlleistung	/2\	le\A/	00.1	126,1	158,1	218,1	234,7
	(3)	kW	98,1				
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	3,9	7,8	18,4	13,2	17,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	6,30	3,28	2,19	3,24	2,47
Free Cooling SLN EXTRA	(2)	1111	004	4075	4400	4064	200 5
Nennkühlleistung	(3)	kW	98,1	107,5	140,2	196,1	208,5
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	3,9	7,8	18,4	13,2	17,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	5,05	1,49	0,68	2,04	1,02
Kompressoren				<u> </u>	<u> </u>		
Тур				•	Scroll		
Menge/Kühlkreisläufe		n°/n°	2 / 1	3/1	4/2	5/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	13	20	27	34	40
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		ka	20,0	29.0	42,0	52.0	61.0
Ventilatoren mechanischer Teil							
Тур	<u> </u>				Axial	<u> </u>	
Menge		n°	2	3	4	5	6
Luftdurchflussmenge		m3/h		63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilatoren Free Cooling Teil	:	1113/11	42.000	05.000	04.000	103.000	120.000
		-		<u> </u>	Axial		
Typ	<u> </u>	n°	3	3	4 Axiai	6	6
Menge		m3/h			4	123.600	
Luftdurchflussmenge	<u> </u>	m3/n	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil		-		<u> </u>	i		
Тур				·	Axial		
Menge	<u> </u>	n°	3	3	4	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700
Verdampfer		-		<u> </u>			
Тур				-	Platten		
Menge		n°	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	18.707	28.603	40.045	50.151	57.969
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	57	61	33	37	52
Hydraulikmodul					-		
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)) kPa	123	96	122	129	135
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	203	227	190	191	220
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung							
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	83	85	86	87	88
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		53	54	55	56
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		81	82	83	84
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		49	50	51	52
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	-	-
Schalldruckpegel (SLN Version)		dB(A)		-	-	_	-
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling		, (/ 1/					
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	76	76	77	79	79
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		44	45	47	47
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		73	74	76	76
Schalldruckpegel SLN Version				***************************************		•	
	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit							
Länge		mm	3.449	4.604	4.604	6.894	6.894
Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Höhe			2.331		+		
Höhe Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	- 2880	-	- 4162

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL 2SLN /FC BASIC

		11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
(1)	kW	120.0	172 9	245.8	291 3	345.6	385,6
							112,3
	IN V V						3,43
		3,30	3,34	3,40	3,30	3,33	5,45
(1) (8)	<i>۱</i> ۸۸/	119 ∩	171 7	2/// 1	280 A	3/12/9	382,0
							115,9
	IN V V						3,30
(1),(0)		3,30	3,43	2,27	3,40	3,40	3,30
(3)	<i>١</i> ٨٨/	51 /l	55.0	111 ()	146.6	152.7	156,6
							38,0
(2)							-8,30
		-7,10	-14,40	-0,20	-5,90	-0,40	-0,50
/2\	le\	12.6	4E 7	02.0	122 E	126.0	129,6
(3)							38,0
	-(-11,10	-20,30	-10,50	-7,10	-10,30	-12,60
				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	0/ 0	2.4	2.4	2.0		4.0	
							4/2
			:	:	:	:	4,0
			-	!		÷	-
			-	-		-	<u> </u>
	kg	-	-	-	-	-	-
			<u> </u>				<u> </u>
			•	·			.
			•		•		6
	m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.00
							<u> </u>
					Axial		
	n°	1	1	2	3	3	3
	m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.800	61.800
					Axial		
	n°	1	1	2	3	3	3
	m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.350	46.35
				•	Platten	•	•
	n°	1	1	1	1	1	1
	******************	22 883	32 970	46 871	55 544	65 902	73.53
(7)							60
	IXI G	05					- 00
(6) (7)	kPa	150	149	186	167	167	126
(0),(1)							235
(6)	I I						300
(0)	ı						18
	- 1	10	10	10	10	10	10
(4)	dD(Λ)			<u> </u>		<u> </u>	
			-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
			-	<u> </u>	-	<u>-</u>	-
			-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
			27	27	9.4	25	- 85
							53
(2)	ub(A)	4/	20	30	JZ		23
/A\	P(V)	71	71	74	76	76	76
						*	***************************************
							44
						*	73
(5)	dB(A)	36	36	39	41	41	41
						<u> </u>	
		2 2 2 2	2				
	mm	2.298	3.448	3.448	5.737	5.737	
	mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	5.737 2.299
	(1),(2) (1) (1),(8) (1),(8) (1),(8) (3) (3) (3) (3) (3) (4) (5) (4) (5) (4) (5)	(1),(2) kW (1),(8) kW (1),(8) kW (1),(8) kW (3) kPa °C (3) kW (3) kPa °C (3) kW (3) kPa °C (6) R (7) kPa (6) I I (4) dB(A) (5) dB(A) (6) dB(A) (6) dB(A)	(1) kW 120,0 (1),(2) kW 34,3 (1) 3,50 (1),(8) kW 1119,0 (1),(8) kW 35,3 (1),(8) 3,38 (3) kW 51,4 (3) kPa 34,0 °C -7,10 (3) kPa 34,0 °C -7,10 (3) kPa 34,0 °C -11,10 (4) kg - (5) kg - (6),(7) kPa 150 (6),(7) kPa 65 (6),(7) kPa 150 (7) kPa 65 (6),(7) kPa 150 (8) (6) 1 300 (1 18 (4) dB(A) - (5) dB(A) - (4) dB(A) - (5) dB(A) - (4) dB(A) 79 (5) dB(A) 71 (5) dB(A) 71 (6) dB(A) 71 (7) kPa 39	(1) kW 120,0 172,9 (1),(2) kW 34,3 48,8 (1) 3,50 3,54 (1),(8) kW 119,0 171,7 (1),(8) kW 35,3 50,1 (1),(8) kW 51,4 55,9 (3) kPa 34,0 64,0 °C -7,10 -14,40 (3) kW 42,6 45,7 (3) kPa 34,0 64,0 °C -11,10 -20,30 n° 1 2/1 n° 2,0 2,0 kg kg kg n° 1 1 m3/h 42.000 63.000 n° 1 1 m3/h 20.600 20.600 n° 1 1 m3/h 15.450 15.450 n° 1 1 m3/h 15.450 15.450 n° 1 1 m3/h 15.450 15.450 (6),(7) kPa 65 57 (6),(7) kPa 65 57 (6),(7) kPa 150 149 kPa 218 236 (6) 1 300 300 1 18 18 (4) dB(A) (5) dB(A) (4) dB(A) (5) dB(A) (4) dB(A) (5) dB(A) (4) dB(A) (5) dB(A) (6) dB(A) 79 82 (5) dB(A) 71 71 (5) dB(A) 39 39	(1) kW 120,0 172,9 245,8 (1),(2) kW 34,3 48,8 70,7 (1) 3,50 3,54 3,48 70,7 (1) 3,50 3,54 3,48 70,7 (1) 3,50 3,54 3,48 70,7 (1) 3,50 3,54 3,48 70,7 (1),(8) kW 119,0 171,7 244,1 (1),(8) kW 35,3 50,1 72,4 (1),(8) kW 35,3 50,1 72,4 (1),(8) kW 51,4 55,9 111,0 (3) kPa 34,0 64,0 76,0 °C -7,10 -14,40 -6,20 (3) kW 42,6 45,7 92,9 (3) kPa 34,0 64,0 76,0 °C -11,10 -20,30 -10,50 (3) kPa 34,0 64,0 76,0 °C -11,10 -20,30 -10,50 (4) kg (5) kg - (6),(7) kPa 65 57 40 (6),(7) kPa 65 57 40 (6),(7) kPa 150 149 186 kPa 218 236 256 (6) 1 300 300 300 1 1 18 18 18 (4) dB(A) (5) dB(A) (5) dB(A) (4) dB(A) (4) dB(A) (4) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 74 (5) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 71 74 (5) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 71 74 (5) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 71 74 (5) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 71 74 (5) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 71 74 (5) dB(A) 79 82 82 (5) dB(A) 71 71 71 74 (5) dB(A) 79 89 39 42	(1) kW 120,0 172,9 245,8 291,3 (1),(2) kW 34,3 48,8 70,7 83,2 (1) 3,50 3,54 3,48 3,50 (1),(8) kW 119,0 171,7 244,1 289,4 (1),(8) kW 35,3 50,1 72,4 85,1 (1),(8) 3,38 3,43 3,37 3,40 (1),(8) kPa 34,0 64,0 76,0 23,0 °C -7,10 -14,40 -6,20 -3,90 °C -7,10 -14,40 -6,20 -3,90 °C -11,10 -20,30 -10,50 -7,10 Scroll n°/n° 2/1 2/1 2/2 4/2 n° 2,0 2,0 2,0 4,0 kg kg kg	(1) kW 120,0 172,9 245,8 291,3 345,6 (1),(2) kW 34,3 48,8 70,7 83,2 98,0 (1) 3,50 3,54 3,48 3,50 3,53 (1),(8) kW 119,0 171,7 244,1 289,4 342,9 (1),(8) kW 35,3 50,1 72,4 85,1 100,7 (1),(8) xW 35,3 50,1 72,4 85,1 100,7 (1),(8) xW 51,4 55,9 111,0 146,6 152,7 (3) kPa 34,0 64,0 76,0 23,0 31,0 °C -7,10 -14,40 -6,20 -3,90 -6,40 (3) kW 42,6 45,7 92,9 122,5 126,8 (3) kPa 34,0 64,0 76,0 23,0 31,0 °C -11,10 -20,30 -10,50 -7,10 -10,30 (2) xG -11,10 -20,30 -10,50 -7,10 -10,30 (3) kW 42,6 45,7 92,9 122,5 126,8 (3) kPa 34,0 64,0 76,0 23,0 31,0 °C -11,10 -20,30 -10,50 -7,10 -10,30 (2) xG -11,10 -20,30 -10,50 -7,10 -10,30 (3) xG -10,50 (4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0

⁽¹⁾Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL 2SLN /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Kühlung (Gross values)								
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	120,0	172,9	245,8	291,3	345,6	385,6
eistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2		34,3	48,8	70,7	83,2	98,0	112,3
EER	(1)		3,50	3,54	3,48	3,50	3,53	3,43
Kühlung (EN 14511 values)								
Nenn-Kälteleistung	(1),(8) kW	119,0	171,7	244,1	289,6	343,2	382,4
eistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8) kW	35,3	50,1	72,4	84,9	100,4	115,5
EER	(1),(8)	3,38	3,43	3,37	3,41	3,42	3,31
Free Cooling CUSTOM					<u> </u>			
Nennkühlleistung	(3)	kW	82,4	96,3	140,8	179,1	192,5	201,4
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	22,0	41,0	17,0	31,0	41,0	50,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	1,12	-2,00	-1,70	-0,40	-2,00	-3,40
Free Cooling SLN CUSTOM					<u> </u>			
Nennkühlleistung	(3)	kW	72,6	82,6	118,3	155,5	165,1	171,4
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	22,0	41,0	17,0	31,0	41,0	50,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-0,73	-4,70	-4,40	-2,60	-4,70	-6,30
Kompressoren					<u> </u>			
Typ		0		5.1	1	Scroll	4.00	
Menge/Kühlkreisläufe		nº/nº	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Gesamtladung Öl		kg	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	<u> </u>	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	_	-	-	-	-	-
Ventilatoren mechanischer Teil				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Тур		0				Axial		-
Menge Luftdurchflussmenae		n°	2	3	4	5	6	6
		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil		ļi			<u> </u>	<u> </u>		
Тур		0		2	1 2	Axial		4
Menge		n°	2	2	3	4	4	4
Luftdurchflussmenge Ventilatoren SLN Free Cooling Teil		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400	82.400
Typ				<u>.</u>	<u>i</u>	Axial	<u> </u>	
Menge		n°	2	2	3	4	4	4
vierige Luftdurchflussmenge		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800	61.800
Verdampfer		1112/11	30.900	30.900	40.330	01.000	01.000	01.000
Тур		-		:	<u>i</u>	Platten		
Menge		n°	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	22.883	32.970	46.871	55.544	65.902	73.530
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	65	57	40.071	43	49	60
Hydraulikmodul	\//	RIG	05				77	- 00
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6) (7) kPa	161	179	163	154	152	114
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	230	253	244	239	262	223
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)	I	300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß	,,,,,	i	18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung								
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	_	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)	-	-	-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		_	_	-	_	-
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		-	-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (SLN Version)	(4)	dB(A)	79	82	82	84	85	85
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	47	50	50	52	53	53
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling								
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)		74	76	77	77	77
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		42	44	45	45	45
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		71	73	74	74	74
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42	42
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit								
Länge		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Tiefe		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Betriebsgewicht (batterien mittelner Mikrokaniar) Betriebsgewicht (mit Kupfer/Aluminium Batterien)	-			•		•	•	

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL 2SLN /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Kühlung (Gross values)								
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	120,0	172,9	245,8	291,3	345,6	385,6
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)	kW	34,3	48,8	70,7	83,2	98,0	112,3
EER	(1)		3,50	3,54	3,48	3,50	3,53	3,43
Kühlung (EN 14511 values)					<u> </u>			
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)		119,0	171,7	244,1	289,6	343,2	382,4
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		35,3	50,1	72,4	84,9	100,4	115,5
EER	(1),(8)		3,38	3,43	3,37	3,41	3,42	3,31
Free Cooling EXTRA				<u> </u>				
Nennkühlleistung	(3)	kW	118,2	129,3	166,5	225,4	242,9	254,7
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	5,0	9,0	23,0	15,0	20,0	24,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	4,75	1,90	0,90	2,50	1,40	0,60
Free Cooling SLN EXTRA								
Nennkühlleistung	(3)	kW	101,5	109,8	146,4	201,5	214,5	223,2
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	5,0	9,0	23,0	15,0	20,0	24,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	3,30	-0,10	-0,90	1,10	-0,30	-1,30
Kompressoren								
Тур		ļi			•	Scroll		
Menge/Kühlkreisläufe		nº/nº	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Gesamtladung Öl		kg	_			-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg			-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilatoren mechanischer Teil				<u> </u>				
Тур						Axial	•	
Menge		n°	2	3	4	5	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil				<u> </u>				
Тур						Axial		
Menge		n°	3	3	4	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600	123.60
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil								
Тур				<u> </u>		Axial		
Menge		n°	3	3	4	6	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700	92.700
Verdampfer								
Тур				<u> </u>		Platten		
Menge		n°	1	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	22.883	32.970	46.871	55.544	65.902	73.530
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	65	57	40	43	49	113
Hydraulikmodul								
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)		112	140	157	169	172	138
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	247	284	238	254	283	247
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung		<u> </u>						
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)		dB(A)		_		-	-	-
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		-	-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		_		_	-	-
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)	-	-	-	-	_	-
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		82	82	84	85	85
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	47	50	50	52	53	53
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling	7.53	ID/*	70			70	7.	
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)	76	76	77	79	79	79
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		44	45	47	47	47
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		73	74	76	76	76
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44	44
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit				<u> </u>	<u> </u>			
Länge		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Tiefe		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	_	-	-	-	-	-
Betriebsgewicht (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	_	-	-	-	-	-

⁽¹⁾Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL A SLN /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Kühlung (Gross values)							
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	97,0	148,0	203,0	255,0	302,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb) kW	25,1	37,8	50,6	68,3	75,8
EER	(1)	/IX V V	3,86	3,91	4,01	3,73	3,98
Kühlung (EN 14511 values)	(1)		3,60	2,21	4,01	3,73	3,30
Nenn-Kälteleistung	/1\ /0`) kW	96,2	146,9	201,6	253,5	299,7
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb						233,3	
) kW	25,9	38,9	52,0	69,8	78,0
EER	(1),(8))	3,72	3,78	3,88	3,63	3,84
Free Cooling BASIC					<u> </u>		
Nennkühlleistung	(3)	kW	49,4	54,2	104,5	142,8	148,7
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	25,4	51,1	58,8	19,5	26,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	-3,70	-10,86	-3,40	-2,09	-4,31
Free Cooling SLN BASIC							
Nennkühlleistung	(3)	kW	41,2	44,6	88,3	119,7	123,9
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	25,4	51,1	58,8	19,5	26,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	(5)	°C	-6,96	-15,95	-6,81	-4,96	-7,69
Kompressoren			-0,90	-13,33	-0,01	-4,50	-7,03
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Тур					Scroll		
Menge/Kühlkreisläufe		nº/nº	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	13	20	27	34	40
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		ka	20,0	29.0	42.0	52.0	61.0
Ventilatoren mechanischer Teil							
Тур	·····				Axial		
Menge		n°	2	3	4	5	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.00
		1113/11	42.000	63.000	84.000	105.000	120.00
Ventilatoren Free Cooling Teil				<u> </u>	l	<u> </u>	
Тур				*	Axial	*	
Menge		n°	1	1	2	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.80
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil	_						
Тур					Axial		
Menge		n°	1	1	2	3	3
Luftdurchflussmenge		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.35
Verdampfer		1113/11	13.430	13.430	30.300	40.550	40.55
				<u> </u>	Dlatton	<u> </u>	
Тур					Platten		
Menge		n°	11	11	<u> </u>	11	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	18.497	28.222	38.710	48.626	57.58
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	54	58	31	35	49
Hydraulikmodul							
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7) kPa	121	124	158	129	138
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	188	193	239	192	223
Fassungsvermögen Sammeltank	(6)		300	300	300	300	300
Expansionsgefäß		i	18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung			.0	- 10		- 10	10
	///	P(V)		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	:
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	-	-	<u>-</u>	-	<u> </u>
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		-	-	-	-
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		78	79	80	81
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	44	46	47	48	49
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling					<u> </u>		
Schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	71	71	74	76	76
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		39	42	44	44
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		68	71	73	73
Schalldruckpegel SLN Version		dB(A)		36	39	41	41
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit	(3)	ab(A)	50	30	33	7-1	41
			2 247	2 4 40	2 / / / 0	F 740	F 7 4/
Länge		mm	2.316	3.449	3.449	5.749	5.749
Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.30
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.39
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	_	_	
Betriebsgewicht (mit Kupfer/Aluminium Batterien)			1250	2115	2544		3879

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL A SLN /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Kühlung (Gross values)					<u> </u>		
Nenn-Kälteleistung	(1)	kW	97,0	148,0	203,0	255,0	302,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		25,1	37,8	50,6	68,3	75,8
EER EER	(1)	. IN V V	3,86	3,91	4,01	3,73	3,98
Kühlung (EN 14511 values)	(1)		3,00	3,31	4,01	3,73	3,30
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	Ŀ \∧/	96,2	146,9	201,6	253,5	299,7
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)		25,9	38,9	52,0	69,8	78,0
EER EER	(1),(8)		3,72	3,78	3,88	3,63	3,84
Free Cooling CUSTOM	(1),(0)		3,12	5,76	3,00	3,03	3,04
Nennkühlleistung	(3)	kW	76,7	91,1	135,8	171,2	183,8
Reibungsverluste Free Cooling Batterie		kPa	16,0	11,0	20,0	13,0	17,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	(2)	°C	2,73	-0,40	0,53	0,79	-0,57
Free Cooling SLN CUSTOM			2,73	-0,40	0,33	0,79	-0,57
Nennkühlleistung	(2)	le\	60 1	78,9	1116	140.0	158,9
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kW	68,4		114,6	149,8	
	(3)	kPa	16,0	11,0	20,0	13,0	17,0
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	1,37	-2,69	-1,81	-1,12	-2,92
Kompressoren						<u> </u>	
Typ		01.0	2 / 4	2 / 4	Scroll	F / 5	6.12
Menge/Kühlkreisläufe	<u> </u>	nº/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	13	20	27	34	40
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg		_	_		
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilatoren mechanischer Teil						<u> </u>	
<u> </u>					Axial	-	
Menge		n°	2	3	4	5	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilatoren Free Cooling Teil							
Тур					Axial		
Menge		n°	2	2	3	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil							
Тур					Axial		•
Menge		n°	2	2	3	4	4
Luftdurchflussmenge		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800
Verdampfer							
Тур				•	Platten	•	•
Menge		n°	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	18.497	28.222	38.710	48.626	57.588
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	54	58	31	35	49
Hydraulikmodul	(/)	KI U	J4	50	31	- 55	4.7
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)	∖ bD⊃	130	142	134	123	130
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen	(0),(7)	kPa	197	211	203	186	215
	(6)	KFa I	300	300	300	300	300
Fassungsvermögen Sammeltank	(0)		18	18		18	18
Expansionsgefäß Rein mechanische Geräuschentwicklung			18	10	18	10	10
	/4\	-ID/A)			<u> </u>		
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)		dB(A)	-	-	<u> </u>	_	-
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)		-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)		-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)		- 70	- 70	-	- 01
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)		78	79 47	80	81
Schalldruckpegel (SLN Version)	(5)	dB(A)	44	46	47	48	49
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling	1.53	ID/A		7.4	7.	77	
Schall-Leistungspegel Basiseinheit		dB(A)		74	76	77	77
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)		42	44	45	45
Schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		71	73	74	74
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit		ļi			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
Länge		mm	2.316	3.449	4.604	5.749	5.749
Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-

⁽¹⁾Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C; Glykol bei 30%

⁽²⁾Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Ventilatoren.

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei 30%

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS

⁽⁷⁾Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



TECHNISCHE DATEN TEAL A SLN /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Kühlung (Gross values)							
Venn-Kälteleistung	(1)	kW	97,0	148,0	203,0	255,0	302,0
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(2)		25,1	37,8	50,6	68,3	75,8
FFR	(1)	1000	3,86	3,91	4,01	3,73	3,98
Kühlung (EN 14511 values)	\1/		3,00	3,51	7,01	3,73	3,30
Nenn-Kälteleistung	(1),(8)	k\/\/	96,2	146,9	201,6	253,5	299,7
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	(1),(8)	Ŀ\Λ/	25,9	38,9	52,0	69,8	78,0
EER Caribettes	(1),(8)		3,72	3,78	3,88	3,63	3,84
Free Cooling EXTRA	(1),(0)		5,12	3,70	3,00	3,03	3,04
Nennkühlleistung	(3)	kW	97,0	125,2	155,9	215,0	231,5
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	3,7	7,4	17,4	12,6	16,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings	(2)	°C	6,33	3,35	2,41	3,41	2,39
			0,33	3,33	2,41	3,41	2,39
Free Cooling SLN EXTRA	(2)	1.3.47	07.0	100.0	120.6	102.0	200
Nennkühlleistung	(3)	kW	97,0	106,8	138,6	193,8	206,1
Reibungsverluste Free Cooling Batterie	(3)	kPa	3,7	7,4	17,4	12,6	16,7
TFT - Temperatur des gesamten Free-Coolings		°C	5,09	1,58	0,97	2,27	0,97
Kompressoren							
Тур				÷	Scroll	÷	
Menge/Kühlkreisläufe		nº/nº	2 / 1	3/1	4/2	5/2	6/2
Einteilungsschritte		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Gesamtladung Öl		kg	13	20	27	34	40
Gesamtladung Kühlmittel (Batterien mit einer Mikrokanal)		kg	-	-	-	-	-
Gesamtladung Kühlmittel (mit Kupfer/Aluminium Batterien)		kg	20,0	29.0	42.0	52.0	61.0
Ventilatoren mechanischer Teil		Rg	20,0	25,0	72,0	52,0	01,0
Гур	····			<u> </u>	Axial	<u> </u>	
Menge		n°	2	3	4	5	6
		******************		***************************************		•	
_uftdurchflussmenge		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.00
Ventilatoren Free Cooling Teil				<u> </u>	L		
Тур				***************************************	Axial		
Menge		n°	3	3	4	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.60
Ventilatoren SLN Free Cooling Teil							
Тур					Axial		
Menge		n°	3	3	4	6	6
Luftdurchflussmenge		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.70
Verdampfer							
Тур				***************************************	Platten	•	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Menge		n°	1	1	1	1	1
Wasserdurchflussmenge		l/h	18.497	28.222	38.710	48.626	57.58
Gesamte Reibungsverluste	(7)	kPa	54	58	31	35	49
Hydraulikmodul	(7)	KFd	54	30	31	33	49
nyaraulikmodul	(C) (7)	LD	120	105	120	125	4.47
Nutzbare Förderhöhe mit Standardpumpen	(6),(7)		130	105	129	135	147
Nutzbare Förderhöhe mit vergrößerten Pumpen		kPa	209	236	198	198	231
-assungsvermögen Sammeltank	(6)	1	300	300	300	300	300
Expansionsgefäß			18	18	18	18	18
Rein mechanische Geräuschentwicklung					-		
Schall-Leistungspegel (Basiseinheit)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (Basiseinheit)		dB(A)	-	-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (LN Version)		dB(A)	_	-	-	-	-
Schalldruckpegel (LN Version)		dB(A)	-	-	-	-	-
Schall-Leistungspegel (SLN Version)		dB(A)	76	78	79	80	81
Schalldruckpegel (SLN Version)		dB(A)	44	46	47	48	49
Geräuschentwicklung nur Free-Cooling	, , , , ,	/					
schall-Leistungspegel Basiseinheit	(4)	dB(A)	76	76	77	79	79
Schalldruckpegel Basiseinheit		dB(A)	44	44	45	47	47
schall-Leistungspegel SLN Version		dB(A)		73	74	76	76
		*				•	
Schalldruckpegel SLN Version	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44
Abmessungen und Gewichte Basiseinheit			- · · · -	:			
änge		mm	3.449	4.604	4.604	6.894	6.89
Tiefe Tiefe		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.30
I ICIE				2 207	2 207	2.397	2.39
Höhe		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.33
Höhe Betriebsgewicht (Batterien mit einer Mikrokanal)		mm kg	2.397	2.397 -	Z.397 -	2.397 -	- 2.55

⁽¹⁾ Aussenlufttemperatur 30°C; Wassertemperatur Eintritt-Austritt Verdampfer 10-15°C;

⁽²⁾ Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistungsaufnahme der Kompres-

⁽³⁾ Aussenlufttemperatur 5°C; Flüssigkeitstemperatur Eintritt Verdampfer 15°C; Glykol bei

⁽⁴⁾ laut ISO 3744 berechnete Schall-Leistungspegel

⁽⁵⁾Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744

⁽⁶⁾In der Version ST 2PS (7)Mit aktivem Free-Cooling

⁽⁸⁾Werte nach EN 14511-3:2011



ELEKTRISCHE DATEN TEAL /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
	/1\ /ጋ\		57	64	70	76	82	108	125	142
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(60)	(66)	(73)	(79)	(87)	(113)	(130)	(146)
Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[61]	[67]	[75]	[81]	[89]	[115]	[132]	[148]
	(2) (2)		86	94	102	117	132	160	204	209
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(2),(3)	А	(92)	(100)	(110)	(125)	(142)	(170)	(214)	(219)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[94]	[102]	[113]	[128]	[146]	[174]	[218]	[223]
			275	321	329	368	383	387	455	436
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(281)	(328)	(338)	(376)	(393)	(398)	(465)	(447)
latoren (breiecksverbindung)			[283]	[330]	[340]	[378]	[397]	[402]	[469]	[451]
			(185)	(212)	(220)	(244)	(259)	(278)	(331)	(327)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(191)	(219)	(229)	(252)	(269)	(289)	(341)	(338)
riee-cooling ventuatoren (Dreiecksverbindung)			[193]	[220]	[231]	[255]	[273]	[293]	[345]	[342]
			56	63	69	75	81	106	123	140
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(59)	(66)	(73)	(79)	(86)	(111)	(129)	(145)
ventuatoren (sternverbindung)			[60]	[67]	[75]	[81]	[88]	[113]	[131]	[147]
	(2),(3)		84	92	100	115	130	154	198	203
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)		А	(90)	(98)	(108)	(123)	(140)	(165)	(209)	(214)
toren (sternverbindung)			[92]	[100]	[111]	[126]	[144]	[169]	[213]	[218]
			273	319	327	366	381	381	449	430
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(279)	(326)	(336)	(374)	(391)	(392)	(459)	(441)
latoren (Sternverbindung)		, ,	[281]	[328]	[338]	[376]	[395]	[396]	[463]	[445]
			(183)	(210)	(218)	(242)	(257)	(272)	(325)	(321)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(189)	(216)	(226)	(250)	(268)	(283)	(336)	(332)
Tree-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[191]	[218]	[229]	[253]	[271]	[287]	[339]	[336]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0				
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3				
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	1 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0				
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	1 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3				
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	1 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1				
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	1 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1				
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	6,1	6,1	8,1	8,1	10,7	10,7	10,7	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	8,1	10,7	10,7	14,4	14,4	14,4	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz				400/.	3~/50			
Hilfsspeisung		V/ph/Hz				230-24	1/1~/50			

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Manipula I aliah wasan ƙarabara arik Euro Caralina	(1),(3)		153	165	183	193	206	229	247
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(158)	(172)	(189)	(203)	(215)	(243)	(260)
ventilatoren (breiecksverbindung)	(5)		[160]	[179]	[196]	[207]	[219]	[246]	[264]
M : 1 C	(2),(3)		238	267	305	328	350	355	399
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(249)	(282)	(320)	(350)	(371)	(383)	(427)
toren (breiecksverbindung)	(5)		[252]	[296]	[334]	[357]	[378]	[390]	[434]
Maria Landa Carlo Carlo Maria			489	518	521	524	571	606	650
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(499)	(532)	(535)	(545)	(593)	(634)	(678)
latoren (Dreiecksverbindung)		Ī	[503]	[546]	[549]	[552]	[600]	[641]	[685]
			(365)	(394)	(404)	(415)	(450)	(482)	(526)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(375)	(408)	(418)	(437)	(471)	(510)	(554)
rree-cooling ventilatoren (Dreiecksverbindung)		ĺ	[379]	[423]	[433]	[444]	[478]	[517]	[561]
			151	163	180	190	203	226	244
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(157)	(170)	(187)	(201)	(214)	(241)	(259)
ventilatoren (Sternverbindung)		Ī	[159]	[178]	[195]	[205]	[218]	[245]	[262]
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila- toren (Sternverbindung)			233	262	298	321	343	348	392
	(2),(3)	А	(243)	(276)	(312)	(343)	(364)	(376)	(420)
		Ī	[247]	[291]	[327]	[350]	[371]	[383]	[427]
			484	513	514	517	564	599	643
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(494)	(527)	(528)	(538)	(586)	(627)	(671)
latoren (Sternverbindung)			[498]	[541]	[542]	[545]	[593]	[634]	[678]
			(360)	(389)	(398)	(409)	(443)	(475)	(519)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	Α	(371)	(403)	(412)	(430)	(465)	(504)	(548)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)		İ	[374]	[418]	[426]	[437]	[472]	[510]	[554]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	10,7	14,4	14,4	21,6	21,6	28,6	28,6
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	7,5	15,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	14,4	28,6	28,6	28,6	28,6	35,3	35,3
Elektrische Speisung		V/ph/Hz				400/3~/50			<u></u>
Hilfsspeisung		V/ph/Hz				30-24/1~/5	50		

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
	(1),(3)		59	66	72	78	84	110	127	144
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(62)	(68)	(74)	(81)	(87)	(115)	(132)	(148)
ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[63]	[69]	[75]	[83]	[89]	[117]	[134]	[150]
	(2),(3)		90	98	106	121	136	164	208	213
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(96)	(104)	(113)	(129)	(144)	(175)	(219)	(224)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[98]	[106]	[115]	[132]	[147]	[178]	[222]	[227]
			279	325	333	372	387	391	459	440
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(285)	(332)	(340)	(380)	(395)	(402)	(469)	(451)
latoren (Dreiecksverbindung)			[287]	[334]	[342]	[382]	[397]	[406]	[473]	[455]
			(189)	(216)	(224)	(248)	(263)	(282)	(335)	(331)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4),(5)	А	(195)	(223)	(231)	(256)	(271)	(293)	(345)	(342)
Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[197]	[224]	[232]	[259]	[274]	[297]	[349]	[346]
			58	64	70	76	82	107	124	141
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(61)	(67)	(73)	(80)	(86)	(112)	(130)	(146)
Ventilatoren (Sternverbindung)			[62]	[68]	[74]	[82]	[88]	[114]	[132]	[148]
	(2),(3)		87	95	103	118	132	157	201	206
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-		А	(93)	(101)	(109)	(126)	(140)	(167)	(212)	(216)
toren (Sternverbindung)			[95]	[103]	[111]	[128]	[143]	[171]	[215]	[220]
			276	322	330	369	383	384	452	433
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(282)	(329)	(337)	(377)	(391)	(395)	(462)	(444)
latoren (Sternverbindung)			[284]	[331]	[339]	[379]	[393]	[399]	[466]	[448]
			(186)	(213)	(221)	(245)	(259)	(275)	(328)	(324)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	А	(192)	(219)	(227)	(253)	(267)	(286)	(339)	(335)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[194]	[221]	[229]	[256]	[270]	[290]	[342]	[339]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0				
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3				
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	2 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0				
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	2 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3				
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	2 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1				
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	2 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1				
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1	10,7	10,7	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	8,1	8,1	10,7	10,7	14,4	14,4	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz				400/3	3~/50			
Hilfsspeisung		V/ph/Hz				230-24	1/1~/50			

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
M : 11:1	(1),(3)		155	167	187	197	210	233	251
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(160)	(174)	(195)	(205)	(219)	(243)	(260)
veritilatoren (breiecksverbindung)	(5)		[162]	[181]	[200]	[211]	[223]	[247]	[264]
M 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(2),(3)		242	272	314	337	358	363	407
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(253)	(286)	(333)	(356)	(380)	(385)	(429)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[257]	[300]	[342]	[365]	[387]	[392]	[436]
			493	523	530	533	579	614	658
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4),(5)	А	(503)	(537)	(549)	(552)	(601)	(635)	(679)
latoren (Dreiecksverbindung)			[507]	[551]	[558]	[561]	[608]	[642]	[686]
			(369)	(399)	(411)	(422)	(457)	(490)	(534)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4),(5)	Α	(379)	(413)	(430)	(441)	(479)	(511)	(555)
Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[383]	[428]	[440]	[451]	[486]	[519]	[563]
			153	164	182	193	205	229	246
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(158)	(172)	(191)	(202)	(216)	(240)	(257)
Ventilatoren (Sternverbindung)	•		[160]	[179]	[197]	[208]	[220]	[244]	[261]
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila- toren (Sternverbindung)			235	264	303	326	348	353	397
	(2),(3)	А	(246)	(279)	(322)	(345)	(369)	(374)	(418)
			[249]	[293]	[332]	[355]	[376]	[381]	[425]
			486	515	519	522	569	604	648
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(496)	(529)	(538)	(541)	(591)	(625)	(669)
latoren (Sternverbindung)			[500]	[543]	[547]	[550]	[598]	[632]	[676]
			(362)	(391)	(402)	(413)	(447)	(480)	(524)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	Α	(373)	(405)	(421)	(432)	(469)	(502)	(546)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[376]	[420]	[430]	[441]	[476]	[509]	[553]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	4 x 2.0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	4 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	4 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	5,5	7,5	9,2	9,2	11,0	11,0	11,0
Nennstrom Motor Standardpumpe		Α	10,7	14,4	19,0	19,0	21,6	21,6	21,6
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	7,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	14,4	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			¥	400/3~/50	*		
Hilfsspeisung		V/ph/Hz			•	30-24/1~/5	•	***************************************	*

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
	(1),(3)		61	68	74	80	86	114	131	148
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(64)	(70)	(76)	(82)	(89)	(119)	(136)	(152)
ventuatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[65]	[71]	[77]	[83]	[91]	[121]	[138]	[154]
	(2),(3)		95	103	111	125	140	173	217	221
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(101)	(109)	(117)	(132)	(148)	(183)	(227)	(232)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[103]	[111]	[119]	[134]	[151]	[187]	[231]	[236]
			284	330	338	376	391	400	468	448
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(290)	(337)	(345)	(382)	(399)	(411)	(478)	(459)
latoren (Dreiecksverbindung)			[292]	[339]	[347]	[384]	[401]	[415]	[482]	[463]
			(194)	(221)	(229)	(252)	(267)	(291)	(344)	(339)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4),(5)	А	(200)	(228)	(236)	(258)	(275)	(302)	(354)	(350)
Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[202]	[229]	[237]	[260]	[278]	[306]	[358]	[354]
			59	65	72	78	83	110	127	144
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(62)	(68)	(75)	(81)	(87)	(115)	(132)	(149)
ventuatoren (sternverbindung)			[63]	[69]	[76]	[82]	[89]	[117]	[134]	[151]
	(2),(3)		89	97	105	120	135	162	206	211
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)		А	(95)	(103)	(111)	(126)	(143)	(172)	(217)	(221)
toren (sternverbindung)			[97]	[105]	[113]	[128]	[145]	[176]	[220]	[225]
			278	324	332	371	386	389	457	438
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(284)	(331)	(339)	(377)	(394)	(400)	(467)	(449)
latoren (sternverbindung)			[286]	[333]	[341]	[379]	[396]	[404]	[471]	[453]
			(188)	(215)	(223)	(247)	(262)	(280)	(333)	(329)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(194)	(221)	(229)	(253)	(270)	(291)	(344)	(340)
riee-cooling ventilatoren (sternverbindung)			[196]	[223]	[231]	[255]	[273]	[295]	[347]	[344]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0				
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3				
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0				
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3				
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1				
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1				
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	6,1	6,1	6,1	6,1	8,1	10,7	10,7	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		Α	8,1	8,1	8,1	8,1	10,7	14,4	14,4	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz				400/.	3~/50			
Hilfsspeisung		V/ph/Hz				230-24	1/1~/50			

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
M : 1 :	(1),(3)		159	171	191	201	214	237	255
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(164)	(178)	(199)	(209)	(221)	(247)	(264)
ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[166]	[185]	[204]	[215]	[227]	[251]	[268]
	(2),(3)		251	280	322	345	367	372	416
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila- toren (Dreiecksverbindung)		А	(262)	(295)	(341)	(364)	(386)	(394)	(438)
toren (Drefecksverbindung)	(5)		[265]	[309]	[351]	[374]	[396]	[401]	[445]
			502	531	538	541	588	623	667
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4),(5)	А	(512)	(545)	(557)	(560)	(607)	(644)	(688)
latoren (Dreiecksverbindung)			[516]	[559]	[566]	[569]	[617]	[651]	[695]
			(378)	(407)	(419)	(430)	(464)	(499)	(543)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4),(5)	Α	(388)	(421)	(438)	(449)	(483)	(520)	(564)
Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[392]	[436]	[447]	[458]	[493]	[528]	[572]
			155	167	185	195	208	231	249
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(161)	(174)	(194)	(205)	(217)	(242)	(260)
Ventilatoren (Sternverbindung)			[163]	[182]	[200]	[210]	[223]	[246]	[264]
			240	269	308	331	353	358	402
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	Α	(251)	(284)	(327)	(350)	(372)	(379)	(423)
toren (Sternverbindung)			[254]	[298]	[337]	[360]	[381]	[386]	[430]
			491	520	524	527	574	609	653
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(501)	(534)	(543)	(546)	(593)	(630)	(674)
latoren (Sternverbindung)			[505]	[548]	[552]	[555]	[603]	[637]	[681]
			(367)	(396)	(406)	(417)	(452)	(485)	(529)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	Α .	(378)	(410)	(425)	(436)	(471)	(507)	(551)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	/		[381]	[425]	[435]	[446]	[480]	[514]	[558]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	6 x 2,0	6 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	6 x 4,3	6 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW		6 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	6 x 2,1	6 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	5,5	7,5	9,2	9,2	9,2	11,0	11,0
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	10,7	14,4	19,0	19,0	19,0	21,6	21,6
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	7,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	14,4	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			¥	400/3~/50	.*		<u>.</u>
Hilfsspeisung		V/ph/Hz			*	30-24/1~/5	•••••		

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL 2A /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4	
Manipula I sistema assistante della Castina	(1),(3)		51	72	105	125	145	162	
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(54)	(76)	(111)	(129)	(153)	(170)	
veritiatoren (breiecksverbindung)	(5)		[55]	[78]	[113]	[131]	[151]	[176]	
M 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(2),(3)		86	121	177	211	247	276	
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(92)	(132)	(191)	(222)	(266)	(295)	
toren (breiecksverbindung)	(5)		[94]	[136]	[196]	[226]	[261]	[304]	
M : 1 C			275	372	403	462	498	527	
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(281)	(382)	(418)	(472)	(517)	(546)	
latoren (Dreiecksverbindung)			[283]	[386]	[422]	[476]	[512]	[555]	
			(184)	(252)	(280)	(324)	(357)	(401)	
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4),(5)	Α	(190)	(262)	(295)	(335)	(376)	(420)	
Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[192]	[266]	[299]	[339]	[372]	[430]	
			50	71	103	123	143	160	
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(53)	(76)	(111)	(128)	(152)	(169)	
Ventilatoren (Sternverbindung)	į		[54]	[78]	[113]	[130]	[151]	[175]	
			84	119	173	206	241	270	
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	А	(90)	(130)	(188)	(217)	(260)	(289)	
toren (Sternverbindung)			[92]	[134]	[192]	[220]	[256]	[299]	
			273	370	399	457	492	521	
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	Α	(279)	(380)	(414)	(467)	(511)	(540)	
latoren (Sternverbindung)			[281]	[384]	[418]	[471]	[506]	[549]	
			(182)	(250)	(277)	(319)	(352)	(396)	
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	Α	(188)	(261)	(292)	(330)	(371)	(415)	
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[190]	[265]	[296]	[334]	[367]	[425]	
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	1 x 1,1	1 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	5,5	7,5	5,5	9,2	9,2	
Nennstrom Motor Standardpumpe		Α	6,1	10,7	14,4	10,7	19,0	19,0	
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	7,5	9,2	7,5	7,5	15,0	
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		Α	8,1	14,4	19,0	14,4	14,4	28,6	
Elektrische Speisung		V/ph/Hz 400/3~/50							
Hilfsspeisung	······ } ······	V/ph/Hz			230-24	!/1~/50		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL 2A /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Manianala Iniakananan fankanan arik Fana Canlina	(1),(3)		53	74	107	127	147	164
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(56)	(77)	(111)	(131)	(155)	(172)
veritilatoreri (Dreiecksverbilidurig)	(5)		[57]	[78]	[113]	[133]	[161]	[178]
M 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(2),(3)		90	126	181	216	251	280
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(96)	(134)	(192)	(226)	(270)	(299)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[98]	[136]	[196]	[230]	[280]	[309]
Maria Lorenta Maria Cara Maria			279	377	407	467	502	531
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(285)	(385)	(418)	(477)	(521)	(550)
latoren (Dreiecksverbindung)			[287]	[387]	[422]	[481]	[530]	[559]
			(187)	(255)	(284)	(328)	(361)	(405)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(194)	(264)	(295)	(339)	(380)	(424)
rice-cooling ventuatoren (Dreiecksverbindung)			[196]	[266]	[299]	[342]	[389]	[433]
			52	72	105	124	144	161
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(55)	(76)	(110)	(129)	(154)	(171)
Ventilatoren (Sternverbindung)			[56]	[78]	[112]	[131]	[159]	[176]
			86	122	176	208	244	273
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	А	(93)	(130)	(187)	(219)	(263)	(292)
toren (Sternverbindung)			[95]	[133]	[190]	[223]	[272]	[302]
			275	373	402	459	495	524
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(281)	(381)	(413)	(469)	(514)	(543)
latoren (Sternverbindung)			[283]	[383]	[417]	[473]	[523]	[552]
			(184)	(252)	(279)	(321)	(354)	(398)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	А	(190)	(260)	(290)	(332)	(373)	(417)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[192]	[263]	[294]	[336]	[383]	[427]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	2 x 2.0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW		2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	6,1	8,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	5,5	7,5	, 7,5	15,0	, 15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			÷	3~/50		
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		***************************************	*	1/1~/50	•	***************************************

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL 2A /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
M '	(1),(3)		55	76	109	131	151	168
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(57)	(78)	(113)	(135)	(159)	(176)
veritilatoren (breiecksverbindung)	(5)		[59]	[80]	[115]	[137]	[165]	[182]
Maria Lorento de la Companya del Companya de la Companya del Companya de la Compa	(2),(3)		94	130	186	224	260	289
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(99)	(136)	(196)	(235)	(279)	(308)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[103]	[141]	[200]	[239]	[288]	[317]
M · I · C · I · A I · C · · · · · · · · · · · · · · · · ·			283	381	412	475	511	540
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(287)	(387)	(423)	(485)	(530)	(559)
latoren (Dreiecksverbindung)			[291]	[391]	[427]	[489]	[539]	[568]
			(191)	(259)	(288)	(335)	(368)	(412)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	Α	(196)	(265)	(299)	(346)	(387)	(431)
rree-cooling ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[199]	[270]	[302]	[350]	[397]	[441]
			53	74	106	127	147	164
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(55)	(77)	(111)	(132)	(156)	(173)
ventilatoren (Sternverbindung)			[57]	[79]	[113]	[134]	[162]	[179]
			89	124	178	213	249	278
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	А	(94)	(131)	(189)	(224)	(268)	(297)
toren (Sternverbindung)			[97]	[135]	[193]	[228]	[277]	[307]
			278	375	404	464	500	529
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	Α	(282)	(381)	(415)	(474)	(519)	(548)
latoren (Sternverbindung)	•		[286]	[385]	[419]	[478]	[528]	[557]
			(186)	(254)	(281)	(326)	(359)	(403)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	Α	(191)	(260)	(292)	(336)	(378)	(422)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[194]	[265]	[296]	[340]	[387]	[431]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	2,2	3,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	4,6	6,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	5,5	7,5	, 7,5	15,0	15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz		······································		: 3~/50	<u>*</u>	i
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		•	230-24	!/1~/50		

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL A+/FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
NAi	(1),(3)		41	61	82	104	123
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(43)	(63)	(87)	(107)	(127)
ventilatoren (breiecksverbindung)	(5)		[44]	[64]	[89]	[108]	[129]
Maria I Company (C. 18 Maria)	(2),(3)		74	108	147	186	221
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila- toren (Dreiecksverbindung)		А	(78)	(114)	(158)	(194)	(231)
toren (Drefecksverbindung)	(5)		[80]	[116]	[161]	[197]	[235]
Marrian lan Characteria Andrews and Force Condition Visuali			218	252	291	330	365
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(222)	(258)	(301)	(338)	(375)
latoren (Dreiecksverbindung)			[224]	[260]	[305]	[340]	[379]
			(148)	(182)	(221)	(260)	(295)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(152)	(188)	(231)	(268)	(305)
Tree-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[155]	[191]	[236]	[271]	[310]
M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			40	60	81	102	121
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(43)	(63)	(86)	(106)	(127)
ventilatoren (sterriverbindung)			[43]	[64]	[88]	[107]	[129]
Maria Lorento La Carta Maria			72	106	143	181	215
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila- toren (Sternverbindung)	(2),(3)	А	(76)	(112)	(154)	(189)	(226)
toren (sternverbindung)			[78]	[114]	[158]	[191]	[230]
Maria Company of the Company of			216	250	287	325	359
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(220)	(256)	(297)	(333)	(369)
latoren (sternverbindung)			[222]	[258]	[301]	[335]	[373]
			(146)	(180)	(217)	(255)	(289)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(151)	(187)	(228)	(264)	(300)
Tree-Cooling Ventilatoren (sternverbindung)			[153]	[189]	[232]	[266]	[304]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	1 x 1,1	1 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	2,2	3,0	5,5	4,0	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	4,6	6,1	10,7	8,1	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	3,0	4,0	7,5	5,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	6,1	8,1	14,4	10,7	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			400/3~/50)	
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		2	30-24/1~/5	50	

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL A+/FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
	(1),(3)		43	63	84	106	125
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(45)	(65)	(87)	(109)	(129)
vertilatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[46]	[66]	[89]	[110]	[131]
Maria Longo Callo Nation	(2),(3)		78	112	151	190	225
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(82)	(119)	(159)	(198)	(236)
toren (breiecksverbindung)	(5)		[84]	[121]	[162]	[201]	[239]
Manufaction Change had Autouf main Face Condition Vandi			222	256	295	334	369
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(226)	(262)	(303)	(342)	(379)
latoren (Dreiecksverbindding)			[228]	[264]	[305]	[344]	[383]
			(152)	(186)	(225)	(264)	(299)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(156)	(192)	(233)	(272)	(309)
Tree-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[159]	[195]	[236]	[275]	[314]
			42	61	82	103	123
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(44)	(64)	(86)	(107)	(128)
ventilatoren (sternverbindung)			[45]	[65]	[88]	[108]	[130]
	(2),(3)		74	109	146	183	218
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)		А	(79)	(115)	(154)	(191)	(228)
toren (sternverbindung)			[80]	[117]	[157]	[194]	[232]
			218	253	290	327	362
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(222)	(259)	(298)	(335)	(372)
latoren (sternverbindung)			[224]	[261]	[300]	[337]	[376]
			(148)	(183)	(220)	(257)	(292)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(153)	(190)	(229)	(266)	(303)
Tree-Cooling ventilatoren (sternverbindung)			[155]	[192]	[231]	[268]	[307]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	2,2	3,0	4,0	4,0	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	4,6	6,1	8,1	8,1	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			400/3~/50)	
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		2	30-24/1~/5	50	•

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL A+/FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Maximala Laistungsaufnahma mit Frag Caaling	(1),(3)		45	65	86	110	129
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(47)	(66)	(89)	(113)	(133)
veritilatoren (breiecksverbindung)	(5)		[48]	[68]	[91]	[114]	[135]
M ' Lou (L '15 o l' W 17	(2),(3)		82	117	156	199	233
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		Α	(87)	(121)	(164)	(207)	(244)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[88]	[125]	[166]	[210]	[248]
M ' L CL L'AL C 'IE C L' W I'			226	261	300	343	377
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	Α	(231)	(265)	(308)	(351)	(387)
latoren (Dreiecksverbindung)			[232]	[269]	[310]	[353]	[391]
			(156)	(191)	(230)	(273)	(307)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(161)	(195)	(238)	(281)	(317)
riee-cooling ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[163]	[200]	[241]	[284]	[322]
			43	63	83	106	125
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(45)	(65)	(87)	(110)	(131)
entilatoren (stemverbindung)			[46]	[67]	[89]	[111]	[133]
			77	111	148	188	223
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	А	(82)	(116)	(157)	(196)	(233)
toren (Sternverbindung)			[83]	[119]	[159]	[199]	[237]
			221	255	292	332	367
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(226)	(259)	(300)	(340)	(377)
latoren (Sternverbindung)			[227]	[263]	[302]	[342]	[381]
			(151)	(185)	(222)	(262)	(297)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	А	(156)	(190)	(231)	(271)	(308)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[158]	[194]	[233]	[273]	[312]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	1,9	2,2	4,0	4,0	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	5,0	4,6	8,1	8,1	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz		4)	<u>*</u>
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		2	30-24/1~/5	50	***************************************

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL 2SLN /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Marianala Laiatura and Garage and France Capitan	(1),(3)		51	72	105	125	145	162
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(54)	(76)	(111)	(129)	(153)	(170)
veritilatoreri (Dreiecksverbiridurig)	(5)		[55]	[78]	[113]	[131]	[159]	[176]
M 1 1 C	(2),(3)		86	121	177	211	247	276
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		Α	(92)	(132)	(191)	(222)	(266)	(295)
toren (breiecksverbindung)	(5)		[94]	[136]	[196]	[226]	[275]	[304]
			275	372	403	462	498	527
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(281)	(382)	(418)	(472)	(517)	(546)
latoren (Dreiecksverbindung)			[283]	[386]	[422]	[476]	[526]	[555]
			(184)	(252)	(280)	(324)	(357)	(401)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	Α	(190)	(262)	(295)	(335)	(376)	(420)
riee-cooling ventuatoren (Dreiecksverbindung)			[192]	[266]	[299]	[339]	[386]	[430]
			50	71	103	123	143	160
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(53)	(76)	(111)	(128)	(152)	(169)
Ventilatoren (Sternverbindung)			[54]	[78]	[113]	[130]	[158]	[175]
			84	119	173	206	241	270
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	Α	(90)	(130)	(188)	(217)	(260)	(289)
toren (Sternverbindung)			[92]	[134]	[192]	[220]	[270]	[299]
			273	370	399	457	492	521
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(279)	(380)	(414)	(467)	(511)	(540)
latoren (Sternverbindung)			[281]	[384]	[418]	[471]	[520]	[549]
			(182)	(250)	(277)	(319)	(352)	(396)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	А	(188)	(261)	(292)	(330)	(371)	(415)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[190]	[265]	[296]	[334]	[381]	[425]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW		1 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	5,5	7,5	5,5	9,2	9,2
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	6,1	10,7	14,4	10,7	19,0	19,0
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	7,5	9,2	7,5	15,0	15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	14,4	19,0	14,4	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz		*	400/3	3~/50		4
Hilfsspeisung		V/ph/Hz			230-24	!/1~/50		

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL 2SLN /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Manianala Iniakananan fankanan arik Fana Canlina	(1),(3)		53	74	107	127	147	164
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(56)	(77)	(111)	(131)	(155)	(172)
veritilatoreri (Dreiecksverbilidurig)	(5)		[57]	[78]	[113]	[133]	[161]	[178]
M 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(2),(3)		90	126	181	216	251	280
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(96)	(134)	(192)	(226)	(270)	(299)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[98]	[136]	[196]	[230]	[280]	[309]
Maria Lorenta Maria Cara Maria			279	377	407	467	502	531
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(285)	(385)	(418)	(477)	(521)	(550)
latoren (Dreiecksverbindung)			[287]	[387]	[422]	[481]	[530]	[559]
			(187)	(255)	(284)	(328)	(361)	(405)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(194)	(264)	(295)	(339)	(380)	(424)
rice-cooling ventuatoren (Dreiecksverbindung)			[196]	[266]	[299]	[342]	[389]	[433]
			52	72	105	124	144	161
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling	(1),(3)	kW	(55)	(76)	(110)	(129)	(154)	(171)
Ventilatoren (Sternverbindung)			[56]	[78]	[112]	[131]	[159]	[176]
			86	122	176	208	244	273
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	А	(93)	(130)	(187)	(219)	(263)	(292)
toren (Sternverbindung)			[95]	[133]	[190]	[223]	[272]	[302]
			275	373	402	459	495	524
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)	А	(281)	(381)	(413)	(469)	(514)	(543)
latoren (Sternverbindung)			[283]	[383]	[417]	[473]	[523]	[552]
			(184)	(252)	(279)	(321)	(354)	(398)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	А	(190)	(260)	(290)	(332)	(373)	(417)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[192]	[263]	[294]	[336]	[383]	[427]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	2 x 2.0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW		2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	6,1	8,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	5,5	7,5	, 7,5	15,0	, 15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			÷	3~/50		
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		***************************************	*	1/1~/50	•	***************************************

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL 2SLN /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
M : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	(1),(3)		55	76	109	131	151	168
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(57)	(78)	(113)	(135)	(159)	(176)
ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[59]	[80]	[115]	[137]	[165]	[182]
	(2),(3)		94	130	186	224	260	289
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(99)	(136)	(196)	(235)	(279)	(308)
toren (breiecksverbindung)	(5)		[103]	[141]	[200]	[239]	[288]	[317]
			283	381	412	475	511	540
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(287)	(387)	(423)	(485)	(530)	(559)
latoren (Dreiecksverbindung)	•		[291]	[391]	[427]	[489]	[539]	[568]
			(191)	(259)	(288)	(335)	(368)	(412)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	Α	(196)	(265)	(299)	(346)	(387)	(431)
riee-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[199]	[270]	[302]	[350]	[397]	[441]
			53	74	106	127	147	164
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(55)	(77)	(111)	(132)	(156)	(173)
ventilatoren (sternverbindung)			[57]	[79]	[113]	[134]	[162]	[179]
			89	124	178	213	249	278
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila- toren (Sternverbindung)	(2),(3)	Α	(94)	(131)	(189)	(224)	(268)	(297)
toren (sternverbindung)			[97]	[135]	[193]	[228]	[277]	[307]
N · L · C · L · A L · C · · · · · · · · · · · · · · · · ·			278	375	404	464	500	529
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(282)	(381)	(415)	(474)	(519)	(548)
latoren (sternverbindung)			[286]	[385]	[419]	[478]	[528]	[557]
			(186)	(254)	(281)	(326)	(359)	(403)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(191)	(260)	(292)	(336)	(378)	(422)
riee-Cooling Veritilatoren (Sternverbindung)			[194]	[265]	[296]	[340]	[387]	[431]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	2,2	3,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	4,6	6,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0	15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			400/3	3~/50		
Hilfsspeisung		V/ph/Hz			230-24	l/1~/50		

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL A SLN /FC BASIC

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6
Mayimala Laistungsaufnahma mit Fran Caaling	(1),(3)		61	89	118	150	177
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(63)	(91)	(123)	(154)	(185)
verificationeri (Drefecksverbilidurig)	(5)		[65]	[93]	[125]	[156]	[191]
Maria Lorento La Companya de Companya del Companya de la Companya	(2),(3)		95	135	180	230	271
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(99)	(141)	(191)	(241)	(290)
toren (breiecksverbindung)	(5)		[103]	[146]	[195]	[244]	[299]
			284	324	369	419	460
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	Α	(288)	(330)	(379)	(429)	(479)
latoren (Dreiecksverbindung)			[292]	[334]	[383]	[433]	[488]
			(194)	(234)	(279)	(329)	(370)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(198)	(240)	(289)	(339)	(389)
riee-cooling ventuatoren (breiecksverbindung)			[202]	[245]	[293]	[343]	[399]
			59	86	115	145	173
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(61)	(89)	(121)	(151)	(182)
rentilatoren (sternverbindung)			[63]	[92]	[123]	[153]	[188]
			89	130	173	219	260
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventila-	(2),(3)	Α	(94)	(136)	(184)	(230)	(279)
toren (Sternverbindung)			[97]	[141]	[188]	[233]	[288]
			278	319	362	408	449
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti-	(4)) А	(282)	(325)	(372)	(418)	(468)
latoren (Sternverbindung)			[286]	[329]	[376]	[422]	[477]
			(188)	(229)	(272)	(318)	(359)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit	(4)	А	(193)	(235)	(283)	(329)	(378)
Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)			[196]	[240]	[286]	[332]	[388]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	2,2	3,0	5,5	5,5	9,2
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	4,6	6,1	10,7	10,7	19,0
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6
Elektrische Speisung		V/ph/Hz		¥)	¥
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		2	30-24/1~/5	50	***************************************

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL A SLN /FC CUSTOM

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6
M '	(1),(3)		43	63	84	106	125
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(45)	(65)	(87)	(109)	(129)
vertilatoren (Dreiecksverbindung)	(5)		[46]	[66]	[89]	[110]	[131]
Maria Longo (L. 1915) College Walls	(2),(3)		78	112	151	190	225
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(82)	(119)	(159)	(198)	(236)
toren (Dreiecksverbindung)	(5)		[84]	[121]	[162]	[201]	[239]
Maria Lagranda Alagranda Gallia Vari			222	256	295	334	369
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(226)	(262)	(303)	(342)	(379)
latoren (Dreiecksverbindung)			[228]	[264]	[305]	[344]	[383]
AA ' I G I I A I G '			(152)	(186)	(225)	(264)	(299)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(156)	(192)	(233)	(272)	(309)
Tree-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)			[159]	[195]	[236]	[275]	[314]
			42	61	82	103	123
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(44)	(64)	(86)	(107)	(128)
ventilatoren (sternverbindung)			[45]	[65]	[88]	[108]	[130]
	(2),(3)		74	109	146	183	218
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)		А	(79)	(115)	(154)	(191)	(228)
toren (sternverbindung)			[80]	[117]	[157]	[194]	[232]
Maria Landa Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara Ca			218	253	290	327	362
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(222)	(259)	(298)	(335)	(372)
latoren (sternverbindung)			[224]	[261]	[300]	[337]	[376]
			(148)	(183)	(220)	(257)	(292)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(153)	(190)	(229)	(266)	(303)
riee-cooling ventilatoren (sternverbindung)			[155]	[192]	[231]	[268]	[307]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	2,2	3,0	4,0	4,0	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	4,6	6,1	8,1	8,1	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			400/3~/50)	
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		2	30-24/1~/5	50	

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



ELEKTRISCHE DATEN TEAL A SLN /FC EXTRA

GRÖSSE DER EINHEIT			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6
Mayimala Laistungsaufnahma mit Frag Capling	(1),(3)		45	65	86	110	129
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		kW	(47)	(66)	(89)	(113)	(133)
vertuatoren (breiecksverbindding)	(5)		[48]	[68]	[91]	[114]	[135]
Manipula Characteristics and Fore Cooling Ventile	(2),(3)		82	117	156	199	233
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)		А	(87)	(121)	(164)	(207)	(244)
toren (breiecksverbindung)	(5)		[88]	[125]	[166]	[210]	[248]
NA-vissalas Charas hai Aulauf sait Fuer Carling Vasti			226	261	300	343	377
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	А	(231)	(265)	(308)	(351)	(387)
latoren (breiecksverbindung)			[232]	[269]	[310]	[353]	[391]
AA ' I CO I 'A I C 'O CO I '			(156)	(191)	(230)	(273)	(307)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Dreiecksverbindung)	(4),(5)	Α	(161)	(195)	(238)	(281)	(317)
Tree-Cooling ventilatoren (breiecksverbindung)			[163]	[200]	[241]	[284]	[322]
M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			43	63	83	106	125
Maximale Leistungsaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(1),(3)	kW	(45)	(65)	(87)	(110)	(131)
ventilatoren (sternverbilldung)			[46]	[67]	[89]	[111]	[133]
Mai Louis C. P. W. C.			77	111	148	188	223
Maximale Stromaufnahme mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(2),(3)	Α	(82)	(116)	(157)	(196)	(233)
tolen (sternverbindung)			[83]	[119]	[159]	[199]	[237]
Maria I. Grand I and Griff and Griff and Griff			221	255	292	332	367
Maximaler Strom bei Anlauf mit Free-Cooling Venti- latoren (Sternverbindung)	(4)	А	(226)	(259)	(300)	(340)	(377)
atoren (sternverbindung)			[227]	[263]	[302]	[342]	[381]
			(151)	(185)	(222)	(262)	(297)
Maximaler Strom bei Anlauf mit soft-starter mit Free-Cooling Ventilatoren (Sternverbindung)	(4)	А	(156)	(190)	(231)	(271)	(308)
Tree-cooling ventuatoren (Sternverbindung)			[158]	[194]	[233]	[273]	[312]
Nennleistung Ventilatoren mechanischer Teil		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilatoren mechanischer Teil		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil Basisversion		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Nennleistung Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Nennstrom Ventilator Free Cooling Teil SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Nennleistung Motor Standardpumpe		kW	1,9	2,2	4,0	4,0	5,5
Nennstrom Motor Standardpumpe		А	5,0	4,6	8,1	8,1	10,7
Nennleistung Motor vergrößerte Pumpe		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Nennstrom Motor vergrößerte Pumpe		А	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Elektrische Speisung		V/ph/Hz			400/3~/50)	
Hilfsspeisung		V/ph/Hz		2	30-24/1~/5	50	

⁽¹⁾Elektrische Leistung, die für den Betrieb der Einheit aus dem Stromnetz verfügbar sein muss

⁽²⁾Strom bei dem die internen Sicherungen der Einheit eingreifen. Dieser Wert wird nie überschritten und muss für die Dimensionierung der Linie und der entsprechenden Schutzvorrichtungen verwendet werden (auf den elektrischen Schaltplan, der gemeinsam mit den Einheiten geliefert wird, Bezug nehmen).

⁽³⁾Die Werte in Klammern beziehen sich auf die ST Version (Einheit mit Sammeltank und

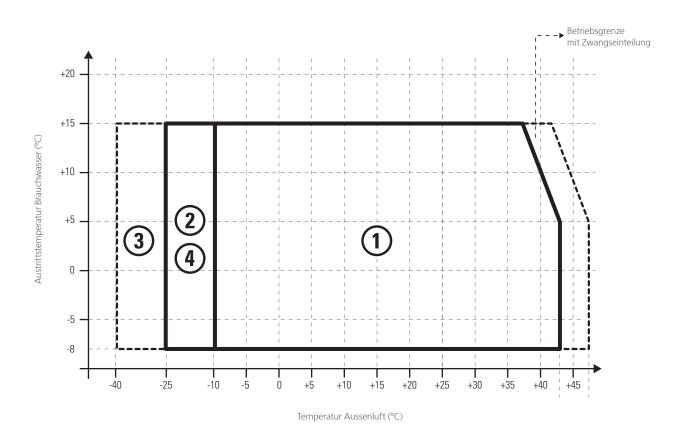
Pumpen oder auf die Einheiten nur mit Pumpen).

⁽⁴⁾ Maximaler Anlaufstrom, der berechnet wurde, indem der Start des Kompressors mit höherer Leistung und die maximalen Stromaufnahme aller anderen Vorrichtungen berücksichtigt wurde

⁽⁵⁾Die Werte in den runden Klammern (...) beziehen sich auf die Einheiten in der ST Version mit Standardpumpen, während die Werte in den rechteckigen Klammen [...] sich auf die Einheiten in der ST Version mit vergrößerten Pumpen beziehen.



Betriebsgrenzwerte Kühler - TEAL



①Betriebsbereich CHILLER Abschnitt

DER TEMPERATURSPRUNG DES WASSERS MUSS FÜR ALLE VERSIONEN ZWISCHEN: tmin.: 4 °C und max.: 7°C LIEGEN

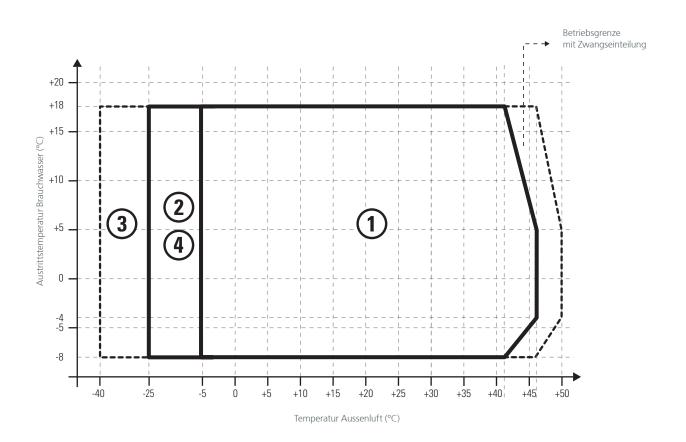
 $[@] Be triebsbereich \ nur \ FREE \ COOLING \ Abschnitt \ mit \ STD \ oder \ EC \ Ventilatoren$

[®]Betriebsbereich nur FREE COOLING Abschnitt mit dem Zubehör Widerstände Erhitzung Schaltpult und Dreiwegeventil, gewährleisteter Betrieb nur mit STD Ventilatoren

Mit bestimmten Paarungen des Free Cooling Abschnittes ist die konstante Leistungsabdeckung nicht immer gewährleistet



Betriebsgrenzwerte Kühler - TEAL A - TEAL SLN



①Betriebsbereich CHILLER Abschnitt

DER TEMPERATURSPRUNG DES WASSERS MUSS FÜR ALLE VERSIONEN ZWISCHEN: tmin.: 4 °C und max.: 7°C LIEGEN

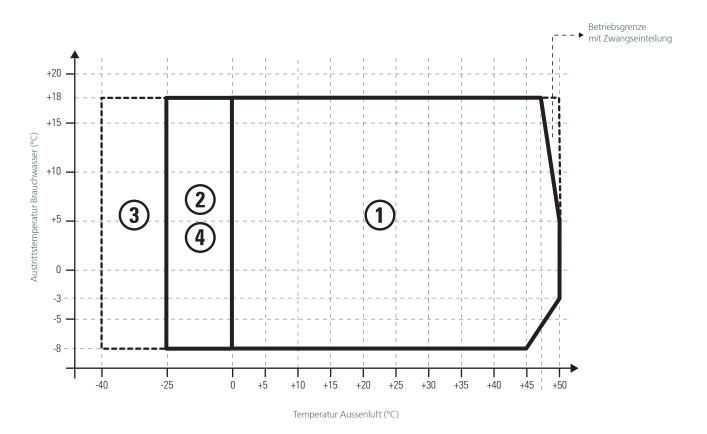
 $^{@ {\}tt Betriebsbereich} \ {\tt nur} \ {\tt FREE} \ {\tt COOLING} \ {\tt Abschnitt} \ {\tt mit} \ {\tt STD} \ {\tt oder} \ {\tt EC} \ {\tt Ventilatoren}$

[®]Betriebsbereich nur FREE COOLING Abschnitt mit dem Zubehör Widerstände Erhitzung Schaltpult und Dreiwegeventil, gewährleisteter Betrieb nur mit STD Ventilatoren

[@]Mit bestimmten Paarungen des Free Cooling Abschnittes ist die konstante Leistungsabdeckung nicht immer gewährleistet



Betriebsgrenzwerte Kühler - TEAL A+ - TEAL A SLN



DER TEMPERATURSPRUNG DES WASSERS MUSS FÜR ALLE VERSIONEN ZWISCHEN: tmin.: 4 °C und max.: 7°C LIEGEN

①Betriebsbereich CHILLER Abschnitt

 $[@] Be triebsbereich \ nur \ FREE \ COOLING \ Abschnitt \ mit \ STD \ oder \ EC \ Ventilatoren$

[®]Betriebsbereich nur FREE COOLING Abschnitt mit dem Zubehör Widerstände Erhitzung Schaltpult und Dreiwegeventil, gewährleisteter Betrieb nur mit STD Ventilatoren

Mit bestimmten Paarungen des Free Cooling Abschnittes ist die konstante Leistungsabdeckung nicht immer gewährleistet



GERÄUSCHPEGEL CHILLER ABSCHNITT- TEAL FC

D.O.	el e II	OKTAVENBANDBREITEN [dB]															
IVIO	Modell		Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	200	0 Hz	400	0 Hz	800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35
	16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35
	20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38
2	24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38
BASIC	27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41
Ω	29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41
	32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42
	33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35
	16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35
_	20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38
CUSTOM	24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38
ST	27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41
0	29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41
	32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42
	33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34
	15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35
	16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35
	20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38
EXTRA	24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38
Ē	27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41
<u> </u>	29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41
	32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42
	33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
	47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43
				-		-		-			-		-		-		

[dB	(A)]
Lw	Lp
89	57
89	57
89	57
	57
89	57
89	57
92	60
92	60
95	63
95	63
96	64
97	65
97	65
97	65
	65
97	
97	
89	
89	57
89	57
	J/
89	57
89	57
92	60
92	60
95	63
95	
	63
96	64
97	65
97	65
97	65
07	65
97	
97	65
89	57
89	57
89	57
89	57
	رر
89	57
92	60
92	60
95	63
95	63
96	64
97	65
97	65
97	65
97	65
97	65



GERÄUSCHPEGEL CHILLER LN ABSCHNITT - TEAL FC

	4.0		OKTAVENBANDBREITEN [dB]														
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	200	0 Hz	400	0 Hz	800	0 Hz
		Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28
	16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28
	20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30
Ö	24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30
BASIC	27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31
	29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31
	32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33
	33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34
	37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34
	41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28
	16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28
5	20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30
CUSTOM	24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30
IST	27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31
5	29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31
	32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33
	33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34
	37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34
	41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27
	15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28
	16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28
	20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30
EXTRA	24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30
X	27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31
Ш	29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31
	32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33
	33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34
	37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34
	41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35
	47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35

GES	
[dB	(A)]
Lw	Lp
86	
86	54
0.0	г 4
86 86	
86	54
87	55
	22
88	56
89	57
90	58
91	59
92	60
92	60
93	61
93	61
93	61
86	
86	54
86	54
86	54
87	55
88	56
89	57
90	58
91	FΟ
92	C 0
92	60
0.2	C1
93	
93 93	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
93	-
86	54
86	54
86	54
86	54
86	54
87	55
88	56
89	57
90	58
91	59
92	60
92	60
93	
93	61
93	61



GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING ABSCHNITT - TEAL FC

	4.0							OKTAVI	ENBAN	DBREIT	EN [dB]						
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	200	0 Hz	400	0 Hz	800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lр	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	10.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	12.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	13.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	15.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	16.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	20.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
BASIC	24.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
Ä	27.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	29.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	32.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	33.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	37.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	41.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	43.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	47.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	10.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	12.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	13.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	15.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	16.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
5	20.3	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
CUSTOM	24.3	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
JST	27.3	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
ט	29.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	32.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	33.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	37.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	41.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	43.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	47.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	10.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	12.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	13.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	15.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	16.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
-	20.3	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
EXTRA	24.3	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
<u> </u>	27.3	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
ш	29.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	32.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	33.4	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38
	37.4	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75 75	43	71	39	70	38
	41.4	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38
	43.6	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75 75	43	71	39	70	38
	47.6	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38

GES	SAMT
[dl	3(A)]
Lw	Lp
71	39
71	39
71	39
71	39
71	39
76	44
76	44
76	44
76	44
76	44
77	45
77 77 77	45
77	45
77	45
77 77	45
74	42
74	42
74	42
74	42
74	42
77 77	45
77	45
77 77	45
77 77	45
77	45
79	47
79	47
79	47
79	47
78	46
76	44
76	44
76	44
76	44
76	44
79	47
79	
	47
79	47
79	47
79	47
80	48
80	48
80	48
80	48
80	48



GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING SLN ABSCHNITT - TEAL FC

2.0	4.0	OKTAVENBANDBREITEN [dB]															
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	200	0 Hz	400	0 Hz	800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	10.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
	12.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
	13.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
	15.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
	16.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
	20.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
2	24.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
BASIC	27.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
Ω	29.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	32.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	33.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	37.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	41.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	43.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	47.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	10.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	12.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	13.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	15.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
	16.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
_	20.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
CUSTOM	24.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
ST	27.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
5	29.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
Ū	32.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	33.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	37.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	41.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	43.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	47.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	10.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	12.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	13.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	15.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	16.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	20.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
EXTRA	24.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
Ė	27.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
û	29.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	32.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	33.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	37.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	41.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	43.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	47.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	77.0	1 4	- +U	/ 1		7.0	20	. / _	40	: / 1	11	1 4	40	: 00	20	. 07	

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
68	36
68	36
68	36
68	36
68	36
73	41
73	41
73	41
73 73	41
73	41
74	42
74	42
74	42
74	42
74	
	42
71 71	39
	39
71 71	39
71	39
71	39
74	42
74	42
74	42
74	42
74	42
	44
76	
76	44
76	44
76	44
75	43
73 73	41
73	41
73	41
73	41
73	41
76	44
76	44
76	44
76	44
76	44
77	45
77	45
77 77	45
77 77	45
77	45



GERÄUSCHPEGEL CHILLER ABSCHNITT - TEAL 2A FC

D.// -	4-11							OKTAVE	NBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	2000 Hz		4000 Hz		800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	11.2	55	23	55	23	66	34	74	42	75	43	84	52	75	43	64	32
U	17.2	56	24	55	23	73	41	82	50	85	53	81	49	77	45	71	39
BASIC	23.2	57	25	56	24	74	42	83	51	86	54	82	50	77	45	72	40
BA	28.4	58	26	57	25	74	42	83	51	86	54	85	53	79	47	72	40
	34.4	59	27	58	26	76	44	85	53	88	56	84	52	80	48	74	42
	34.8	59	27	58	25	76	44	85	53	88	56	85	52	80	47	74	41
	11.2	55	23	55	23	66	34	74	42	75	43	84	52	75	43	64	32
Σ	17.2	56	24	55	23	73	41	82	50	85	53	81	49	77	45	71	39
CUSTOM	23.2	57	25	56	24	74	42	83	51	86	54	82	50	77	45	72	40
S.O.S	28.4	58	26	57	25	74	42	83	51	86	54	85	53	79	47	72	40
0	34.4	59	27	58	26	76	44	85	53	88	56	84	52	80	48	74	42
	34.8	59	27	58	25	76	44	85	53	88	56	85	52	80	47	74	41
	11.2	55	23	55	23	66	34	74	42	75	43	84	52	75	43	64	32
⋖	17.2	56	24	55	23	73	41	82	50	85	53	81	49	77	45	71	39
EXTRA	23.2	57	25	56	24	74	42	83	51	86	54	82	50	77	45	72	40
X	28.4	58	26	57	25	74	42	83	51	86	54	85	53	79	47	72	40
	34.4	59	27	58	26	76	44	85	53	88	56	84	52	80	48	74	42
	34.8	59	27	58	25	76	44	85	53	88	56	85	52	80	47	74	41

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lр
86	54
88	56
89	57
90	58
91	59
91	59
86	54
88	56
89	57
90	58
91	59
91	59
86	54
88	56
89	57
90	58
91	59
91	59

GERÄUSCHPEGEL CHILLER LN ABSCHNITT - TEAL 2A FC

2.0	4-11	OKTAVENBANDBREITE											BREITEN [dB]										
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	2000 Hz		4000 Hz		800	0 Hz						
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp						
	11.2	52	20	52	20	63	31	71	39	72	40	80	48	71	39	61	29						
U	17.2	53	21	52	20	70	38	78	46	81	49	78	46	73	41	67	35						
BASIC	23.2	55	23	54	22	70	38	79	47	82	50	78	46	74	42	68	36						
BA	28.4	55	23	55	23	71	39	79	47	82	50	81	49	75	43	68	36						
	34.4	56	24	55	23	73	41	81	49	84	52	81	49	76	44	70	38						
	34.8	56	24	55	23	73	40	81	49	84	52	81	48	76	43	70	38						
	11.2	52	20	52	20	63	31	71	39	72	40	80	48	71	39	61	29						
Σ	17.2	53	21	52	20	70	38	78	46	81	49	78	46	73	41	67	35						
CUSTOM	23.2	55	23	54	22	70	38	79	47	82	50	78	46	74	42	68	36						
ns	28.4	55	23	55	23	71	39	79	47	82	50	81	49	75	43	68	36						
0	34.4	56	24	55	23	73	41	81	49	84	52	81	49	76	44	70	38						
	34.8	56	24	55	23	73	40	81	49	84	52	81	48	76	43	70	38						
	11.2	52	20	52	20	63	31	71	39	72	40	80	48	71	39	61	29						
⋖	17.2	53	21	52	20	70	38	78	46	81	49	78	46	73	41	67	35						
EXTRA	23.2	55	23	54	22	70	38	79	47	82	50	78	46	74	42	68	36						
X	28.4	55	23	55	23	71	39	79	47	82	50	81	49	75	43	68	36						
	34.4	56	24	55	23	73	41	81	49	84	52	81	49	76	44	70	38						
	34.8	56	24	55	23	73	40	81	49	84	52	81	48	76	43	70	38						

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
82	50
84	52
85	53
86	54
87	55
87	55
82	50
84	52
85	53
86	54
87	55
87	55
82	50
84	52
85	53
86	54
87	54 55 55
87	55



GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING ABSCHNITT - TEAL 2A FC

Modell								OKTAVI	NBAN	DBREIT	EN [dB]						
IVIO	aeii	63	Hz	125	Hz 250 Hz		500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		800	0 Hz	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	11.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
U	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
BASIC	23.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
BA	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	11.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
CUSTOM	17.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
Ę	23.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
S O	28.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
U	34.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	34.8	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	11.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
⋖	17.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
EXTRA	23.2	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
Ä	28.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	34.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	34.8	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37

0	ESA	MT
[dB(A)]
L	N	Lp
7	1	39
7	1	39
7	4	42
7	6	44
7	6	44
_ 7	6	44
7	4	42
7	4	42
7	6	44
7	7	45
7	7	45
_ 7	7	45
7	6	44
. 7	6	44
7	7	45
7	9	47
7	9	47
_ 7	9	47

GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING SLN ABSCHNITT - TEAL 2A FC

Modell								OKTAVE	NBAN	DBREIT	EN [dB]						
IVIO	dell	63	Hz	125 Hz		250 Hz		500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	11.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
U	17.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
BASIC	23.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
BA	28.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	34.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	34.8	68	36 67 35 66				34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	11.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
Σ	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
CUSTOM	23.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
ns	28.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
U	34.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	34.8	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	11.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
⋖	17.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
EXTRA	23.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
X	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
68	36
68	36
71	39
73	41
73	41
73	41
71	39
71	39
73	41
74	42
74	42
74	42
73	41
73	41
74	42
76	44
76	42 41 41 41 42 44 44
76	44



GERÄUSCHPEGEL CHILLER ABSCHNITT - TEAL A+ FC

	4-11							OKTAVE	NBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	dell	63	Hz	125 Hz		250 Hz		500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		800	0 Hz
		Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp
	8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34
SIC	13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34
BAS	18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38
	23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39
	27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39
5	8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34
ō	13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34
CUSTOM	18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38
5	23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39
	27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39
	8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34
RA	13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34
EXTR/	18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38
ш	23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39
	27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39

	AMT (A)]
Lw	Lp
83	51
85	53
86	54
87	55
88	56
83	51
85	53
86	54
87	55
88	56
83	51
85	53
86	54
87	55
88	56

GERÄUSCHPEGEL CHILLER LN ABSCHNITT - TEAL A+ FC

Modell		OKTAVENBANDBREITEN [dB]															
IVIO	aeli	63	Hz	125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz	
		Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27
SIC	13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27
⋖	18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31
Ω	23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32
	27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32
5	8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27
ō	13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27
CUSTOM	18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31
5	23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32
	27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32
	8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27
RA	13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27
EXTRA	18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31
ω	23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32
	27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
79	47
81	49
82	50
83	51
84	
	47
81	49
82	50
83	51
84	52
79	47
	49
82	50
83	51
84	52



GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING ABSCHNITT - TEAL A+ FC

3.0	-1-11							OKTAVE	NBAN	DBREIT	EN [dB]						
IVIO	dell	63	Hz	125 Hz		250 Hz		500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		800	0 Hz
		Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp
	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
SIC	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
BAS	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
5	8.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
ō	13.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
CUSTOM	18.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
5	23.5	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	27.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	8.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
RA	13.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
EXT	18.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
ш	23.5	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	27.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
71	39
71	39
74	42
76	44
76	44
74	42
74	42
76	44
77	45
77	45
76	44
76	44
77	45
79	47
79	47

GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING SLN ABSCHNITT - TEAL A+ FC

Modell								OKTAVI	NBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	aeii	63	Hz	125 Hz		250 Hz		500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		8000 Hz	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр
	8.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
SIC	13.3	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
⋖	18.4	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
Ω	23.5	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	27.6	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
5	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
CUSTOM	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
IST	18.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
5	23.5	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	27.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	8.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
RA	13.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
EXTR	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
ω	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lр
68	36
68	36
71	39
73	41
73	41
71	39
71	39
73	41
74	42
74	42
73	41
73	41
74	42
76	44
76	44



GERÄUSCHPEGEL CHILLER ABSCHNITT - TEAL 2SLN FC

Modell								OKTAVI	NBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	aeii	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	11.2	50	18	50	18	61	29	68	36	69	37	77	45	69	37	59	27
U	17.2	52	20	51	19	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34
BASIC	23.2	53	21	52	20	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34
BA			22	53	21	69	37	77	45	80	48	79	47	73	41	67	35
34.4		55	23	54	22	71	39	79	47	82	50	79	47	74	42	69	37
	34.8	55			21	71	38	79	46	82	49	78	46	74	41	69	36
	11.2	50	18	50	18	61	29	68	36	69	37	77	45	69	37	59	27
Σ	17.2	52	20	51	19	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34
CUSTOM	23.2	53	21	52	20	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34
ns	28.4	54	22	53	21	69	37	77	45	80	48	79	47	73	41	67	35
U	34.4	55	23	54	22	71	39	79	47	82	50	79	47	74	42	69	37
	34.8	55	22	54	21	71	38	79	46	82	49	78	46	74	41	69	36
	11.2	50	18	50	18	61	29	68	36	69	37	77	45	69	37	59	27
⋖		52	20	51	19	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34
EXTRA	23.2	53	21	52	20	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34
X	28.4	54	22	53	21	69	37	77	45	80	48	79	47	73	41	67	35
	34.4	55	23	54	22	71	39	79	47	82	50	79	47	74	42	69	37
	34.8	55	22	54	21	71	38	79	46	82	49	78	46	74	41	69	36

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
79	47
82	50
82	50
84	52
85	53
85	53
79	47
82	50
82	50
84	52
85	53
85	53
79	47
82	50
82	50
84	52
85	53
85	53

GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING ABSCHNITT - TEAL 2SLN FC

Modell								OKTAVI	NBAN	DBREIT	EN [dB]						
Mo	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	500 Hz		1000 Hz		0 Hz	4000 Hz		800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp
	11.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
U	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
SI	O 17.2 SS 23.2 28.4		37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
28.4 34.4		71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
		71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.8	71	39 70		38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	11.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
Σ	17.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
CUSTOM	23.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
NS	28.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
O	34.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	34.8	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	11.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
⋖	17.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
EXTRA	23.2	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
X	28.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	34.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	34.8	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
71	39
71	39
74	42
76	44
76	44
76	44
74	42
74	42
76	44
77	45
77	45
77	45
76	44
76	44
77	45
79	47
79	47
79	47

Lw: Schall-Leistungswerte auf freiem Feld laut ISO Norm 3744; Nenn-Arbeitsbedingungen.

Lp: Schalldruckpegel im Abstand von 10 Metern von der Einheit mit freiem Feld zu den nominalen Arbeitsbedingungen, laut ISO 3744



GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING SLN ABSCHNITT - TEAL 2SLN FC

	4-11							OKTAVI	ENBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250) Hz	500) Hz	100	0 Hz	200	0 Hz	400	0 Hz	800	0 Hz
		Lw	Lр	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lр	Lw	Lр
	11.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
u	17.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
BASIC	23.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
BA	28.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	34.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	34.8	68			35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	11.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
Σ	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
CUSTOM	23.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
NS	28.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
U	34.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	34.8	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	11.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
⋖	17.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
TR	Y 23.2 X 28.4		37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
X	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lp
68	36
68	36
71	39
73	41
73	41
73	41
71	39
71	39
73	41
74	42
74	42
74	42
73	41
73	41
74	42
76	44
76	44
76	44



GERÄUSCHPEGEL CHILLER ABSCHNITT - TEAL A SLN FC

Modell								OKTAVE	NBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	aeli	63	Hz	125	125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lр	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lр	Lw	Lp
	8.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19
SIC	13.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19
BAS	18.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23
	23.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24
	27.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24
5	8.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19
ō	13.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19
CUSTOM	18.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23
5	23.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24
	27.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24
	11.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19
EXTRA	16.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19
×	23.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23
ш	29.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24
	34.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24

GES	ABAT
UES	AIVII
[dB	(A)]
Lw	Lp
76	44
78	46
79	47
80	48
81	49
76	44
78	46
79	47
80	48
81	49
76	44
78	46
79	47
80	48
81	49

GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING ABSCHNITT - TEAL A SLN FC

Modell								OKTAVE	NBAN	DBREIT	EN [dB]						
IVIO	aeii	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		800	0 Hz
	Lw L			Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
SIC	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
BAS	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
5	8.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
CUSTOM	13.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
IST	18.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
7	23.5	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	27.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
	8.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
EXTRA	13.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
X	18.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35
ш	23.5	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37
	27.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37

GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lр
71	39
71	39
74	42
76	44
76	44
74	42
74	42
76	44
77	45
77	45
76	44
76	44
77	45
79	47
79	47



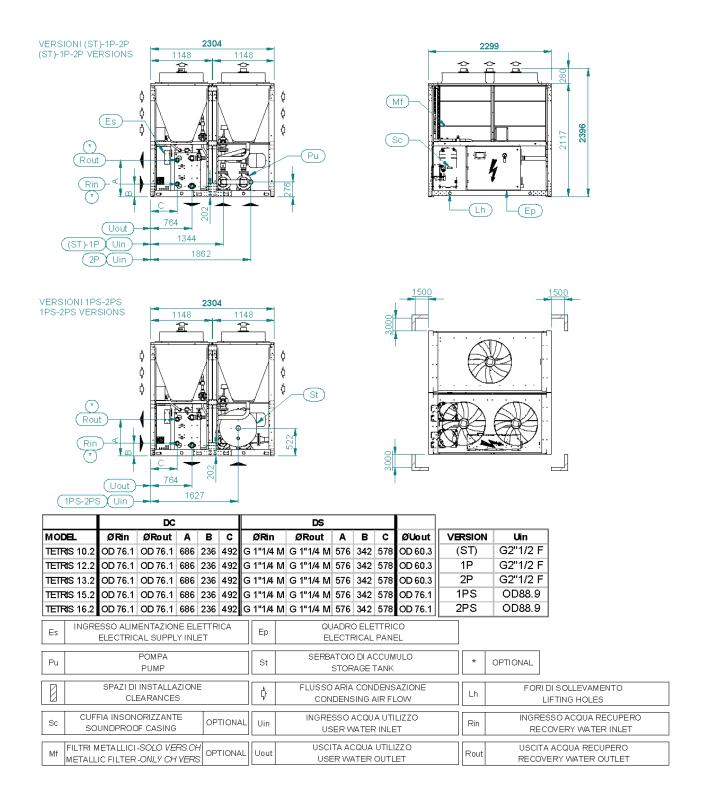
GERÄUSCHPEGEL FREE COOLING SLN ABSCHNITT - TEAL A SLN FC

	4.0							OKTAVE	ENBAN	DBREIT	EN [dB						
IVIO	dell	63	Hz	125	Hz	250	Hz	500	Hz	100	0 Hz	200	0 Hz	400	0 Hz	800	0 Hz
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	8.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
SIC	13.3	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26
BAS	18.4	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
<u>m</u>	23.5	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
	27.6	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
5	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
ō	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29
CUSTOM	18.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
5	23.5	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	27.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
	8.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
RA	13.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31
EXTR	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32
Щ	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34

0.50	
GES	AMT
[dB	(A)]
Lw	Lр
68	36
	36
71	39
73	41
73	41
71	39
71	39
73	41
74	42
74	42
73	41
73	41
74 76	42
76	44
76	44



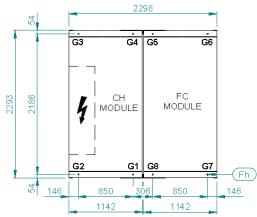
TEAL /FC BASIC 10.2-16.2



A4D109A



TEAL /FC BASIC 10.2-16.2



Tetris FC B 10.2 LN 1400 1442 178 181 304 298 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DS 1329 1378 180 187 270 260 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DS LN 1436 1485 189 195 315 305 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DC 1387 1439 199 202 281 276 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DC 1 1387 1439 199 202 281 276 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DC LN 1491 1543 207 210 325 320 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 PP 1404 1451 169 173 260 254 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 1404 1451 169 173 260 254 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DS LN 1509 1556 178 181 304 298 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DS LN 1545 1599 189 195 315 305 133 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC 1496 1553 199 202 281 276 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC 1496 1553 199 202 281 276 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC 1496 1553 199 202 281 276 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC 1496 1553 199 202 281 276 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 120 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 120 110 152 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 122 326 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 122 326 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1600 1657 207 210 325 320 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1604 1881 169 173 260 254 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PP 2DC N 1645 2029 189 195 315 305 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PP 2PS DS LN 1645 2029 189 195 315 305 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PP 2PS DS LN 1645 2029 189 195 315 305 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PP 2PS DS LN 1645 2029 189 195 315 305 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LN 1438 1481 182 184 319 315 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 DS LN 1438 1481 182 184 319 315 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 PP 2DC 1428 1482 204 207 297 293 3135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 PP 2DC 1428 1482 204 207 297 293 3140 110 152 Tetris	MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8					
Tetris FC B 10.2 LN 1400 1442 178 181 304 298 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DS 1329 1378 180 187 270 260 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DS LN 1436 1485 189 195 315 305 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DC 1387 1439 199 202 281 276 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DC LN 1491 1543 207 210 325 320 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 DC LN 1491 1543 207 210 325 320 135 118 106 122 Tetris FC B 10.2 PC 1404 1451 169 173 260 254 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DS LN 1494 1451 169 173 260 254 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DS LN 1545 1599 189 195 315 305 135 3140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DS LN 1545 1599 189 195 315 305 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DS LN 1545 1599 189 195 315 305 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DS LN 1545 1599 189 195 315 305 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DS LN 1545 1599 189 195 315 305 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1600 1657 207 210 325 320 193 140 110 152 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1609 1986 178 181 304 298 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1609 1986 178 181 304 298 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1609 1986 178 181 304 298 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1604 1881 169 173 260 254 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1438 1481 169 173 260 254 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1438 1481 169 173 260 254 282 193 224 326 Tetris FC B 10.2 PC DC LN 1438 1481 182 184 319 315 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 DC LN 1438 1481 182 184 319 315 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 DC LN 1459 1444 185 189 323 316 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 PC DC 1428 1482 1490 174 176 275 270 293 135 140 110 152 Tetris FC B 12.2 PC DC LN 1537 1596 20	MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC B 10.2 DS	Tetris FC B 10.2	1295	1337	169	173	260	254	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 DS_LN	Tetris FC B 10.2 _LN	1400	1442	178	181	304	298	135	118	106	122					
Tetris FC B 10.2 DC	Tetris FC B 10.2 _DS	1329	1378	180	187	270	260	135	118	106	122					
Tetris FC B 10.2 _ IP-2 P	Tetris FC B 10.2 _DS_LN	1436	1485	189	195	315	305	135	118	106	122					
Tetris FC B 10.2 FP-2P	Tetris FC B 10.2 _DC	1387	1439	199	202	281	276	135	118	106	122					
Tetris FC B 10.2 1P-2P_LN	Tetris FC B 10.2 _DC_LN	1491	1543	207	210	325	320	135	118	106	122					
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DS	Tetris FC B 10.2 1P-2P	1404	1451	169	173	260	254	193	140	110	152					
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DS_LN	Tetris FC B 10.2 1P-2P_LN	1509	1556	178	181	304	298	193	140	110	152					
Tetris FC B 10.2 IP-2P_DC	Tetris FC B 10.2 1P-2P_DS	1438	1492	180	187	270	260	193	140	110	152					
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DC_LN	Tetris FC B 10.2 1P-2P_DS_LN	1545	1599	189	195	315	305	193	140	110	152					
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS	Tetris FC B 10.2 1P-2P_DC	1496	1553	199	202	281	276	193	140	110	152					
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_LN	Tetris FC B 10.2 1P-2P_DC_LN	1600	1657	207	210	325	320	193	140	110	152					
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DS	Tetris FC B 10.2 1PS-2PS	1504	1881	169	173	260	254	282	193	224	326					
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DS_LN	Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_LN	1609	1986	178	181	304	298	282	193	224	326					
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DC	Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DS	1538	1922	180	187	270	260	282	193	224	326					
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DC_LN	Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DS_LN															
Tetris FC B 12.2 LN 1438 1481 182 184 319 315 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LN 1450 1494 185 189 323 316 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LD 1428 1482 204 207 297 293 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LD 1428 1482 204 207 297 293 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LD 1428 1482 204 207 297 293 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LD 1428 1482 204 207 297 293 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LD 1534 1588 213 215 341 338 135 118 106 122 Tetris FC B 12.2 LD 1442 1490 174 176 275 270 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D 1442 1490 174 176 275 270 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D 1445 1455 1504 177 181 279 272 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1559 1608 185 189 323 316 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1547 1596 204 207 297 293 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1647 2025 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1647 2025 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D 2D LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D 2D LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D 2D LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D 2D 2D 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D 2D 2D 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 LD 2D 2D 2D 1637 2026 2	Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DC	1504	1881	169	173	260	254	282	193	224						
Tetris FC B 12.2 _LN	Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DC_LN															
Tetris FC B 12.2 _DS	Tetris FC B 12.2	1333	1376	174		275	270	135	118	106	122					
Tetris FC B 12.2 _DS_LN																
Tetris FC B 12.2 _DC								135		106						
Tetris FC B 12.2 IP-2P	Tetris FC B 12.2 _DS_LN															
Tetris FC B 12.2 IP-2P_LN 1547 1595 182 184 319 315 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_LN 1547 1595 182 184 319 315 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DS 1455 1504 177 181 279 272 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DS_LN 1559 1608 185 189 323 316 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC 1537 1596 204 207 297 293 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_SC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_SC_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DC_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DC_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DC_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326																
Tetris FC B 12.2 1P-2P_LN 1547 1595 182 184 319 315 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DS 1455 1504 177 181 279 272 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DS_LN 1559 1608 185 189 323 316 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC 1537 1596 204 207 297 293 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_DC_	Tetris FC B 12.2 _DC_LN	1534	1588					135	118	106						
Tetris FC B 12.2 IP-2P_DS 1455 1504 177 181 279 272 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DS_LN 1559 1608 185 189 323 316 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC 1537 1596 204 207 297 293 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS 1542 1920 174 176 275 270 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326	Tetris FC B 12.2 1P-2P	1442	1490	174	176	275	270	193	140		152					
Tetris FC B 12.2 IP-2P_DS_LN 1559 1608 185 189 323 316 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC 1537 1596 204 207 297 293 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS 1542 1920 174 176 275 270 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326	Tetris FC B 12.2 1P-2P_LN															
Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC 1537 1596 204 207 297 293 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IP-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS 1542 1920 174 176 275 270 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 IPS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326	<u> </u>								140							
Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_LN 1643 1702 213 215 341 338 193 140 110 152 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS 1542 1920 174 176 275 270 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326																
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS 1542 1920 174 176 275 270 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326																
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_LN 1647 2025 182 184 319 315 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326																
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS 1555 1934 177 181 279 272 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326																
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS_LN 1659 2038 185 189 323 316 282 193 224 326 Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326																
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC 1637 2026 204 207 297 293 282 193 224 326																
_																
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC_LN 1743 2132 213 215 341 338 282 193 224 326	Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC															
	Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC_LN	1743	2132	213	215	341	338	282	193	224	326					

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D109A



TEAL /FC BASIC 10.2-16.2

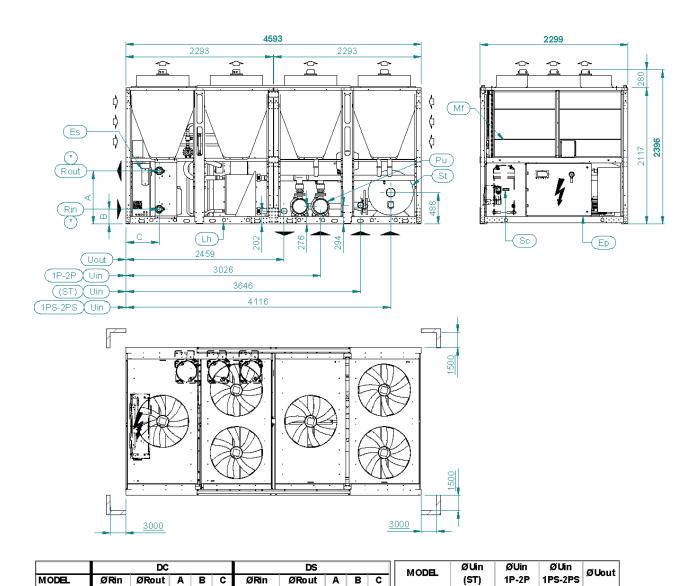
Tetris FCB 13.2	MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
Terlis FCB 13.2 LN 1478 1522 183 184 16 176 180 290 287 135 118 106 1815 FCB 13.2 LN 1478 1522 183 188 334 332 135 118 106 181 185 183 182 LN 1489 1535 190 183 338 333 338 313 118 106 181 185 183 20C 1473 1529 211 212 314 311 133 118 118 106 181 181 182 183 20C 1473 1529 211 212 314 311 133 118 106 181 181 182 183 20C 1473 1529 211 212 314 311 133 118 106 181 181 182 183 20C LN 1578 1634 219 220 358 356 135 118 106 181 181 182 183 20C LN 1578 1634 219 220 358 356 135 118 106 181 181 182 183 20C LN 1578 1634 219 220 358 356 135 118 106 181 181 182 183 21 182 182 182 182 182 182 182 182 182			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								(kg)
Tetris FCB 13.2 LIN 1478 1522 187 188 344 332 135 118 106 Tetris FCB 13.2 DS LIN 1490 1535 190 193 336 333 135 118 106 Tetris FCB 13.2 DS LIN 1490 1535 190 193 336 333 135 118 106 Tetris FCB 13.2 DC LIN 1578 1634 219 221 314 311 135 118 106 Tetris FCB 13.2 DC LIN 1578 1634 219 220 388 356 135 118 106 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL N 1587 1636 187 188 230 297 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL N 1587 1636 187 188 234 332 133 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL N 1587 1636 187 188 234 332 133 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DS LIN 1599 1649 190 193 338 333 133 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DS LIN 1599 1649 190 193 338 333 133 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1643 211 212 314 311 193 140 110 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1641 1960 178 180 290 287 282 193 224 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 1691 1960 178 180 290 287 282 193 224 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 199 2079 190 193 33 33 33 33 32 124 Tetris FCB 13.2 IP.2 PL DC 1582 199 2079 190 193 33 33 33 33 34 10 110 Tetris FCB 15.2 IP.2 PL DC 1582 199 2079 190 193 38 33 33 2 182 284 284 289 282 193 224 Tetris FCB 15.2 LD 1584 189 2079 199 199 393 393 33 34 24 Tetris FCB 15.2 LD 1584 189 2079 199 199 393 393 33 34 224 Tetris FCB 15.2 LD 1584 189 2079 199 199 393 393 33 33 224 Tetris FCB 15.2 LD 1584 189 209 2079 190 193 38 33 33 33 33 34 24 Tetris FCB 15.2 LD 1584 189 209 209 39 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		1 -7	, -,								122
Telris FCB 13.2 DS	l .										122
Telris FCB 13.2 DS_LN											122
Telris FCB 13.2 DCL 1473 1529 211 212 314 311 135 118 106 Telris FCB 13.2 PP 1481 1530 178 168 29 220 368 366 135 118 106 Telris FCB 13.2 PP 1481 1530 178 168 290 287 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP 1481 1530 178 168 290 287 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DS 1495 1645 182 185 294 289 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DS LN 1599 1649 190 193 393 80 333 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC 1562 1643 211 212 314 311 393 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 1748 219 220 368 366 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 1748 219 220 368 366 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 1748 219 220 368 366 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 1748 219 220 368 366 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 1748 219 220 368 366 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 1748 219 220 368 366 193 140 110 Telris FCB 13.2 PP DC LN 1687 2066 187 188 334 332 282 193 224 Telris FCB 13.2 PP DC DC 1682 207 2066 187 188 334 332 282 193 224 Telris FCB 13.2 PP DC DC 1682 207 3 14 311 313 218-2PP DC 1682 207 3 14 311 313 31 32 24 Telris FCB 13.2 PP DC DC 1682 207 3 14 31 31 31 32 24 24 Telris FCB 13.2 PP DC 1682 207 3 14 31 31 31 32 24 24 Telris FCB 13.2 PP DC 1682 207 3 14 31 31 31 32 24 32 4 Telris FCB 13.2 PP DC 1682 207 3 14 31 31 31 32 24 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3											122
Tetris FC B 13.2 [DC, LN											122
Telris FCB 13.2 [1P.2P] Telris FCB 15.2 [1P.2P] Telris											122
Tetris FC B 13.2 IR 2-P_LN Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1495 1595 1649 190 193 338 333 193 140 110 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 1643 211 212 314 311 313 140 110 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 1643 211 212 314 311 313 140 110 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 1643 211 212 314 311 313 140 110 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 1687 1748 219 220 358 356 193 140 110 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1587 1581 1960 178 180 290 287 282 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1587 1581 1960 178 180 290 287 282 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1587 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1587 1581 1687 2066 187 188 189 384 382 282 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1585 1975 182 185 187 188 188 289 282 183 224 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 1687 1687 2073 211 212 2314 331 232 234 Tetris FC B 13.2 IR 2-P_DC 1582 1682 2073 211 212 2314 331 232 333 333 3											152
Telris PC B 13.2 IP 3-P DS											152
Tetris FC B 13.2 IP AP_DC LN Tetris FC B 15.2 LN Tetris FC B 15.	_										152
Tetris FCB 13.2 IPAP_DC Tetris											152
Tetris FCB 13.2 IPS-2PS											152
Tetris FC B 13.2 IPS-2PS LN 1687 2066 187 188 334 332 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS LN 1687 2066 187 188 334 332 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS DS 1695 1975 182 185 294 289 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS DS 1695 1975 182 185 294 289 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS DC 1682 2073 211 212 314 311 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS DC 1682 2073 211 212 314 311 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS DC LN 1787 2178 219 220 358 356 282 193 224 Tetris FC B 13.2 IPS-2PS DC LN 1787 2178 219 220 358 356 282 193 224 Tetris FC B 15.2 LN 1528 1573 198 190 304 303 135 118 106 Tetris FC B 15.2 LN 1528 1573 198 199 348 348 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC 1436 1482 193 195 308 305 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC 1534 1584 1583 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC LN 1541 1687 201 203 352 350 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC LN 1534 1593 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC LN 1534 1593 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC LN 1534 1593 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC LN 1534 1593 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 IP 2P 1531 1581 189 199 304 303 3193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P 1531 1581 199 304 303 3193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DS 1545 1596 193 198 348 348 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DS 1545 1596 193 195 308 305 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DS 1545 1596 193 195 308 305 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DS 1545 1596 193 195 308 305 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1660 1773 217 199 199 304 303 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP 2P DC LN 1660 1723 238 334 335 333 339 335 140 110 Tetris FC B 16.2 IP 2P DC LN 1660 1723 238 338 339 339 339 339 340 110 110 Tetris FC B 16.2 IP 2P DC LN 1660 1723 238											152
Tetris FCB 13.2 IPS-2PS_LN 1687 2066 187 188 334 332 282 193 224 Tetris FCB 13.2 IPS-2PS_DS 1595 1975 182 185 294 289 282 193 224 Tetris FCB 13.2 IPS-2PS_DS LN 1699 2079 190 193 338 333 282 193 224 Tetris FCB 13.2 IPS-2PS_DC 1682 2073 211 212 314 311 282 193 224 Tetris FCB 13.2 IPS-2PS_DC_LN 1787 2178 219 220 358 356 282 193 224 Tetris FCB 15.2 IN 1528 1573 198 199 304 303 135 118 106 Tetris FCB 15.2 LN 1528 1573 198 199 348 348 348 135 118 106 Tetris FCB 15.2 LN 1541 1587 201 203 352 350 135 118 106 Tetris FCB 15.2 DC_LN 1641 1587 201 203 352 350 135 118 106 Tetris FCB 15.2 DC_LN 1641 1587 201 203 352 350 135 118 106 Tetris FCB 15.2 DC_LN 1638 1697 233 234 375 374 135 118 106 Tetris FCB 15.2 DC_LN 1638 1697 233 234 375 374 135 118 106 Tetris FCB 15.2 IP.2P IN 1637 1687 198 199 304 303 133 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P LN 1637 1687 198 199 304 303 133 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P LN 1637 1687 198 199 304 303 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P LN 1637 1687 198 199 304 303 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P LN 1637 1687 198 199 304 303 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 201 203 352 350 224 193 224 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1747 1811 201 203 352 350 224 193 224 Tetris FCB 15.2 IP.2P DC LN 1645 2026 193 195 308 305 282 193 224 Tetris FCB 16.2 IP.2P DC LN 1646 2026 193 195 308 305 322 193 224 Tetris FCB 16.2 IP.2P DC LN 1646 1692 201 200 354 356 139 314 101 110 Tetris											
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS_DS											326
Tetris FC B 13.2 1RS-2PS_DC_LN 1699 2079 190 193 338 333 282 193 224 176 176 FC B 13.2 1RS-2PS_DC_LN 1787 2178 219 220 338 366 282 193 224 176 176 FC B 15.2 1RS-2PS_DC_LN 1787 2178 219 200 358 366 282 193 224 176 176 FC B 15.2 LN 1528 1573 198 198 348 348 135 118 106 176 176 176 176 176 176 176 176 176 17											326
Tetris FC B 13.2 1RS-2RS_DC											326
Tetris FC B 13.2 IPS-2PS_DC_LN											326
Tetris FC B 15.2 LN 1528 1573 198 190 304 303 135 118 106 Tetris FC B 15.2 LN 1528 1573 198 198 348 348 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DS 1436 1482 193 195 308 305 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DS LN 1541 1587 201 203 352 350 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC 1534 1593 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC 1534 1593 225 226 331 330 135 118 106 Tetris FC B 15.2 DC LN 1638 1697 233 234 375 374 135 118 106 Tetris FC B 15.2 LP2P 1531 1581 189 190 304 303 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P LN 1637 1687 198 199 304 303 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DS 1545 1596 193 195 308 305 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DS LN 1650 1701 201 203 352 350 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1747 1811 233 234 375 374 193 224 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1747 2117 198 198 348 348 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1747 2117 198 198 348 348 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P2P DC LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 16.2 DC 1743 194 194 194 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195	_										326
Tetris FC B 15.2 LN											326
Tetris FC B 15.2 DS											122
Tetris FC B 15.2 DS_LN	_										122
Tetris FC B 15.2 _DC											122
Tetris FC B 15.2 _DC_LN											122
Tetris FC B 15.2 IP-2P	_										122
Tetris FC B 15.2 1P-2P_LN 1637 1687 198 198 348 348 193 140 110 1 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DS 1545 1596 193 195 308 305 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DS 1650 1701 201 203 352 350 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1747 198 198 348 348 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1743 2011 198 198 348 348 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN 1750 2131 201 203 352 350 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P-2P-SDC 1743 2137 225 226 331 330 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P-2P-SDC_LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1P-2P-SD_DL N 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 16.2 LN 1546 1592 201 200 354 356 135 118 106 Tetris FC B 16.2 LN 1546 1503 196 197 315 314 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DS_LN 1561 1608 205 205 359 358 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1660 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1665 1601 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1666 1732 230 239 339 339 135 118 106 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1664 1732 230 239 339 339 135 140 110 Tetris FC B 16.2 PC_DN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 PC_PN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 PC_PN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 PC_PN 16											122
Tetris FC B 15.2 IP-2P_DS											152
Tetris FC B 15.2 IP-2P_DS_LN 1650 1701 201 203 352 350 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP-2P_DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP-2P_DC 1643 1707 225 226 331 330 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP-2P_DC_LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP-2P_DC_LN 1747 1811 233 234 375 374 193 140 110 Tetris FC B 15.2 IP-2P_SC_LN 1737 2011 189 190 304 303 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2P_SC_DS 1645 2026 193 195 308 305 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2P_SC_DS 1645 2026 193 195 308 305 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2PS_DS_LN 1750 2131 201 203 352 350 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2PS_DS_LN 1750 2131 201 203 352 350 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2PS_DC_LN 1750 2131 201 203 352 350 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2PS_DC_LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 15.2 IP-2PS_DC_LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 16.2 LN 1546 1592 201 200 354 356 135 118 106 Tetris FC B 16.2 LN 1546 1592 201 200 354 356 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DS 1456 1503 196 197 315 314 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1561 1608 205 205 359 358 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1561 1608 205 205 359 358 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1660 1723 238 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 IP-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1670 1722 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1670 1722 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1670 1722 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 338 338 333 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 338 338 333 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 238 338 338 139 140 110 Tetr											152
Tetris FC B 15.2 IP-2P_DC											152
Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN											152
Tetris FC B 15.2 IPS-2PS											152
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_LN 1737 2117 198 198 348 348 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DS 1645 2026 193 195 308 305 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC_LN 1750 2131 201 203 352 350 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC 1743 2137 225 226 331 330 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC 1744 2137 225 226 331 330 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC_LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC_LN 1847 1487 192 192 310 312 135 118 106 Tetris FC B 16.2 LN 1546 1592 201 200 354 366 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DS_LN 1561 1608 205 205 359 358 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DS_LN 1561 1608 205 205 359 358 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 1P-2P_D 1550 1601 192 192 310 312 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 133 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 133 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 339 339 282 193 224											152
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DS											326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DS_LN 1750 2131 201 203 352 350 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC 1743 2137 225 226 331 330 282 193 224 Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC_LN 1847 2241 233 234 375 374 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC_LN 1847 1487 192 192 310 312 135 118 106 Tetris FC B 16.2 LN 1546 1592 201 200 354 356 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DS 1456 1503 196 197 315 314 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC 1555 1618 230 229 339 339 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC 1555 1618 230 229 339 339 135 118 106 Tetris FC B 16.2 DC 1555 1618 230 229 339 339 135 118 106 Tetris FC B 16.2 1P-2P 1550 1601 192 192 310 312 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1750 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_DC 1764 2162 230 229 339 339 339 282 193 224											326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC			2026								326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC_LN			2131								326
Tetris FC B 16.2		1743	2137								326
Tetris FC B 16.2 _LN											326
Tetris FC B 16.2 _DS _LN		1441	1487	192			312	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 DS_LN	Tetris FC B 16.2 LN	1546	1592	201		354	356	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2_DC 1555 1618 230 229 339 339 135 118 106 Tetris FC B 16.2_DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 1P-2P 1550 1601 192 192 310 312 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetri	_	1456	1503								122
Tetris FC B 16.2_DC_LN 1660 1723 238 238 383 383 135 118 106 Tetris FC B 16.2 1P-2P 1550 1601 192 192 310 312 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2PS_DS_LN 1765 2031 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 1			1608								122
Tetris FC B 16.2 IP-2P 1550 1601 192 192 310 312 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DS_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IP-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 IPS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 IPS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224	_										122
Tetris FC B 16.2 1P-2P_LN 1655 1706 201 200 354 356 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224	Tetris FC B 16.2 _DC_LN	1660	1723	238	238	383	383	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS 1565 1617 196 197 315 314 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 <t< td=""><td>Tetris FC B 16.2 1P-2P</td><td>1550</td><td>1601</td><td>192</td><td>192</td><td>310</td><td>312</td><td>193</td><td>140</td><td>110</td><td>152</td></t<>	Tetris FC B 16.2 1P-2P	1550	1601	192	192	310	312	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN 1670 1722 205 205 359 358 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 382 193 224 <td>Tetris FC B 16.2 1P-2P_LN</td> <td>1655</td> <td>1706</td> <td>201</td> <td>200</td> <td>354</td> <td>356</td> <td>193</td> <td>140</td> <td>110</td> <td>152</td>	Tetris FC B 16.2 1P-2P_LN	1655	1706	201	200	354	356	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC 1664 1732 230 229 339 339 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 382 193 224	Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS	1565	1617	196	197	315	314	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN 1769 1837 238 238 383 383 193 140 110 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN	1670	1722	205	205	359	358	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS 1650 2031 192 192 310 312 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC	1664	1732	230	229	339	339	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN 1755 2136 201 200 354 356 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN	1769	1837	238	238	383	383	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS 1665 2047 196 197 315 314 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1PS-2PS	1650	2031	192	192	310	312	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN	1755	2136	201	200	354	356	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN 1770 2152 205 205 359 358 282 193 224 Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS	1665	2047	196	197	315	314	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC 1764 2162 230 229 339 339 282 193 224	Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS LN	1770	2152	205	205	359	358	282	193	224	326
_		1764	2162	230	229	339	339	282	193	224	326
	_			238	238	383	383	282	193	224	326
Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um et		-	_					1			

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D109A



TEAL /FC BASIC 20.3-24.3

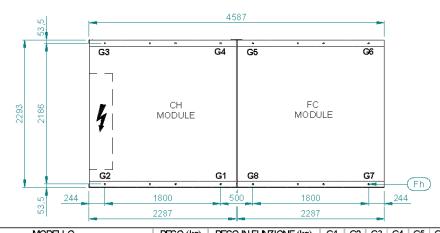


		OD 88.9 OD 88.9							_		_		-	ETRIS 20.3 ETRIS 24.3	OD8		OD88.9 OD88.9	OD139.7 OD139.7	OD88.9 OD88.9	
ES INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA EP QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL SUPPLY INLET ELECTRICAL PANEL																				
Pu			POMPA PUMP				St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK					*	OP	TIONAL					
			INSTALLA EARANCE		E		† FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW				Lh			I DI SOLLEV LIFTING HO						
Sc		FIA INSONI JNDPROC		-	OPTI	ONAL	Uin	ING		SO AC				О	Rin	I Rin I			A RECUPE	
Mf		IETALLICI IC FILTER			$\pm 10 \mathrm{PH}$	ONAL	Uout			A ACC				l	Rout	Rout USCITA ACQUA RECUPER				

A4D292A



TEAL /FC BASIC 20.3-24.3



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2395	2506	327	251	410	535	234	262	257	230
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2585	2696	339	268	488	618	234	262	257	230				
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2408	2521	333	259	414	532	234	262	257	230				
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2598	2711	345	276	492	615	234	262	257	230				
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2517	2650	359	316	465	527	234	262	257	230				
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2706	2839	372	332	543	609	234	262	257	230				
Tetris FC B 2.03 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2559	2685	327	251	410	535	287	262	293	320				
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2749	2875	339	268	488	618	287	262	293	320				
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2572	2700	333	259	414	532	287	262	293	320				
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2762	2890	345	276	492	615	287	262	293	320				
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2681	2829	359	316	465	527	287	262	293	320				
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2870	3018	372	332	543	609	287	262	293	320				
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2655	3114	327	251	410	535	289	393	524	385				
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2845	3304	339	268	488	618	289	393	524	385				
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2668	3129	333	259	414	532	289	393	524	385				
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2858	3319	345	276	492	615	289	393	524	385				
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2777	3258	359	316	465	527	289	393	524	385				
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2966	3447	372	332	543	609	289	393	524	385				
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2524	2640	358	268	442	589	234	262	257	230				
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2714	2830	370	285	519	673	234	262	257	230				
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2540	2659	365	279	447	585	234	262	257	230				
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2729	2848	377	296	524	668	234	262	257	230				
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2645	2785	389	333	498	582	234	262	257	230				
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2834	2974	402	349	576	664	234	262	257	230				
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2688	2819	358	268	442	589	287	262	293	320				
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2878	3009	370	285	519	673	287	262	293	320				
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2704	2838	365	279	447	585	287	262	293	320				
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2893	3027	377	296	524	668	287	262	293	320				
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2809	2964	389	333	498	582	287	262	293	320				
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2998	3153	402	349	576	664	287	262	293	320				
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2784	3248	358	268	442	589	289	393	524	385				
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2974	3438	370	285	519	673	289	393	524	385				
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2800	3267	365	279	447	585	289	393	524	385				
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2989	3456	377	296	524	668	289	393	524	385				
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2905	3393	389	333	498	582	289	393	524	385				
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3094	3582	402	349	576	664	289	393	524	385				

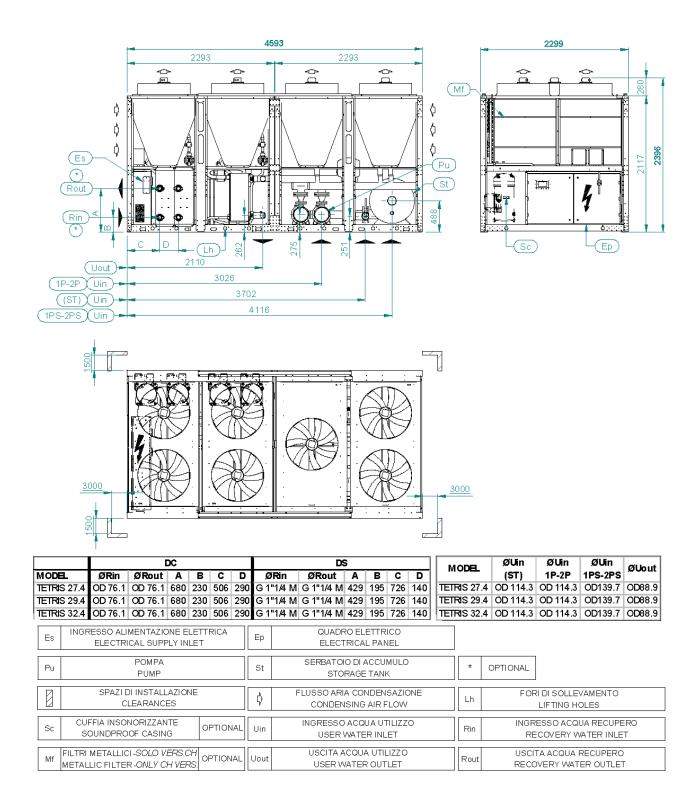
Γ		FORI DI FISSAGGIO	~~~		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
	⊦h	FIXING HOLES	Ø22	J G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D292A



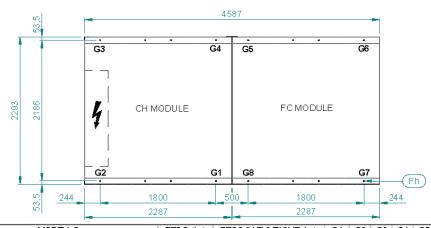
TEAL /FC BASIC 27.4-32.4



A4D111A



TEAL /FC BASIC 27.4-32.4



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2785	2900	330	368	614	551	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2975	3090	346	381	695	631	243	270	276	248				
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2807	2925	340	383	617	548	243	270	276	248				
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2997	3115	356	396	698	628	243	270	276	248				
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2940	3079	394	454	640	554	243	270	276	248				
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3129	3268	410	467	721	633	243	270	276	248				
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2985	3115	330	368	614	551	299	265	324	364				
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3175	3305	346	381	695	631	299	265	324	364				
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3007	3140	340	383	617	548	299	265	324	364				
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3197	3330	356	396	698	628	299	265	324	364				
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2773	2919	360	317	464	526	299	265	324	364				
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2962	3108	373	333	542	608	299	265	324	364				
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3080	3543	330	368	614	551	302	394	557	427				
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3270	3733	346	381	695	631	302	394	557	427				
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3102	3568	340	383	617	548	302	394	557	427				
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3292	3758	356	396	698	628	302	394	557	427				
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3235	3722	394	454	640	554	302	394	557	427				
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3392	3877	376	449	747	625	302	394	557	427				
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2752	2860	353	372	623	590	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2942	3050	368	386	704	670	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2775	2887	363	388	627	587	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2965	3077	379	402	707	667	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2927	3063	426	470	653	592	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3118	3254	443	484	734	671	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2752	2860	353	372	623	590	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2942	3050	368	386	704	670	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2775	2887	363	388	627	587	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2965	3077	379	402	707	667	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2927	3063	426	470	653	592	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3118	3254	443	484	734	671	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2475	2579	359	269	441	588	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2665	2769	371	287	518	671	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2498	2606	371	284	446	583	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2687	2795	383	301	523	666	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2650	2782	440	360	477	583	210	236	252	224				
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2839	2971	452	377	555	665	210	236	252	224				

Fh	FORI DI FISSAGGIO	Ø22	G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
	FIXING HOLES			VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D111A



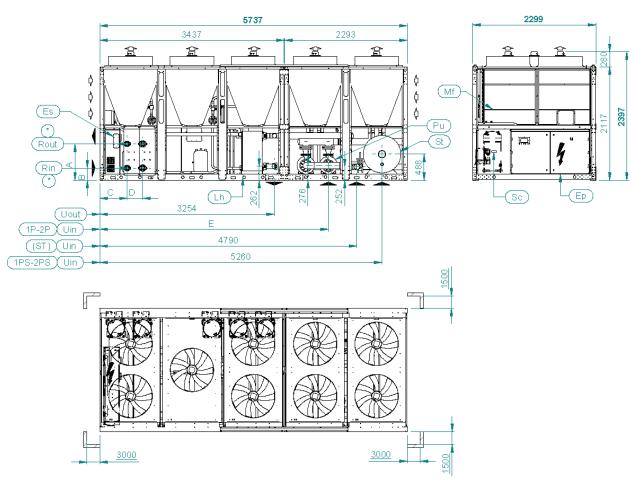
TEAL /FC BASIC 27.4-32.4

MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2911	3029	354	387	653	598	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3102	3220	370	401	734	678	243	270	276	248				
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2937	3059	366	404	657	595	243	270	276	248				
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3127	3249	382	418	738	674	243	270	276	248				
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3107	3257	436	500	686	598	243	270	276	248				
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3297	3447	452	513	768	677	243	270	276	248				
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3111	3244	354	387	653	598	299	265	324	364				
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3302	3435	370	401	734	678	299	265	324	364				
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3137	3274	366	404	657	595	299	265	324	364				
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3327	3464	382	418	738	674	299	265	324	364				
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3307	3472	436	500	686	598	299	265	324	364				
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3497	3662	452	513	768	677	299	265	324	364				
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3206	3672	354	387	653	598	302	394	557	427				
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3397	3863	370	401	734	678	302	394	557	427				
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3232	3702	366	404	657	595	302	394	557	427				
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3422	3892	382	418	738	674	302	394	557	427				
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3402	3900	436	500	686	598	302	394	557	427				
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3592	4090	452	513	768	677	302	394	557	427				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



TEAL /FC BASIC 33.5-35.5



MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 33.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 35.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

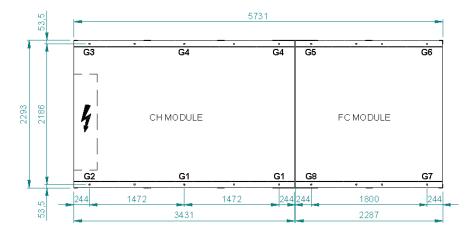
				DC						DS				1P	2P
MOD		ØRin	ØRout	Α	В	C	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	E	E
TEIR	IS 33.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4170	4170
TEIR	IS 35.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	500	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4260
Es			MENTAZIOI				Ep	QUADRO ELETTRICO							
		ELECTRIC	CAL SUPPL	Y INLE	Т		_6	EL	ECTRICAL F	PANEL					

	LELCTRICAL SOFT ET INLE	1		LLLO INIOAL I ANLL			
Pu	POMPA		St	SERBATOIO DI ACCUMULO	*	OPTIONAL	
Lru	PUMP		٥١	STORAGE TANK		OFTIONAL	
10	SPAZI DI INSTALLAZIONE		A	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE	l h	FOF	RI DI SOLLEVAMENTO
	CLEARANCES		\/	CONDENSING AIR FLOW	Lh		LIFTING HOLES
	-						
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO	Rin	INGR	ESSO ACQUA RECUPERO
	SOUNDPROOF CASING	OI HONAL	OIN	USER WATER INLET	PKIII	RE	COVERY WATER INLET
1.46	FILTRI METALLICI-SOLO VERS.CH	ODTIONAL	l laure	USCITA ACQUA UTILIZZO	Rout	USCI	TA ACQUA RECUPERO
Mf	METALLIC FILTER -ONLY CH VERS.	OPTIONAL	Obut	Uout USER WATER OUTLET		RECO	VERY WATER OUTLET

A4D114A



TEAL /FC BASIC 33.5-35.5



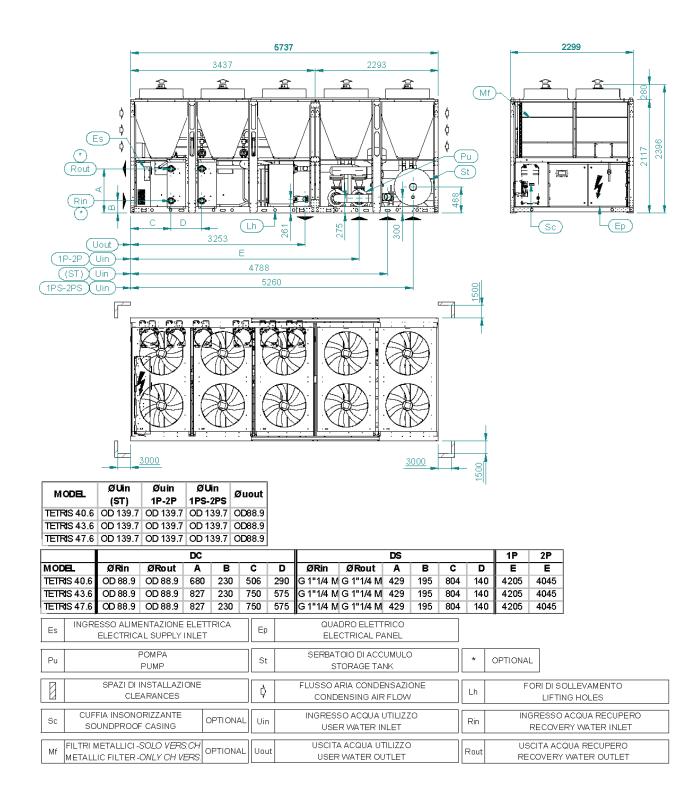
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3395	3553	303	315	504	484	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3685	3843	318	329	586	566	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3421	3582	310	329	511	481	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3712	3873	325	343	594	563	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3575	3771	345	415	566	470	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3867	4063	362	427	650	551	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3669	3842	303	315	504	484	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3959	4132	318	329	586	566	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3695	3871	310	329	511	481	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3986	4162	325	343	594	563	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3849	4060	345	415	566	470	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4141	4352	362	427	650	551	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3750	4253	303	315	504	484	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4040	4543	318	329	586	566	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3776	4282	310	329	511	481	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4067	4573	325	343	594	563	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3930	4471	345	415	566	470	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4222	4763	362	427	650	551	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3456	3614	309	322	518	498	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3746	3904	324	336	600	580	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3480	3642	316	336	526	494	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3772	3934	332	350	608	576	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3649	3850	355	431	585	482	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3938	4139	371	443	670	562	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3730	3903	309	322	518	498	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4020	4193	324	336	600	580	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3754	3931	316	336	526	494	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4046	4223	332	350	608	576	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3923	4139	355	431	585	482	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4212	4428	371	443	670	562	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3811	4314	309	322	518	498	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4101	4604	324	336	600	580	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3835	4342	316	336	526	494	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4127	4634	332	350	608	576	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4004	4550	355	431	585	482	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4293	4839	371	443	670	562	381	441	557	481
FORI DI FISSAGGIO		PUNTI DI APPOGGIO	ANTIV	IBRANTI		7				
Fh FIXING HOLES	Ø22 G.	VIBRATION DAMPER								
						_				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D114A



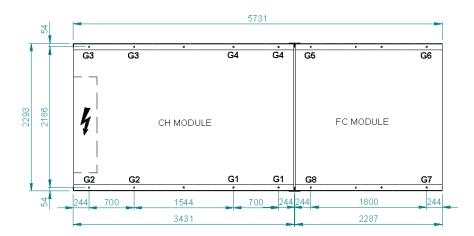
TEAL /FC BASIC 40.6-47.6



A4D158A



TEAL /FC BASIC 40.6-47.6



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WBGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3614	3794	233	248	418	393	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3906	4086	245	259	480	454	336	337	269	268				
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3644	3828	239	258	422	390	336	337	269	268				
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3934	4118	250	269	484	451	336	337	269	268				
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3836	4066	266	331	460	371	336	337	269	268				
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4124	4354	279	340	523	430	336	337	269	268				
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4052	4252	233	248	418	393	493	354	343	478				
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4372	4576	250	269	484	451	493	354	343	478				
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4082	4286	239	258	422	390	493	354	343	478				
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4371	4574	250	268	484	451	493	354	343	478				
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4274	4524	266	331	460	371	493	354	343	478				
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4562	4812	279	340	523	430	493	354	343	478				
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4153	4683	233	248	418	393	486	496	564	553				
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4445	4975	245	259	480	454	486	496	564	553				
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4183	4717	239	258	422	390	486	496	564	553				
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4473	5007	250	269	484	451	486	496	564	553				
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4375	4955	266	331	460	371	486	496	564	553				
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4663	5243	279	340	523	430	486	496	564	553				
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3776	3962	255	260	435	426	336	337	269	268				
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4064	4250	266	271	496	487	336	337	269	268				
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3805	3996	261	271	439	422	336	337	269	268				
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4095	4286	272	282	501	483	336	337	269	268				
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4018	4260	310	350	459	406	336	337	269	268				
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4306	4548	322	360	521	466	336	337	269	268				
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4214	4420	255	260	435	426	493	354	343	478				
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4502	4708	266	271	496	487	493	354	343	478				
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4243	4454	261	271	439	422	493	354	343	478				
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4533	4744	272	282	501	483	493	354	343	478				
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4456	4718	310	350	459	406	493	354	343	478				
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4744	5006	322	360	521	466	493	354	343	478				
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4315	4851	255	260	435	426	486	496	564	553				
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4603	5139	266	271	496	487	486	496	564	553				
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4344	4885	261	271	439	422	486	496	564	553				
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4634	5175	272	282	501	483	486	496	564	553				
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4557	5149	310	350	459	406	486	496	564	553				
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS (NOG) DC LN	4845	5437	322	360	521	466	486	496	564	553				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D158A



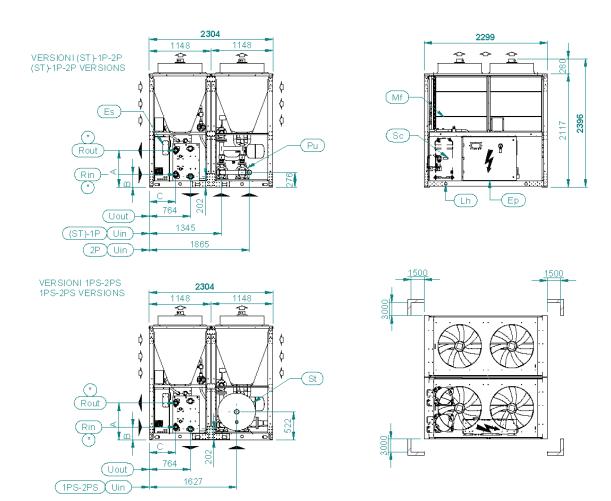
TEAL /FC BASIC 40.6-47.6

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3848	4034	260	265	447	440	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4140	4326	272	276	509	501	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3882	4074	267	277	452	436	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4174	4366	279	288	514	497	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4128	4378	325	367	473	419	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4416	4666	337	377	535	479	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4286	4492	260	265	447	440	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4578	4784	272	276	509	501	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4320	4532	267	277	452	436	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4612	4824	279	288	514	497	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4566	4836	325	367	473	419	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4854	5124	337	377	535	479	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4387	4923	260	265	447	440	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4679	5215	272	276	509	501	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4421	4963	267	277	452	436	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4713	5255	279	288	514	497	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4667	5267	325	367	473	419	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4955	5555	337	377	535	479	486	496	564	553

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



TEAL /FC CUSTOM 10.2-16.2

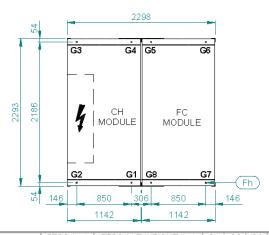


		l	DC					כע									
мо	DEL	ØRin	ØRout	Α	В	С	ØRin	ØRout	Α	В	ပ	ØUout	VERSIC	N Uin			
TET	RIS 10.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3	(ST)	G 2"1/2	? F		
TET	RIS 12.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3	1P	G 2"1/2	? F		
TET	RIS 13.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3	2P	G 2"1/2	? F		
TET	RIS 15.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1	1PS	OD88	9		
TET	RIS 16.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1	2PS	OD88	9		
Es		SSO ALIM				CA	Ep				TTRIC PANE						
Pu			POMPA PUMP				St	SERBA	ATOIC STOR			JLO	*	OPTIONAL			
			INSTALLA EARANCE:		E		♦	FLUSSO CON			DENS, VIR FL		Lh	FOR	I DI SOLLEVA LIFTING HOI		
Sc		FIA INSON			OP	ΓΙΟΝΑL	- Uin	INGRE US			A UTIL		Rin		ESSO ACQUA COVERY WA	A RECUPERO TER INLET	
Mf	FILTRI M METALL	IETALLICI IC FILTER	-SOLO VE -ONLY CH	RS.CH	d OP1	ΓΙΟΝΑL	Uout				UTILIZ OUTLE		Rout		ΓΑ ACQUA RI VERY WATE		

A4D110A



TEAL /FC CUSTOM 10.2-16.2



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 10.2	1354	1421	169	173	260	254	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 _LN	1459	1526	178	181	304	298	157	140	126	142				
Tetris FC C 10.2 _DS	1388	1462	180	187	270	260	157	140	126	142				
Tetris FC C 10.2 _DS_LN	1495	1569	189	195	315	305	157	140	126	142				
Tetris FC C 10.2 _DC	1446	1523	199	202	281	276	157	140	126	142				
Tetris FC C 10.2 _DC_LN	1550	1627	207	210	325	320	157	140	126	142				
Tetris FC C 10.2 1P-2P	1464	1536	169		260	254	214	167	131	168				
Tetris FC C 10.2 1P-2P_LN	1569	1641	178	181	304	298		167	131	168				
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DS	1498	1577	180	187	270	260		167	131	168				
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DS_LN	1605	1684	189	195	315	305	214	167	131	168				
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DC	1556	1638	199		281	276		167	131	168				
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DC_LN	1660	1742	207	210	325	320	214	167	131	168				
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS	1565	1967	169	173	260	254	299	215	250	347				
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_LN	1670	2072	178	181	304	298	299	215	250	347				
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DS	1599	2008	180	187	270	260	299	215	250	347				
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DS_LN	1706	2115	189	195	315	305	299	215	250	347				
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DC	1565	1967	169	173	260	254	299	215	250	347				
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DC_LN	1761	2173	207	210	325	320	299	215	250	347				
Tetris FC C 12.2	1392	1460	174	176	275	270		140	126	142				
Tetris FC C 12.2 _LN	1497	1565	182	184	319	315	157	140	126	142				
Tetris FC C 12.2 _DS	1405	1474	177	181	279	272	157	140	126	142				
Tetris FC C 12.2 _DS_LN	1509	1578	185	189	323	316	157	140	126	142				
Tetris FC C 12.2 _DC	1487	1566	204	207	297	293		140	126	142				
Tetris FC C 12.2 _DC_LN	1593	1672	213		341	338		140	126	142				
Tetris FC C 12.2 1P-2P	1502	1575	174	176	275	270		167	131	168				
Tetris FC C 12.2 1P-2P_LN	1607	1680	182	184	319	315		167	131	168				
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DS	1515	1589	177	181	279	272		167	131	168				
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DS_LN	1619	1693	185	189	323	316	214	167	131	168				
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DC	1597	1681	204	207	297	293	214	167	131	168				
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DC_LN	1703	1787	213	215	341	338		167	131	168				
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS	1603	2006	174	176	275	270		215	250	347				
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_LN	1708	2111	182	184	319	315	299	215	250	347				
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DS	1616	2020	177	181	279	272	299	215	250	347				
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DS_LN	1720	2124	185	189	323	316	299	215	250	347				
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DC	1698	2112	204	207	297		299	215	250	347				
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DC_LN	1804	2218	213	215	341	338	299	215	250	347				

_	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI	
J G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
l	FORI DI FISSAGGIO	~~~
Fh	FIXING HOLES	Ø22

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D110A



TEAL /FC CUSTOM 10.2-16.2

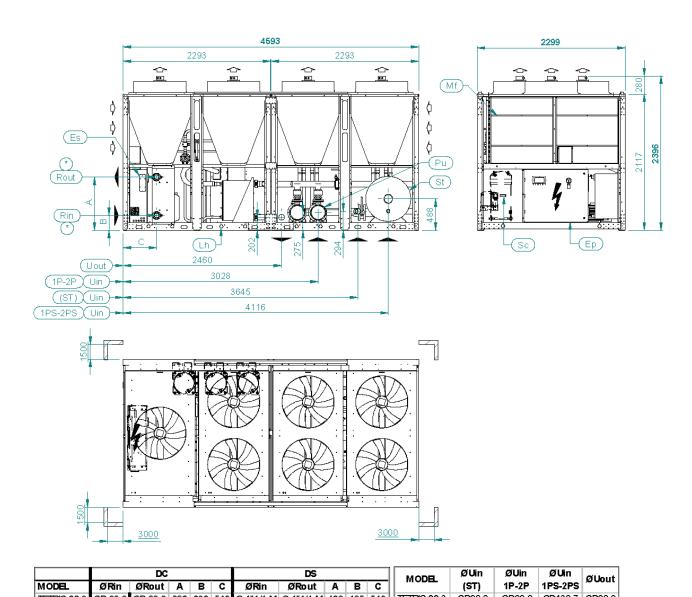
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 13.2	1431	1500	178		290	287	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 LN	1537	1606	187	188		332	157	140	126	142				
Tetris FC C 13.2 DS	1445	1515	182	185	294	289	157	140	126	142				
Tetris FC C 13.2 DS LN	1549	1619	190	193	338	333	157	140	126	142				
Tetris FC C 13.2 DC	1532	1613	211			311	157	140	126					
Tetris FC C 13.2 DC LN	1637	1718	219		358	356	157	140	126	142				
Tetris FC C 13.2 1P-2P	1541	1615	178	180	290	287	214	167	131	168				
Tetris FC C 13.2 1P-2P LN	1647	1721	187	188	334	332	214	167	131	168				
Tetris FC C 13.2 1P-2P DS	1555	1630	182	185	294	289		167	131	168				
Tetris FC C 13.2 1P-2P DS LN	1659	1734	190	193	338		214	167	131	168				
Tetris FC C 13.2 1P-2P DC	1642	1728	211		314	311		167	131	168				
Tetris FC C 13.2 1P-2P DC LN	1747	1833	219				214	167	131	168				
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS	1642	2046	178	180	290	287	299	215	250	1				
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS LN	1748	2152	187	188	334	332		215	250					
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS DS	1656	2061	182	185	294		299	215	250	1 1				
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS DS LN	1760	2165	190	193		333			250					
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS DC	1743	2159	211		314	311			250					
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS DC LN	1848	2264	219	220	358	356	299	215	250	347				
Tetris FC C 15.2	1481	1551	189	190	304	303	157	140	126	142				
Tetris FC C 15.2 LN	1587	1657	198	198	348	348		140	126					
Tetris FC C 15.2 DS	1495	1566	193	195	308	305	157	140	126	142				
Tetris FC C 15.2 DS LN	1600	1671	201			350		140	126					
Tetris FC C 15.2 DC	1593	1677	225	226	331	330		140	126	142				
Tetris FC C 15.2 DC LN	1697	1781	233	234	375	374		140	126	142				
Tetris FC C 15.2 1P-2P	1591	1666	189	190	304	303	214	167	131	168				
Tetris FC C 15.2 1P-2P_LN	1697	1772	198	198	348		214	167	131	168				
Tetris FC C 15.2 1P-2P DS	1605	1681	193	195	308		214	167	131	168				
Tetris FC C 15.2 1P-2P DS LN	1710	1786	201		352	350		167	131	168				
Tetris FC C 15.2 1P-2P DC	1703	1792	225	226	331		214	167	131	168				
Tetris FC C 15.2 1P-2P_DC LN	1807	1896	233		375		214	167	131	168				
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS	1692	2097	189	190	304		299	215	250					
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS LN	1798	2203	198	198	348		299		250					
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS DS	1706	2112	193	195	308	305			250					
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS DS LN	1811	2217	201	203	352		299		250					
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS DC	1804	2223	225	226	331		299	215	250					
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS DC LN	1908	2327	233		375	374		215	250					
Tetris FC C 16.2	1500	1571	192	192	310	312		140	126	142				
Tetris FC C 16.2 LN	1605	1676	201	200	354	356	157	140	126	142				
Tetris FC C 16.2 DS	1515	1587	196	197	315	314	157	140	126	142				
Tetris FC C 16.2 DS LN	1620	1692	205	205	359	358	157	140	126	142				
Tetris FC C 16.2 DC	1614	1702	230	229	339	339	157	140	126	142				
Tetris FC C 16.2 DC LN	1719	1807	238		383	383	157	140	126	142				
Tetris FC C 16.2 1P-2P	1610	1686	192	192	310		214	167	131	168				
Tetris FC C 16.2 1P-2P LN	1715	1791	201		354		214	167	131	168				
Tetris FC C 16.2 1P-2P DS	1625	1702	196	197	315	314		167	131	168				
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DS LN	1730	1807	205	205	359		214	167	131	168				
Tetris FC C 16.2 1P-2P DC	1730	1817	230		339		214	167	131	168				
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DC LN	1829	1922	238	238	383		214	167	131	168				
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DC_LIN	1711	2117	192	192	310		299		250					
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS Tetris FC C 16.2 1PS-2PS LN	1816	2222	201	200	354	356			250					
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_EN	1726	2133	196	197	315		299	215	250					
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DS_LN	1831	2238	205	205	359		299	215	250					
	1825	2248	230		339	339		215	250					
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DC	1930	2353	238			383		215	250					
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DC_LN	1330	2303	230	230	303	303	233	210	200	341				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D110A



TEAL /FC CUSTOM 20.3-24.3

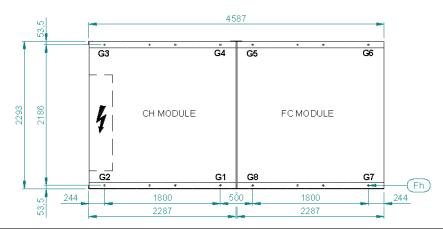


			1			_		- 1-							•				
TETE	RS 20.3	OD 88.9	OD 88.9	680	230	516 G	3 1"1 <i>/</i> 4 I	VI G	1"1/4 M	429	195	516	TETRIS 20.3	OD8	8.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9	
TETE	RS 24.3	OD 88.9	OD 88.9	827	230	516 G	3 1"1 <i>/</i> 4 I	VI G	1"1/4 M	429	195	516	TETRIS 24.3	OD8	8.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9	
	INCO	SECO ALIM	1ENTAZIO1	VIE EI	сттоі	CA			O	IADD) EL E	TTRIC		1					
Es			AL SUPPL			CA	Ep					PANE	-						
Pu		·	POMPA				6.		SERB	ATOIC	DIA	ССИМ	JLO	- 		TIONAL			
Pu			PUMP				St			STOR	AGE 1	FANK] [OF	PTIONAL			
П			INSTALLA		E				FLUSSO) ARIA	CONI	DENSA	AZIONE	Lh		FORI	DI SOLLEV	AMENTO	
12		CLI	EARANCE	5			١ ٧		CON	VDENS	ING A	AIR FLO	OW			l	LIFTING HO	LES	
Sc	CUFF	FIA INSON	ORIZZANI	E	OPT	TONAL	Uin		INGRE	SSO	ACQU.	A UTIL	IZZO	Rin		INGRE	SSO ACQU	A RECUPE	RO
J.	so	UNDPROC	OF CASING	i		TONAL			U:	SERV	/ATER	INLE	Γ			REC	COVERY WA	TER INLE	Т
	FILTRI M	1ETALLICI	-SOLO VE	RS OF	7			USCITA ACQUA UTILIZZO					ZO		Т	USCIT	A ACQUA R	ECUPERO	_
Mf			-ONLY CH		1021	IONAL	Uout					OUTLE		Rout	t		ERY WATE		
	METALL	IC FILTER	-ONLY CH	I VERS	S.				US	EK W	ATER	OUTLE	:1			RECO\	ERY WATE	R OUTLET	

A4D293A



TEAL /FC CUSTOM 20.3-24.3



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2470	2611	327	251	410	535	290	291	254	253
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2660	2801	339	268	488	618	290	291	254	253				
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2483	2626	333	259	414	532	290	291	254	253				
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2673	2816	345	276	492	615	290	291	254	253				
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2592	2755	359	316	465	527	290	291	254	253				
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2781	2944	372	332	543	609	290	291	254	253				
Tetris FC C 2.03 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2636	2792	327	251	410	535	344	291	290	344				
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2826	2982	339	268	488	618	344	291	290	344				
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2649	2807	333	259	414	532	344	291	290	344				
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2839	2997	345	276	492	615	344	291	290	344				
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2758	2936	359	316	465	527	344	291	290	344				
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2947	3125	372	332	543	609	344	291	290	344				
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2731	3220	327	251	410	535	341	426	517	413				
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2921	3410	339	268	488	618	341	426	517	413				
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2744	3235	333	259	414	532	341	426	517	413				
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2934	3425	345	276	492	615	341	426	517	413				
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2853	3364	359	316	465	527	341	426	517	413				
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3042	3553	372	332	543	609	341	426	517	413				
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2599	2745	358	268	442	589	290	291	254	253				
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2789	2935	370	285	519	673	290	291	254	253				
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2615	2764	365	279	447	585	290	291	254	253				
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2804	2953	377	296	524	668	290	291	254	253				
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2720	2890	389	333	498	582	290	291	254	253				
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2909	3079	402	349	576	664	290	291	254	253				
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2765	2926	358	268	442	589	344	291	290	344				
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2955	3116	370	285	519	673	344	291	290	344				
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2781	2945	365	279	447	585	344	291	290	344				
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2970	3134	377	296	524	668	344	291	290	344				
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2886	3071	389	333	498	582	344	291	290	344				
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3075	3260	402	349	576	664	344	291	290	344				
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2860	3354	358	268	442	589	341	426	517	413				
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3050	3544	370	285	519	673	341	426	517	413				
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2876	3373	365	279	447	585	341	426	517	413				
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3065	3562	377	296	524	668	341	426	517	413				
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2981	3499	389	333	498	582	341	426	517	413				
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3170	3688	402	349	576	664	341	426	517	413				

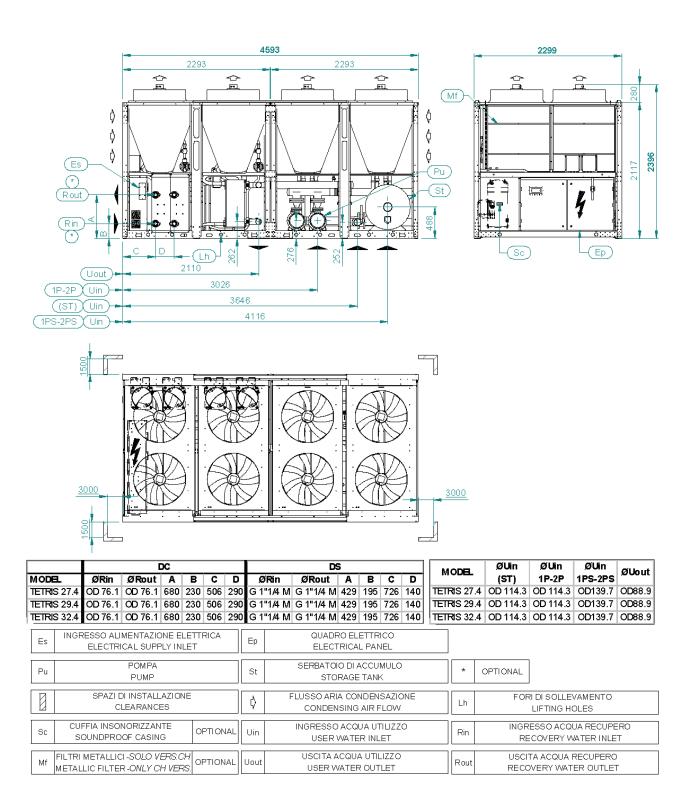
	FORI DI FISSAGGIO	~		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
Fh	FIXING HOLES	Ø18	U	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D293A



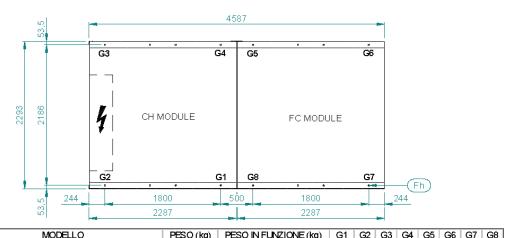
TEAL /FC CUSTOM 27.4-32.4



A4D112A



TEAL /FC CUSTOM 27.4-32.4



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2864	3009	330	368	614	551	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3054	3199	346	381	695	631	315	315	258	258				
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2886	3034	340	383	617	548	315	315	258	258				
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3076	3224	356	396	698	628	315	315	258	258				
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3019	3188	394	454	640	554	315	315	258	258				
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3208	3377	410	467	721	633	315	315	258	258				
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3064	3224	330	368	614	551	372	308	309	372				
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3254	3414	346	381	695	631	372	308	309	372				
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3086	3249	340	383	617	548	372	308	309	372				
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3276	3439	356	396	698	628	372	308	309	372				
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2852	3028	360	317	464	526	372	308	309	372				
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3041	3217	373	333	542	608	372	308	309	372				
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3160	3653	330	368	614	551	368	444	535	443				
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3350	3843	346	381	695	631	368	444	535	443				
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3182	3678	340	383	617	548	368	444	535	443				
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3372	3868	356	396	698	628	368	444	535	443				
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3315	3832	394	454	640	554	368	444	535	443				
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3472	3987	376	449	747	625	368	444	535	443				
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2831	2969	353	372	623	590	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3021	3159	368	386	704	670	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2855	2996	363	388	627	587	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3045	3186	379	402	707	667	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3006	3172	426	470	653	592	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3197	3363	443	484	734	671	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2831	2969	353	372	623	590	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3021	3159	368	386	704	670	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2855	2996	363	388	627	587	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3045	3186	379	402	707	667	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3006	3172	426	470	653	592	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3197	3363	443	484	734	671	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2554	2688	359	269	441	588	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2744	2878	371	287	518	671	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2578	2715	371	284	446	583	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2767	2904	383	301	523	666	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2729	2891	440	360	477	583	281	281	235	234				
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2918	3080	452	377	555	665	281	281	235	234				

Eh	FORI DI FISSAGGIO	000	6	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
⊢n	FIXING HOLES	Ø22	· · ·	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D112A



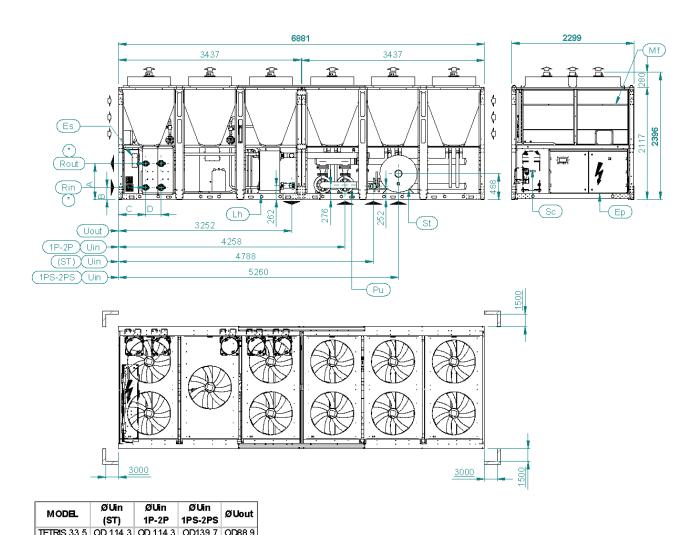
TEAL /FC CUSTOM 27.4-32.4

MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2990	3138	354	387	653	598	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3181	3329	370	401	734	678	315	315	258	258				
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3016	3168	366	404	657	595	315	315	258	258				
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3206	3358	382	418	738	674	315	315	258	258				
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3186	3366	436	500	686	598	315	315	258	258				
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3376	3556	452	513	768	677	315	315	258	258				
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3190	3353	354	387	653	598	372	308	309	372				
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3381	3544	370	401	734	678	372	308	309	372				
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3216	3383	366	404	657	595	372	308	309	372				
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3406	3573	382	418	738	674	372	308	309	372				
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3386	3581	436	500	686	598	372	308	309	372				
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3576	3771	452	513	768	677	372	308	309	372				
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3286	3782	354	387	653	598	368	444	535	443				
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3477	3973	370	401	734	678	368	444	535	443				
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3312	3812	366	404	657	595	368	444	535	443				
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3502	4002	382	418	738	674	368	444	535	443				
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3482	4010	436	500	686	598	368	444	535	443				
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3672	4200	452	513	768	677	368	444	535	443				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



TEAL /FC CUSTOM 33.5-35.5

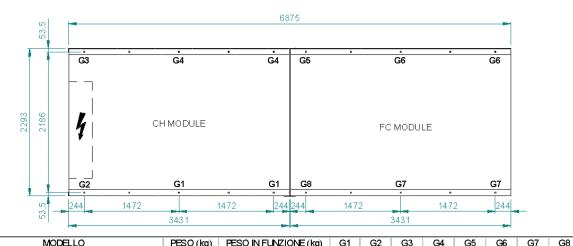


			3 OD 114 3 OD 114			D88										
				DC						DS				٦		
MOD		ØRin	ØRout	A	В	C	D	ØRin	ØRout	Α	B	C	D			
			OD 88.9 OD 88.9			506 506			1 G 1"1/4 M 1 G 1"1/4 M		195 195	726 726	140 140			
Es	INGR		MENTAZIOI CAL SUPPI				Ер		UADRO ELET LECTRICAL F					_		
Pu			POMPA PUMP				St	SERE	BATOIO DI AC STORAGE TA		0		*	OPTIONAL		
			I INSTALLA EARANCE				₿		DARIA COND NDENSING AI				Lh	FOR	RI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Sc			ORIZZAN OF CASING	_	OPTION	AL	Uin		ESSO ACQUA SER WATER		ZO		Rin		RESSO ACQUA RECUPERO ECOVERY WATER INLET)
Mf	1		I-SOLO VE		LOPHON	AL	Uout		ITA ACQUA U				Rout		TA ACQUA RECUPERO	

A4D115A



TEAL /FC CUSTOM 33.5-35.5



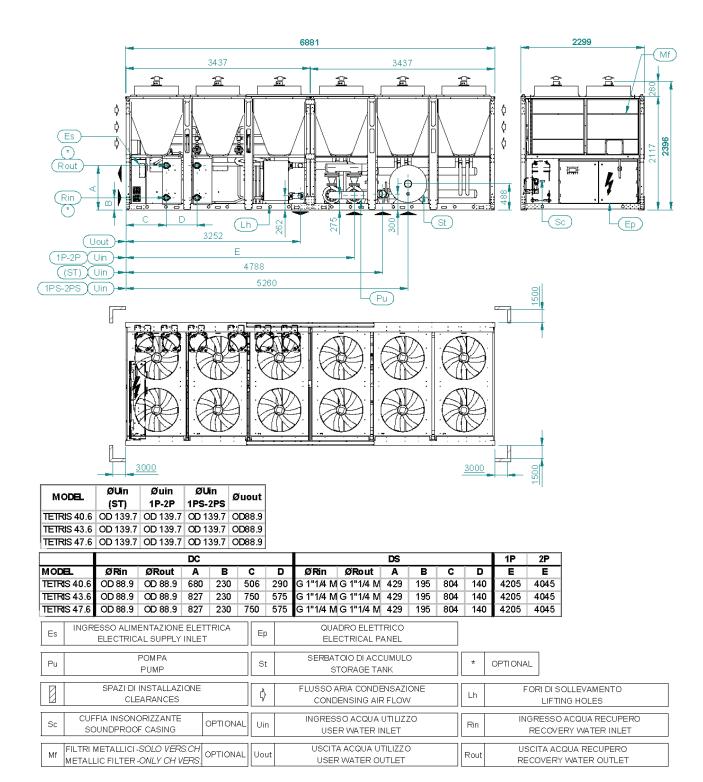
MODELLO	PESO(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
MODEL.	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3796	4009	303	315	504	484	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4086	4299	318	329	586	566	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3822	4038	310	329	511	481	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4113	4329	325	343	594	563	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3976	4227	345	415	566	470	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4268	4519	362	427	650	551	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4072	4300	303	315	504	484	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4362	4590	318	329	586	566	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4098	4329	310	329	511	481	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4389	4620	325	343	594	563	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4252	4518	345	415	566	470	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4544	4810	362	427	650	551	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4153	4711	303	315	504	484	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4443	5001	318	329	586	566	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4179	4740	310	329	511	481	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4470	5031	325	343	594	563	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4333	4929	345	415	566	470	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4625	5221	362	427	650	551	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3857	4070	309	322	518	498	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4147	4360	324	336	600	580	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3881	4098	316	336	526	494	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4173	4390	332	350	608	576	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4050	4306	355	431	585	482	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4339	4595	371	443	670	562	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4133	4361	309	322	518	498	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4423	4651	324	336	600	580	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4157	4389	316	336	526	494	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4449	4681	332	350	608	576	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4326	4597	355	431	585	482	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4615	4886	371	443	670	562	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4214	4772	309	322	518	498	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4504	5062	324	336	600	580	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4238	4800	316	336	526	494	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4530	5092	332	350	608	576	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4407	5008	355	431	585	482	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4696	5297	371	443	670	562	429	319	374	502
FORI DI FISSAGGIO		PUNTI DI APPOGGIO	ANTIVI	BRANTI		1				
Fh FIXING HOLES	Ø22 G.	VIBRATION DAMPER								
						-				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D115A



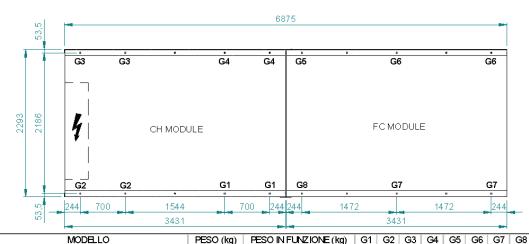
TEAL /FC CUSTOM 40.6-47.6



A4D159A



TEAL /FC CUSTOM 40.6-47.6



MODEL MEIGHT (kg) CHEA TINKS WIEIGHT (kg) CHG) CHG) CHG) CHG) CHG) CHG) CHG) CHG) CHG) CHG C	MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8					
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LIN	MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4015	4255	232	247	419	394	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4307	4547	244	258	481	455	326	298	242	265					
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)		4045	4289	238	257	423	391	326	298	242	265					
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4335	4579	249	268	485	452	326	298	242	265					
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4235	4525	265	329	461	372	326	298	242	265					
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN	Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4527	4817	278	339	525	431	326	298	242	265					
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4454	4714	232	247	419	394	502	297	280	474					
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4774	5038	249	268	485	452	502	297	280	474					
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4484	4748	238	257	423				280	474					
Tetris FC C 40.6 IP-2P_(NOG)_DC_LIN	Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4773	5036	249	267	485	452	502	297	280	474					
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4674	4984	265	329	461	372	502	297	280	474					
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4966	5276	278	339	525	431	502	297	280	474					
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4553	5143	232	247	419	394	534	348	376	577					
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4845	5435	244	258	481	455	534	348	376	577					
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4773 5413 265 329 461 372 534 348 376 577 Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 5065 5705 278 339 525 431 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 4177 4423 254 259 436 427 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(REC)_LN 4465 4711 265 270 497 488 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 4206 4457 260 270 440 423 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN 4496 4747 271 281 502 484 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 4419 4721 309 349 460 407 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN 4707 5009 321 359 522 467 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_SIL) 4616 4882 254 259 436 427 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4645 4916 265 270 497 488 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4645 4916 260 270 440 423 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2P_SS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577	Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4583	5177	238	257	423	391	534	348	376	577					
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 5065 5705 278 339 525 431 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 4177 4423 254 259 436 427 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 4465 4711 265 270 497 488 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 4206 4457 260 270 440 423 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN 4496 4747 271 281 502 484 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 4419 4721 309 349 460 407 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN 4707 5009 321 359 522 467 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 (P2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 4616 4882 254 259 436 427 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 4904 5170 265 270 497 488 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5206 271 281 502 484 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 477 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 477 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 5147 5531 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2P_SP_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1P-2P_SP_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetr	Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4873	5467	249	268	485	452	534	348	376	577					
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4773	5413	265	329	461	372	534	348	376	577					
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5065	5705	278	339	525	431	534	348	376	577					
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4177	4423	254	259	436	427	326	298	242	265					
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4465	4711	265	270	497	488	326	298	242	265					
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4206	4457	260	270	440	423	326	298	242	265					
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN 4707 5009 321 359 522 467 326 298 242 265 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 4616 4882 254 259 436 427 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_(REC)_LN 4904 5170 265 270 497 488 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4645 4916 260 270 440 423 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5206 271 281 502 484 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IPS-2PS_(NO	Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4496	4747	271	281	502	484	326	298	242	265					
Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 4616 4882 254 259 436 427 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_(REC)_LN 4904 5170 265 270 497 488 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4645 4916 260 270 440 423 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5206 271 281 502 484 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IP-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 IPS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 IP	Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4419	4721	309	349	460	407	326	298	242	265					
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 4904 5170 265 270 497 488 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4645 4916 260 270 440 423 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5206 271 281 502 484 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS	Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4707	5009	321	359	522	467	326	298	242	265					
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 4645 4916 260 270 440 423 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5206 271 281 502 484 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-S-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6	Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4616	4882	254	259	436	427	502	297	280	474					
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN 4935 5206 271 281 502 484 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6	Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4904	5170	265	270	497	488	502	297	280	474					
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 4858 5180 309 349 460 407 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4645	4916	260	270	440	423	502	297	280	474					
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN 5146 5468 321 359 522 467 502 297 280 474 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4935	5206	271	281	502	484	502	297	280	474					
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 4715 5311 254 259 436 427 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4858	5180	309	349	460	407	502	297	280	474					
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 5003 5599 265 270 497 488 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5146	5468	321	359	522	467	502	297	280	474					
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 4744 5345 260 270 440 423 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4715	5311	254	259	436	427	534	348	376	577					
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 5034 5635 271 281 502 484 534 348 376 577 Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5003	5599	265	270	497	488	534	348	376	577					
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 4957 5609 309 349 460 407 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4744	5345	260	270	440	423	534	348	376	577					
	Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5034	5635	271	281	502	484	534	348	376	577					
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 5245 5897 321 359 522 467 534 348 376 577	Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4957	5609	309	349	460	407	534	348	376	577					
	Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5245	5897	321	359	522	467	534	348	376	577					

	FORI DI FISSAGGIO	ann		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
l Fn	FIXING HOLES	Ø22	U	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D159A



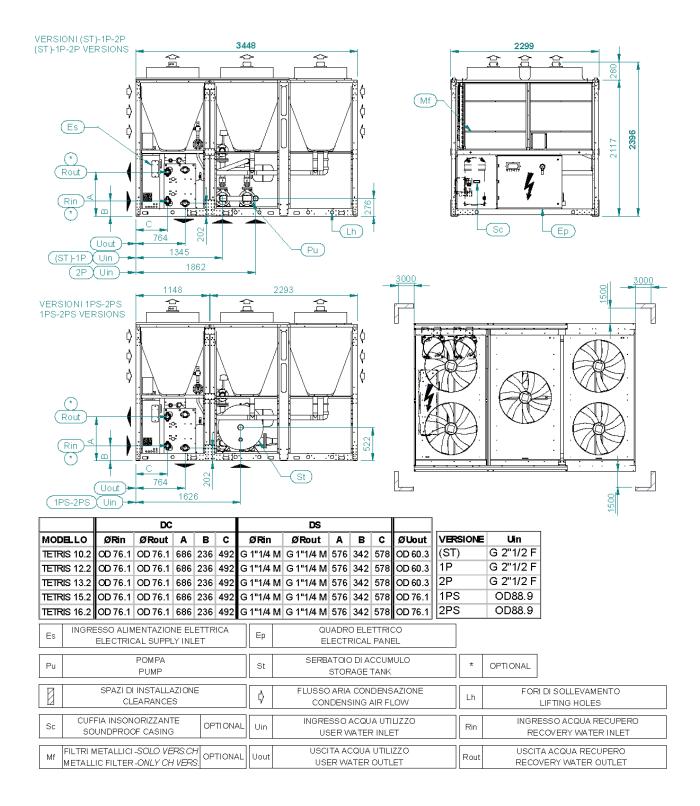
TEAL /FC CUSTOM 40.6-47.6

MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4249	4495	259	264	448	441	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4543	4789	271	275	510	503	326	298	242	265				
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4283	4535	266	276	453	437	326	298	242	265				
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4575	4827	278	287	515	498	326	298	242	265				
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4529	4839	324	366	474	420	326	298	242	265				
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4815	5125	336	375	536	480	326	298	242	265				
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4688	4954	259	264	448	441	502	297	280	474				
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4982	5248	271	275	510	503	502	297	280	474				
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4722	4994	266	276	453	437	502	297	280	474				
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	5014	5286	278	287	515	498	502	297	280	474				
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4968	5298	324	366	474	420	502	297	280	474				
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5254	5584	336	375	536	480	502	297	280	474				
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4787	5383	259	264	448	441	534	348	376	577				
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5081	5677	271	275	510	503	534	348	376	577				
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4821	5423	266	276	453	437	534	348	376	577				
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5113	5715	278	287	515	498	534	348	376	577				
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	5067	5727	324	366	474	420	534	348	376	577				
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5353	6013	336	375	536	480	534	348	376	577				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



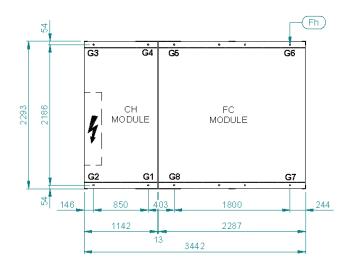
TEAL /FC EXTRA 10.2-16.2



A4D287A



TEAL /FC EXTRA 10.2-16.2



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1694	1790	169	173	260	254	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1799	1895	178	181	304	298	240	239	227	228				
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1728	1831	180	187	270	260	240	239	227	228				
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1835	1938	189	195	315	305	240	239	227	228				
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1786	1892	199	202	281	276	240	239	227	228				
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1890	1996	207	210	325	320	240	239	227	228				
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1805	1906	169	173	260	254	309	255	220	266				
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1910	2011	178	181	304	298	309	255	220	266				
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1839	1947	180	187	270	260	309	255	220	266				
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1946	2054	189	195	315	305	309	255	220	266				
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1897	2008	199	202	281	276	309	255	220	266				
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2001	2112	207	210	325	320	309	255	220	266				
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1903	2334	169	173	260	254	446	249	280	503				
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2008	2439	178	181	304	298	446	249	280	503				
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1937	2375	180	187	270	260	446	249	280	503				
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2044	2482	189	195	315	305	446	249	280	503				
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1903	2334	169	173	260	254	446	249	280	503				
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2099	2540	207	210	325	320	446	249	280	503				
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1732	1829	174	176	275	270	240	239	227	228				
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1837	1934	182	184	319	315	240	239	227	228				
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1745	1843	177	181	279	272	240	239	227	228				
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1849	1947	185	189	323	316	240	239	227	228				
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1827	1935	204	207	297	293	240	239	227	228				
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1933	2041	213	215	341	338	240	239	227	228				
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1843	1945	174	176	275	270	309	255	220	266				
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1948	2050	182	184	319	315	309	255	220	266				
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1856	1959	177	181	279	272	309	255	220	266				
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1960	2063	185	189	323	316	309	255	220	266				
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1938	2051	204	207	297	293	309	255	220	266				

	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI	
G.	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
	FORI DI FISSAGGIO	200
Fh	FIXING HOLES	Ø22

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D287A



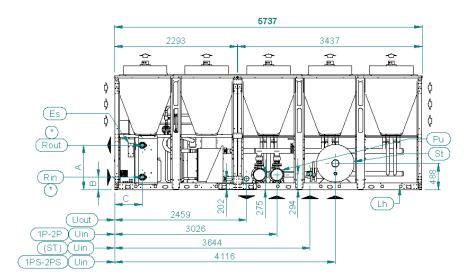
TEAL /FC EXTRA 10.2-16.2

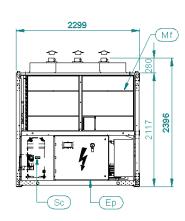
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 13.2 1P-2P (NOG) (REC) (SIL)	1882	1985	178	180	. •		309		220	266
Tetris FC E 13.2 1P-2P (NOG) (REC) LN	1988	2091	187	188	334	332	309	255	220	266				
Tetris FC E 13.2 1P-2P (NOG) DS (SIL)	1896	2000	182	185	294	289	309	255	220	266				
Tetris FC E 13.2 1P-2P (NOG) DS LN	2000	2104	190	193	338	333	309	255	220	266				
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1983	2098	211	212	314	311	309	255	220	266				
Tetris FC E 13.2 1P-2P (NOG) DC LN	2088	2203	219	220	358	356	309	255	220	266				
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1980	2413	178	180	290	287	446	249	280	503				
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2086	2519	187	188	334	332	446	249	280	503				
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1994	2428	182	185	294	289	446	249	280	503				
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2098	2532	190	193	338	333	446	249	280	503				
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2081	2526	211	212	314	311	446	249	280	503				
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2186	2631	219	220	358	356	446	249	280	503				
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1821	1920	189	190	304	303	240	239	227	228				
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1927	2026	198	198	348	348	240	239	227	228				
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1834,5	1935	193	195	308	305	240	239	227	228				
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1939,5	2040	201	203	352	350	240	239	227	228				
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1933	2046	225	226	331	330	240	239		228				
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	2037	2150	233	234	375	374	240	239	227	228				
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1932	2036	189	190	304	303	309	255	220	266				
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2038	2142	198	198	348	348	309	255	220	266				
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1945,5	2051	193	195			309			266				
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2050,5	2156	201			350		255						
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2044	2162			331				220					
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2148	2266			375				220					
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2030	2464		190				249						
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2136	2570			348									
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2043,5	2479	193					249						
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2148,5	2584	201		352				280					
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2142	2590	225		331		446		280	503				
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2246	2694			375				280					
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1840	1940			310					228				
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1945	2045	201					239		228				
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1854,5	1956	196					239		228				
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1959,5	2061	205							228				
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1954	2071		229			240			228				
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	2059	2176		238			240			228				
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1951	2056			310									
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2056	2161			354					266				
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1965,5	2072		197				255						
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2070,5	2177	205		359				220	266				
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2065	2187			339									
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2170	2292		238			309		220	266				
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2049	2484			310				280					
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2154	2589	201				446		280	503				
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2063,5	2500	196	197			446		280					
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2168,5	2605	205		359		446		280					
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2163	2615		229	339		446	249	280	503				
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2268	2720	238	238	383	383	446	249	280	503				

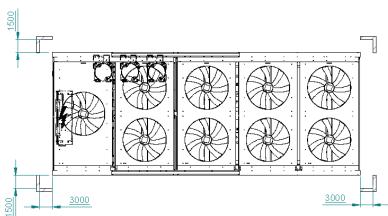
Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



TEAL /FC EXTRA 20.3-24.3





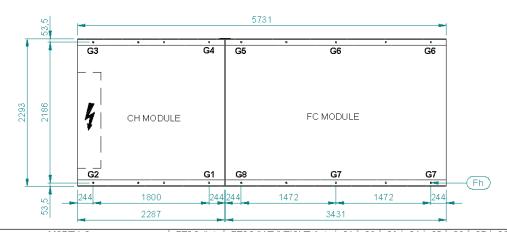


			DC	:				DS					MODEL	ØUir	ı ØUin	ØUin	Øl but			
МО	ЭВ	ØRin	ØRout	Α	В	С	ØRin	ØRout	Α	В	C		MODEL	(ST)	1P-2P	1PS-2PS	, DOOUL			
TEII	RS 20.3	OD 88.9	OD 88.9	680	230	516	3 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	Т	TETRIS 20.3	OD88	.9 OD88.9	OD139.7	OD88.9			
TEII	₹S 24.3	OD 88.9	OD 88.9	827	230	516	3 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	I	ETRIS 24.3	OD88	.9 OD88.9	OD139.7	OD88.9			
Es	1	SSO ALIM		ICA	Ер				TTRIC PANE											
Pu			POMPA PUMP				St		ATOIC STOR		CCUMU FANK	ULC	0	*	OPTIONAL		IPS-2PS DUGUIT DD139.7 DD88.9 DD139.7 DD88.9 I SOLLEVAMENTO TING HOLES SO ACQUA RECUPE WERY WATER INLE			
			INSTALLA EARANCE		E		¢	FLUSSO			DENSA VIR FLO			Lh		IPS-2PS DOUT DOUBLE DOU				
Sc		FIA INSON UNDPROC		_	OP.	TIONAL	Uin	INGRE U:			A UTIL		ZO	Rin	INGRESSO ACQUA RECUP					
Mf		1ETALLICI IC FILTER			LOP	TIONAL	Uout				UTILIZ OUTLE)	Rout		FORI DI SOLLEVAMENTO				

A4D294A



TEAL /FC EXTRA 20.3-24.3



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2841	3032	327	251	410	535	273	259	235	248
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3031	3222	339	268	488	618	273	259	235	248				
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2854	3047	333	259	414	532	273	259	235	248				
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	3044	3237	345	276	492	615	273	259	235	248				
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2963	3176	359	316	465	527	273	259	235	248				
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	3152	3365	372	332	543		273		235	248				
Tetris FC E 2.03 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3007	3213	327	251	410	535	336	254	255	336				
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3197	3403	339	268	488	618	336	254	255	336				
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3020	3228	333	259	414	532	336	254	255	336				
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3210	3418	345	276		615	336		255	336				
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3129	3357	359	316	465	527	336	254	255	336				
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3318	3546	372	332			336	254	255	336				
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3103	3642	327	251	410	535	371	303	354	434				
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3293	3832	339	268	488	618	371	303	354	434				
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3116	3657	333	259	414	532	371	303	354	434				
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3306	3847		276			371	303	354	434				
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3225	3786		316		527	371	303	354	434				
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3414	3975			543	609		303	354	434				
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2970	3166		268			273		235	248				
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3160	3356	370	285	519	673	273	259	235	248				
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2986	3185	365	279	447	585	273	259	235	248				
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	3175	3374	377	296	524	668	273	259	235	248				
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3091	3311	389	333	498	582	273	259	235	248				
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	3280	3500	402			664	273		235	248				
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3136	3347	358	268	442	589			255	336				
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3326	3537	370	285	519		336	254	255	336				
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3152	3366	365		447	585	336		255	336				
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3341	3555	377	296	524	668	336		255	336				
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3257	3492	389	333	498	582	336	254	255	336				
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3446	3681	402	349	576	664	336		255	336				
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3232	3776	358	268	442	589	371	303	354	434				
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3422	3966	370	285	519	673	371	303	354	434				
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3248	3795	365	279	447	585	371	303	354	434				
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3437	3984	377	296	524	668		303	354	434				
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3353	3921	389	333	498		371	303	354	434				
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3542	4110	402	349	576	664	371	303	354	434				

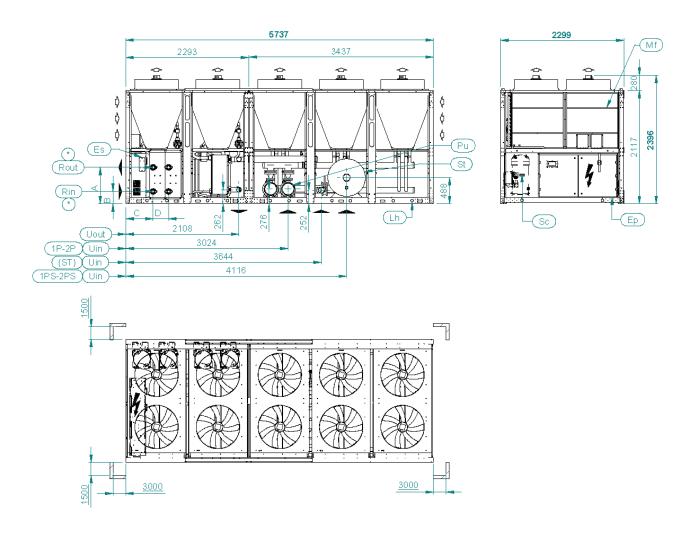
	FORI DI FISSAGGIO	~~~		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
⊦n	FIXING HOLES	Ø22	J G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D294A



TEAL /FC EXTRA 27.4-32.4

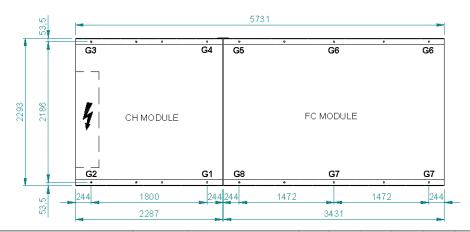


	DC								D	5				Г	MODEL	ØUin	ØUin	ØUin	ØUout
MODE	۳	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D		0000	(ST)	1P-2P	1PS-2PS	Doont
TETR	S 27.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506 2	290	G 1"1/4 N	G 1"1/4 M	429	195	726	140	П	ETRIS 27	4 OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETR	S 29.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506 2	290	G 1"1/4 N	G 1"1/4 M	429	195	726	140	П	ETRIS 29	4 OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRI	S 32.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506 2	290	G 1"1/4 N	G 1"1/4 M	429	195	726	140	П	ETRIS 32	4 OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
Es	INGF	RESSO ALI ELECTRI	MENTAZIC CAL SUPF			RICA		Ер	QUADF ELECT									-	<u> </u>
Pu			POMPA PUMP					St	SERBATO STO		ACCU ETANI		ı		*	OPTIONAL			
			I INSTALL LEARANCI		1E			¢	FLUSSO ARI CONDEN						Lh	FC	RI DI SOLLE LIFTING H		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE OPTIC							Uin	INGRESSO USER				0		Rin		RESSO ACQ ECOVERY V		
Mf	Mf FILTRI METALLICI-SOLO VERS.CH OPTIO							Jout	USCITA A USER V						Rout		ITA ACQUA OVERY WAT		

A4D113A



TEAL /FC EXTRA 27.4-32.4



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3265	3465	330	366	614	553	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3454	3654	345	379	695	633	307	283	236	257				
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3288	3491	340	381	618	550	307	283	236	257				
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3478	3681	356	394	699	630	307	283	236	257				
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3419	3643	393	452	640	556	307	283	236	257				
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3609	3833	409	465	722	635	307	283	236	257				
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3464	3679	330	366	614	553	378	272	264	366				
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3653	3868	345	379	695	633	378	272	264	366				
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3487	3705	340	381	618	550	378	272	264	366				
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3677	3895	356	394	699	630	378	272	264	366				
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3252	3483	359	316	464	528	378	272	264	366				
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3442	3673	372	332	543	610	378	272	264	366				
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3560	4108	330	366	614	553	412	321	363	465				
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3749	4297	345	379	695	633	412	321	363	465				
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3583	4134	340	381	618	550	412	321	363	465				
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3773	4324	356	394	699	630	412	321	363	465				
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3714	4286	393	452	640	556	412	321	363	465				
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3872	4442	375	447	748	627	412	321	363	465				
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3231	3424	352	370	624	592	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3420	3613	367	384	704	672	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3255	3451	362	386	628	589	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3445	3641	378	400	708	669	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3406	3627	426	468	653	594	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3596	3817	442	482	734	673	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3231	3424	352	370	624	592	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3420	3613	367	384	704	672	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3255	3451	362	386	628	589	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3445	3641	378	400	708	669	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3406	3627	426	468	653	594	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3596	3817	442	482	734	673	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2954	3143	358	268	441	590	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3144	3333	370	285	519	673	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2977	3169	370	282	446	585	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3168	3360	382	299	524	669	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3129	3346	439	359	478	584	269	268	227	227				
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3319	3536	451	376	556	667	269	268	227	227				

	Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
L					

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D113A



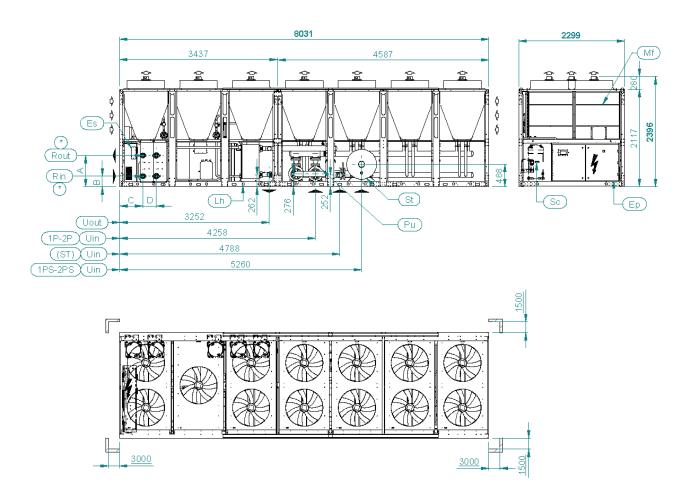
TEAL /FC EXTRA 27.4-32.4

MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3391	3594	353	385	654	600	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3582	3785	369	399	735	680	307	283	236	257				
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3417	3624	365	402	658	597	307	283	236	257				
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3607	3814	381	416	739	676	307	283	236	257				
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3587	3822	435	498	687	600	307	283	236	257				
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3777	4012	451	511	769	679	307	283	236	257				
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3590	3808	353	385	654	600	378	272	264	366				
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3781	3999	369	399	735	680	378	272	264	366				
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3616	3838	365	402	658	597	378	272	264	366				
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3806	4028	381	416	739	676	378	272	264	366				
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3786	4036	435	498	687	600	378	272	264	366				
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3976	4226	451	511	769	679	378	272	264	366				
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3686	4237	353	385	654	600	412	321	363	465				
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3877	4428	369	399	735	680	412	321	363	465				
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3712	4267	365	402	658	597	412	321	363	465				
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3902	4457	381	416	739	676	412	321	363	465				
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3882	4465	435	498	687	600	412	321	363	465				
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4072	4655	451	511	769	679	412	321	363	465				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



TEAL /FC EXTRA 33.5-35.5

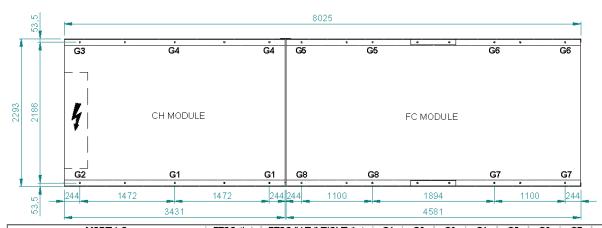


M	ODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P)Uin S-2PS	ØUο	ut							
TETE	₹8 33.5	OD 114.3	OD 114.3	3 OE	139.7	OD88	3.9							
TETF	₹S 35.5	OD 114.3	OD 114.3	3 OE	139.7	OD88	3.9							
				DC						DS				7
MOL	AL.	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØRin	ØRout	Α	В	C	D	1
		OD 88.9		680	230	506			G 1"1/4 M		195	726	140	
TETH	₹S 35.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	
Es	ES INGRESSO ALIMENTAZIONE ELET ELECTRICAL SUPPLY INLET			\	Ep		JADRO ELET LECTRICAL F							
Pu			POMPA PUMP				St		ATOIO DI AC STORAGE T		.0		*	OPTIONAL
	PUMP				◊		ARIA COND IDENSING AI				Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Sc		CUEFIA INSONORIZZANTE			Uin		SSO ACQUA		ZO		Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET		
Mf	EILTRI METALLICI-SOLO VERS CH			NAL	Uout		TA ACQUA U ER WATER C		-		Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET		

A4D116A



TEAL /FC EXTRA 33.5-35.5



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4231	4503	303	315	504	484	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4521	4793	318	329	586	566	298	273	231	253				
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4257	4532	310	329	511	481	298	273	231	253				
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4548	4823	325	343	594	563	298	273	231	253				
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4411	4721	345	415	566	470	298	273	231	253				
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4703	5013	362	427	650	551	298	273	231	253				
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4506	4793	303	315	504	484	356	249	245	350				
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4796	5083	318	329	586	566	356	249	245	350				
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4532	4822	310	329	511	481	356	249	245	350				
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4823	5113	325	343	594	563	356	249	245	350				
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4686	5011	345	415	566	470	356	249	245	350				
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4978	5303	362	427	650	551	356	249	245	350				
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4588	5205	303	315	504	484	400	269	296	441				
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4878	5495	318	329	586	566	400	269	296	441				
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4614	5234	310	329	511	481	400	269	296	441				
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4905	5525	325	343	594	563	400	269	296	441				
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4768	5423	345	415	566	470	400	269	296	441				
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5060	5715	362	427	650	551	400	269	296	441				
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4292	4564	309	322	518	498	298	273	231	253				
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4582	4854	324	336	600	580	298	273	231	253				
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4316	4592	316	336	526	494	298	273	231	253				
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4608	4884	332	350	608	576	298	273	231	253				
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4485	4800	355	431	585	482	298	273	231	253				
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4774	5089	371	443	670	562	298	273	231	253				
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4567	4854	309	322	518	498	356	249	245	350				
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4857	5144	324	336	600	580	356	249	245	350				
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4591	4882	316	336	526	494	356	249	245	350				
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4883	5174	332	350	608	576	356	249	245	350				
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4760	5090	355	431	585	482	356	249	245	350				
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5049	5379	371	443	670	562	356	249	245	350				
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4649	5266	309	322	518	498	400	269	296	441				
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4939	5556	324	336	600	580	400	269	296	441				
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4673	5294	316	336	526	494	400	269	296	441				
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4965	5586	332	350	608	576	400	269	296	441				
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4842	5502	355	431	585	482	400	269	296	441				
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5131	5791	371	443	670	562	400	269	296	441				

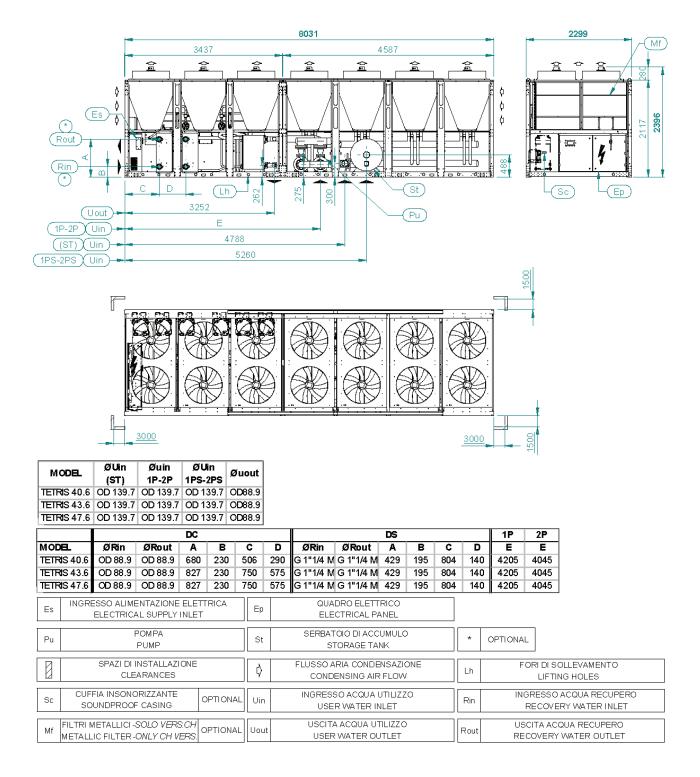
FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES Ø22 G. Fh VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI

A4D116A



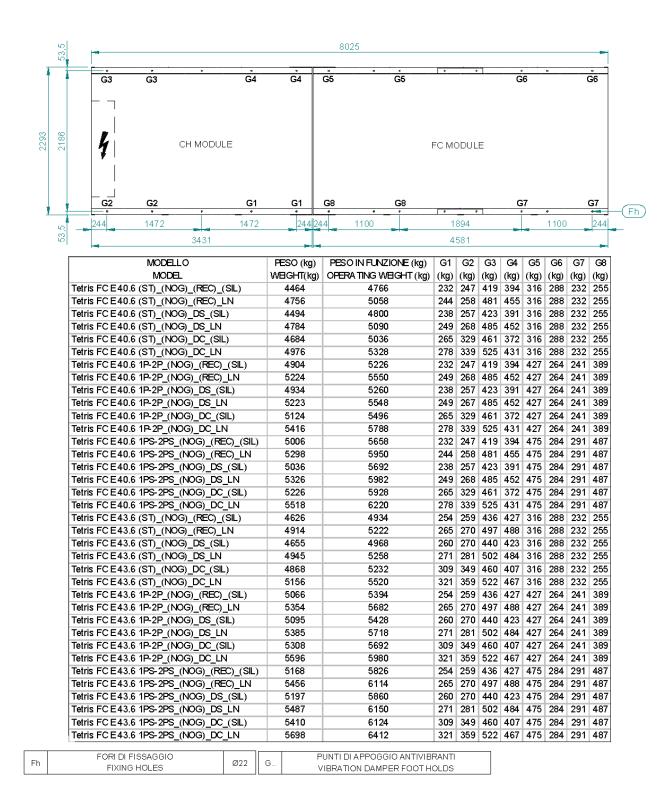
TEAL /FC EXTRA 40.6-47.6



A4D160A



TEAL /FC EXTRA 40.6-47.6



Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.

A4D160A



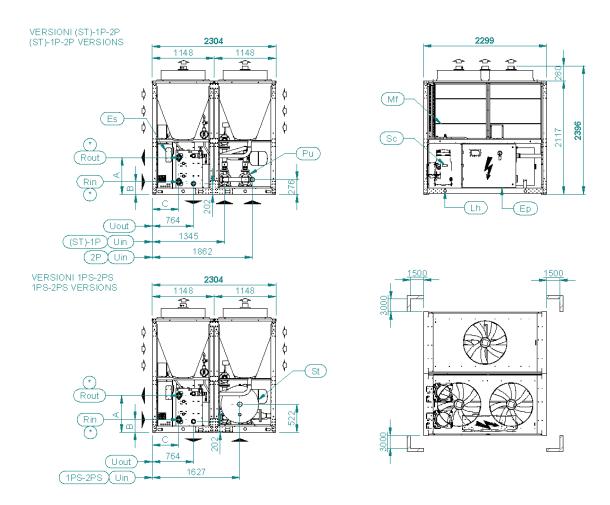
TEAL /FC EXTRA 40.6-47.6

MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4698	5006	259	264	448	441	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4992	5300	271	275	510	503	316	288	232	255				
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4732	5046	266	276	453	437	316	288	232	255				
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	5024	5338	278	287	515	498	316	288	232	255				
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4978	5350	324	366	474	420	316	288	232	255				
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	5264	5636	336	375	536	480	316	288	232	255				
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	5138	5466	259	264	448	441	427	264	241	389				
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	5432	5760	271	275	510	503	427	264	241	389				
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	5172	5506	266	276	453	437	427	264	241	389				
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	5464	5798	278	287	515	498	427	264	241	389				
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	5418	5810	324	366	474	420	427	264	241	389				
Tetris FC E47.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5704	6096	336	375	536	480	427	264	241	389				
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	5240	5898	259	264	448	441	475	284	291	487				
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5534	6192	271	275	510	503	475	284	291	487				
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	5274	5938	266	276	453	437	475	284	291	487				
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5566	6230	278	287	515	498	475	284	291	487				
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	5520	6242	324	366	474	420	475	284	291	487				
Tetris FC E47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5806	6528	336	375	536	480	475	284	291	487				

Für Geräte mit Batterien Mikrokanalstruktur Gewichte um etwa 6% im Verhältnis zu den verschiedenen Punkten der Unterstützung.



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 8.2-11.2

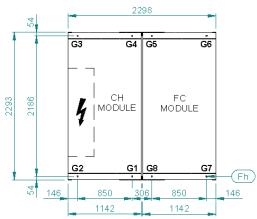


													VERSION	ØUin			
															(ST)	G2"1/2 F	
				DC	<u> </u>				DS						1P	G2"1/2 F	
MOD			ØRin	ØRout	Α	В	С	ØRin	ØRout	Α	В	С	ø١	lout	2P	G2"1/2 F	
TETH	NS A / SLI	N 11.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD	60.3	1PS	OD88.9	
TETH	MSA+/A	SLN 8.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD	60.3	2PS	OD88.9	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET					E	:p		JADRO ELE LECTRICAL		_						
Pu	POMPA					5	èt	SERB	ATOIO DI AC STORAGE 1		ULO			*	OPTIONAL		
							\		ARIA CONI IDENSING A			E		Lh	FOF	RI DI SOLLEVA LIFTING HOL	
Sc	SOUNDPROOF CASING					L	in		SSO ACQU. SER WATER					Rin		RESSO ACQUA ECOVERY WAT	
Mf	FILTRI ME METALLIC	TALLICI-S FILTER-C	SOLO VER DNLY CH V	S.CH (ERS.) OP	TIONA	L	out		ITA ACQUA ER WATER :					Rout		TA ACQUA RE	

A4D296A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 8.2-11.2



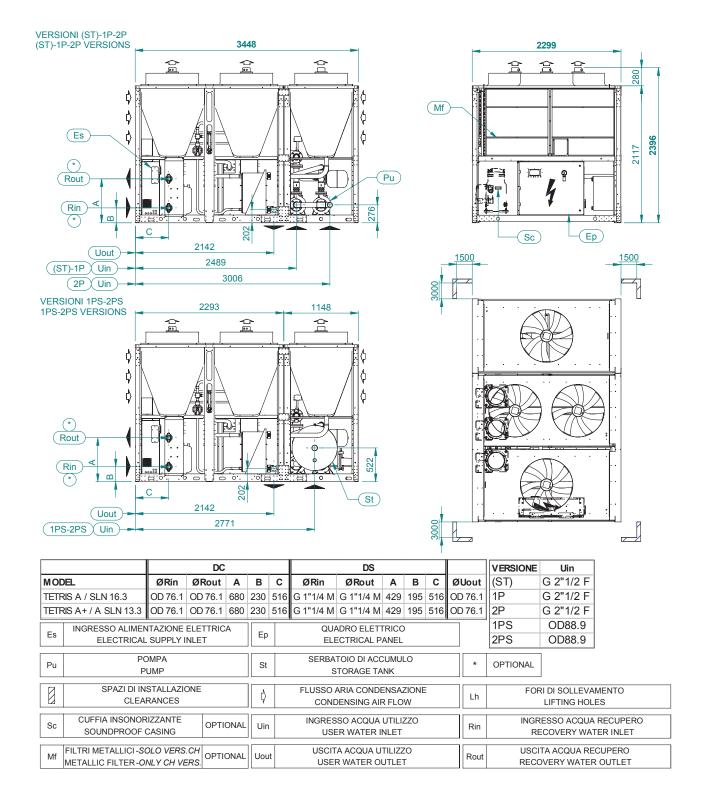
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL.	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC B 11.2 (ST) (NOG) (REC) (SIL)	1109	1153	125	/	/		135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1214	1258	133	135	256	253	135	118	106	122				
Tetris A FC B 11.2 (ST) (NOG) DS (SIL)	1144	1195	136	141	223	214	135	118	106	122				
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1249	1300	144	149	267	259	135	118	106	122				
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1200	1254	154	156	233	230	135	118	106	122				
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1305	1359	162	164	277	275	135	118	106	122				
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1218	1267	125	127	212	208	193	140	110	152				
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1323	1372	133	135	256	253	193	140	110	152				
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1253	1309	136	141	223	214	193	140	110	152				
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1358	1414	144	149	267	259	193	140	110	152				
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1309	1368	154	156	233	230	193	140	110	152				
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1414	1473	162	164	277	275	193	140	110	152				
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1318	1697	125		212		282	193	224	326				
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1423	1802	133				282	193		326				
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1353	1739	136			214		193	224	326				
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1458	1844	144			259		193	224	326				
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1409	1798	154		233		282	193	224	326				
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1514	1903	162		277	275	282	193	224	326				
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1102	1144	121		212	205	135	118	106	122				
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1208	1250	130		256		135	118	106	122				
Tetris A+FCB 8.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1137	1186		139		212	135	118	106	122				
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1243	1292	141		267	256	135	118	106	122				
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1195	1247	151				135	118	106	122				
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1299	1351	159				135	118	106	122				
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1211	1258	121				193	140	110	152				
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1317	1364		133		250		140	110	152				
Tetris A+FCB 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1246	1300	132				193	140	110	152				
Tetris A+FCB8.21P-2P_(NOG)_DS_LN	1352	1406	141		267	256		140	110	152				
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1304	1361	151		233	228		140	110	152				
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1408	1465	159			272		140	110	152				
Tetris A + FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1311	1688	121	125		205	282	193	224	326				
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1417	1794	130		256		282	193	224	326				
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1346	1730	132	139			282	193	224	326				
Tetris A+FCB 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1452	1836	141		267	256	282	193	224	326				
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1404	1791	151	154	233	228	282	193	224	326				
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1508	1895	159	162	277	272	282	193	224	326				

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D296A



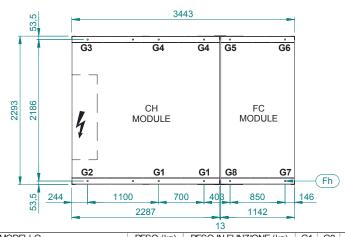
TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 13.3-16.3



A4D299A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 13.3-16.3



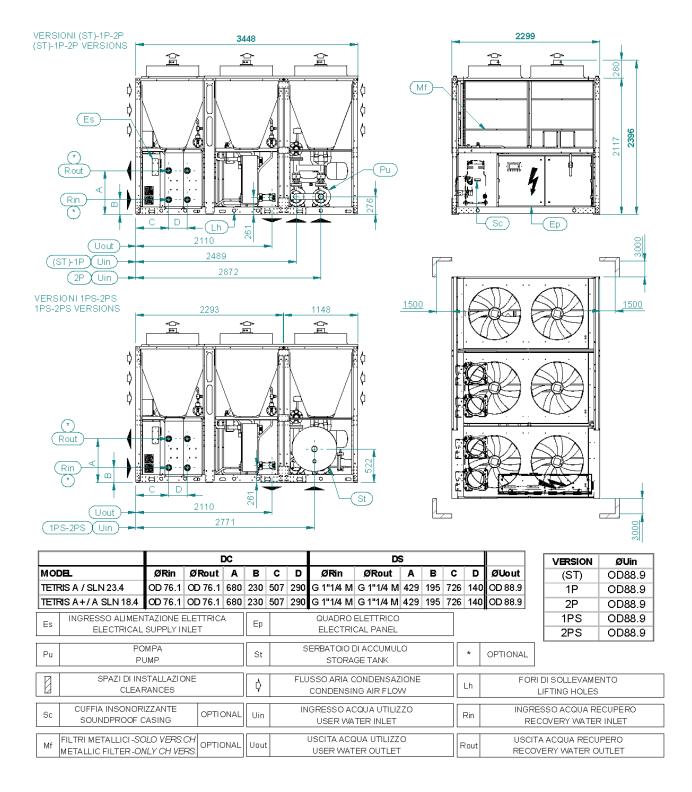
MODEL	MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8					
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_(REO)_LN	MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1917 1970 206 200 287 295 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2107 2160 214 214 214 315 346 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2025 2098 221 25 336 293 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2217 2290 230 265 396 344 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2217 2290 230 265 396 344 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2064 2120 203 193 282 297 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2194 2580 203 193 282 297 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2383 2769 211 206 304 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2304 2722 21 253 336 293 32 22 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2304 2722 21 253 336 293 32 22 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2304 2722 21 253 336 293 32 22 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2304 2722 22 25 25 25 26 36 36 36 34 32 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2304 2722 22 25 25 25 26 36 36 36 34 32 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2304 2729 22 22 25 38 36 29 32 22 29 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2004	Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1905	1956	203	193	282	297	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2094	2145	211	206	340	348	135	118	106	122					
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2025 2098 221 253 336 293 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2217 2290 230 265 396 344 135 118 106 122 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_(REC)_LN 2264 2120 203 103 282 297 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_CREC)_LN 2253 2309 211 206 340 348 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2266 2324 214 214 345 346 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2194 2580 203 139 322 297 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2383 2769 211 206 340 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_LN 2396 2764 214 214 345 346 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 211 20 20 340 345 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2038 2091 200 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 IP-2P_(NOG)_REC)_LN 2235 2295 200 207 345 343 219 150 112 164	Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1917	1970	206	200	287	295	135	118	106	122					
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2107	2160	214	214	345	346	135	118	106	122					
Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_CREC)_CSIL) 2064 2120 203 193 282 297 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_CREC)_LN 2253 2309 211 206 340 348 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_CSIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_LN 2266 2324 214 214 345 346 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_LN 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_LN 2376 2454 230 265 396 344 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DC_LN 2376 2454 230 265 396 344 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_CSIL) 2194 2580 203 193 282 297 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2383 2769 211 206 340 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_CREC)_SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_SIL) 2001 2069 213 264 336 290 340 345 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_SIL) 2011 2069 213 406 306 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_SIL) 2011 2069 213 406 306 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_SIL) 2038 209 209 200 300 340 345 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_SIL) 2038 209 209 200 300 340 345 290 29 26 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 2011 2064 2295 200 200 340 345 290 29 26 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 2028 229 229 226 348 229 29	Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2025	2098	221	253	336	293	135	118	106	122					
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2217	2290	230	265	396	344	135	118	106	122					
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2076 2134 206 200 287 295 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2266 2324 214 214 345 346 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2376 2454 230 265 396 344 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_CLN 2376 2454 230 265 396 344 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2194 2580 203 193 282 297 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2383 2769 211 206 340 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1889 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 195 101 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 195 101 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 29 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2238 2279 202 200 340 345 29 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2238 2279 202 200 340 345 29 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2238 2279 202 200 340 340 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2350 2423 229 258 396 340 29 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2064	2120	203	193	282	297	219	150	112	164					
Tetris A FC B 16.3 IP-2P_(NOG)_DS_LN	Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2253	2309	211	206	340	348	219	150	112	164					
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2184 2262 221 253 336 293 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2376 2454 230 265 396 344 219 150 112 164 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2194 2580 203 193 282 297 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(REC)_LN 2383 2769 211 206 340 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1P-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 340 345 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2011 2069 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 290 226 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2168 2565 198 194 286	Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2076	2134	206	200	287	295	219	150	112	164					
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2266	2324	214	214	345	346	219	150	112	164					
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2194 2580 203 193 282 297 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2383 2769 211 206 340 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2396 2784 214 214 345 346 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2396 2784 214 214 345 346 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2011 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2235 2200 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CSI	Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2184	2262	221	253	336	293	219	150	112	164					
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2383 2769 211 206 340 348 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2396 2784 214 214 345 346 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 2669 2115 202 200 340 345 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_PP_(NOG)_DC_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 191 510 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_REC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2160 2230 220 226 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_SP_(NOG)_CREC)_(SIL) 216	Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2376	2454	230	265	396	344	219	150	112	164					
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2206 2594 206 200 287 295 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2396 2784 214 214 345 346 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(REC)_LN 2069 2115 202 200 340 345 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (FC)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (FC)_(NOG)_DC_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 19 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 19 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 29 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 29 29 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 29 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2194	2580	203	193	282	297	322	209	226	348					
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2396 2784 214 214 345 346 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 2069 2115 202 200 340 345 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2011 2069 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 (FT)_(NOG)_CREC)_LN 2191 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2358 2739 202 200 340 345 342 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2383	2769	211	206	340	348	322	209	226	348					
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2314 2722 221 253 336 293 322 209 226 348 Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2011 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 249 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_REC)_LN 2350 2423 222 258 396 340 249 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2350 2423 222 258 396 340 249 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2350 2423 222 258 396 340 249 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2350 2423 222 258 248 249 222 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS	Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2206	2594	206	200	287	295	322	209	226	348					
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2506 2914 230 265 396 344 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 2069 2115 202 200 340 345 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2262 2258 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 26	Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2396	2784	214	214	345	346	322	209	226	348					
Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 1879 1925 194 186 282 294 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2069 2115 202 200 340 345 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2011 2029 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_CC_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2162 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1P-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 266 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 266 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 22	Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2314	2722	221	253	336	293	322	209	226	348					
Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2069 2115 202 200 340 345 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2191 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A+FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2162 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 290 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348 Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 2	Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2506	2914	230	265	396	344	322	209	226	348					
Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 1893 1941 198 194 286 292 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2191 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2390 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1879	1925	194	186	282	294	135	118	106	122					
Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN 2083 2131 206 207 345 343 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2191 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-3P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2069	2115	202	200	340	345	135	118	106	122					
Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2001 2069 213 246 336 290 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2191 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-3P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1893	1941	198	194	286	292	135	118	106	122					
Tetris A + FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN 2191 2259 222 258 396 340 135 118 106 122 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2083	2131	206	207	345	343	135	118	106	122					
Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2038 2089 194 186 282 294 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 2228 2279 202 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2001	2069	213	246	336	290	135	118	106	122					
Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 2228 2279 200 340 345 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2191	2259	222	258	396	340	135	118	106	122					
Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2052 2105 198 194 286 292 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2038	2089	194	186	282	294	219	150	112	164					
Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN 2242 2295 206 207 345 343 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2228	2279	202	200	340	345	219	150	112	164					
Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2160 2233 213 246 336 290 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 222 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2052	2105	198	194	286	292	219	150	112	164					
Tetris A + FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN 2350 2423 22 258 396 340 219 150 112 164 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+FCB13.31P-2P_(NOG)_DS_LN	2242	2295	206	207	345	343	219	150	112	164					
Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2168 2549 194 186 282 294 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2160	2233	213	246	336	290	219	150	112	164					
Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 2358 2739 202 200 340 345 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A + FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2350	2423	222	258	396	340	219	150	112	164					
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2182 2565 198 194 286 292 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2168	2549	194	186	282	294	322	209	226	348					
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 2372 2755 206 207 345 343 322 209 226 348 Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2358	2739	202	200	340	345	322	209	226	348					
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2290 2693 213 246 336 290 322 209 226 348		2182	2565	198	194	286	292		209	226	348					
	Tetris A+FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2372	2755	206	207	345	343	322	209	226	348					
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 2480 2883 222 258 396 340 322 209 226 348	Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2290	2693	213	246	336	290	322	209	226	348					
	Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2480	2883	222	258	396	340	322	209	226	348					

FII	FIXING HOLES	W22	G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS			
Eh	FORI DI FISSAGGIO	Ø22		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI			

A4D299A



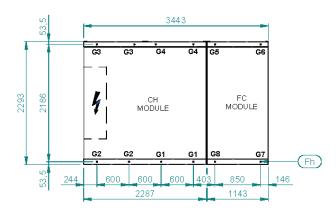
TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 18.4-23.4



A4D302A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 18.4-23.4



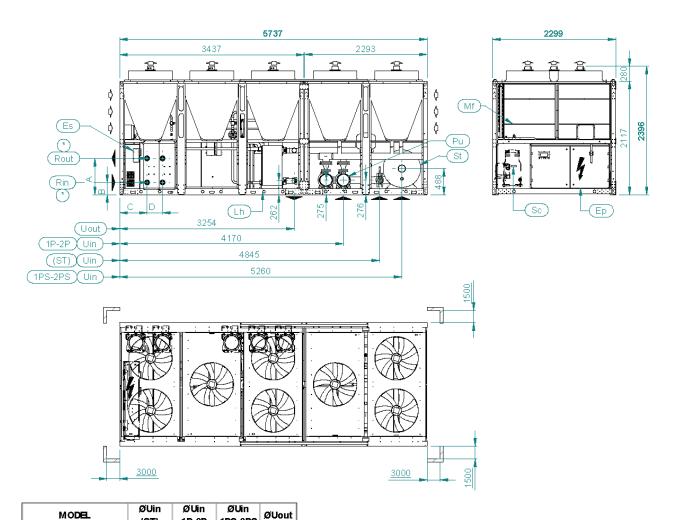
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2278	2354	160	189	296	251	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2468	2544	168	196	337	290	159	139	123	141				
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2299	2378	164	197	298	249	159	139	123	141				
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2299	2378	164	197	298	249	159	139	123	141				
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2436	2536	189	236	312	250	159	139	123	141				
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2600	2696	193	234	350	290	159	139	123	141				
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2497	2588	160	189	296	251	272	197	137	190				
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2687	2778	168	196	337	290	272	197	137	190				
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2518	2612	164	197	298	249	272	197	137	190				
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2710	2804	173	204	339	288	272	197	137	190				
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2631	2742	185	228	309	251	272	197	137	190				
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2819	2930	193	234	350	290	272	197	137	190				
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2598	3024	160	189	296	251	310	250	300	372				
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2788	3214	168	196	337	290	310	250	300	372				
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2619	3048	164	197	298	249	310	250	300	372				
Tetris A FCB 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2619	3048	164	197	298	249	310	250	300	372				
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2598	3024	160	189	296	251	310	250	300	372				
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2920	3366	193	234	350	290	310	250	300	372				
Tetris A+FCB 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2278	2354	160	189	296	251	159	139	123	141				
Tetris A+FCB 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2468	2544	168	196	337	290	159	139	123	141				
Tetris A+FCB 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2296,6	2374	163	196	298	249	159	139	123	141				
Tetris A+FCB 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2486,6	2564	172	202	339	288	159	139	123	141				
Tetris A+FCB 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2396	2488	182	221	308	252	159	139	123	141				
Tetris A+FCB 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2586	2678	190	228	349	291	159	139	123	141				
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2497	2588	160	189	296	251	272	197	137	190				
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2687	2778	168	196	337	290	272	197	137	190				
Tetris A+FCB 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2515,6	2608	163	196	298	249	272	197	137	190				
Tetris A+FCB 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2705,6	2798	172	202	339	288	272	197	137	190				
Tetris A+FCB18.41P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2615	2722	182	221	308	252	272	197	137	190				
Tetris A+FCB 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2805	2912	190	228	349	291	272	197	137	190				
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2598	3024	160	189	296	251	310	250	300	372				
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2788	3214	168	196	337	290	310	250	300	372				
Tetris A+FCB18.41PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2616,6	3044	163	196	298	249	310	250	300	372				
Tetris A+FCB18.41PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2806,6	3234	172	202	339	288	310	250	300	372				
Tetris A+FCB18.41PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2716	3158	182	221	308	252	310	250	300	372				
Tetris A+FCB18.41PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2906	3348	190	228	349	291	310	250	300	372				

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D302A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 23.5-29.5



		(ST)	1P-2P	1P	S-2PS									
TETE	RIS A / SLN 29.5	OD 114.3	OD 114.3	3 OE	0139.7	OD88.9	9							
TETF	RIS A+/A SLN 23.5	OD 114.3	OD 114.3	3 OE	0139.7	OD88.9	9							
				DC						DS				1
MOD)EL	ØRin	ØRout	Α	В	C	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	
	RS A / SLN 29.5	OD 76.1		680	230	506	290		G 1"1/4 M		195	726	140	
TETH	NS A+/A SLN 23.5	OD 76.1 C	DD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	
Es	INGRESSO ALIMEI ELECTRICAI			١	Ер			ADRO ELETT ECTRICAL PA						
Pu		OMPA 'UMP			St			TOIO DI ACC TORAGE TA			*	OPTIO	ONAL	
		ISTALLAZIO RANCES	ΝE		₿	FL		ARIA CONDE DENSING AIF			Lh		FOR	RI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONOF		ОРТІО	NAL	Uin	11		SO ACQUA			Rin			ESSO ACQUA RECUPERO

USER WATER INLET

USCITA ACQUA UTILIZZO

USER WATER OUTLET

Rout

A4D305A

SOUNDPROOF CASING

FILTRI METALLICI-SOLO VERS.CH

METALLIC FILTER -ONLY CH VERS

OPTIONAL

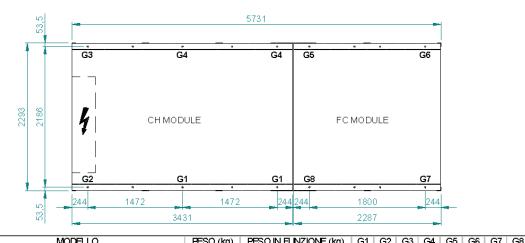
RECOVERY WATER INLET

USCITA ACQUA RECUPERO

RECOVERY WATER OUTLET



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 23.5-29.5



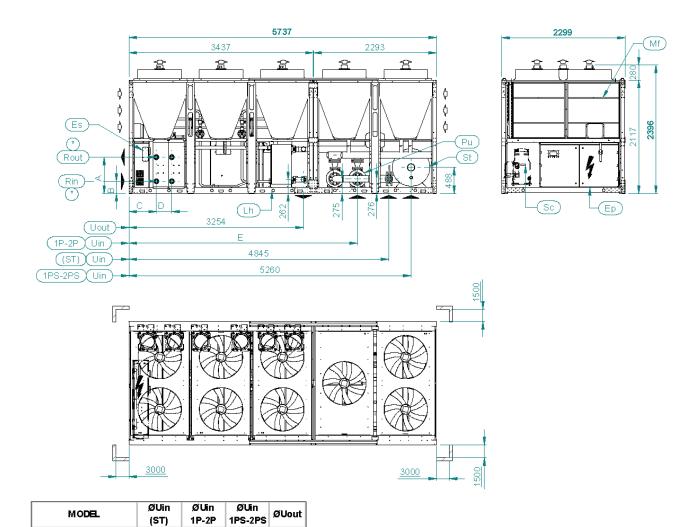
MODEL Tetris A FC B 29.5 (ST) (NOG) (REC) (SIL)	WBGHT(kg)	ODEDA TIMO METOLIT (lan)	(leak							
Tetris A FC B 29.5 (ST) (NOG) (REC) (SIL)		OPERATING WEIGHT (kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
, ()(3228	3351	305	320	473	450	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3518	3641	320	334	555	532	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3251	3378	311	334	480	447	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3544	3671	327	348	563	529	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3370	3520	337	398	520	440	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3661	3811	353	410	605	521	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3503	3641	305	320	473	450	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3793	3931	320	334	555	532	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3526	3668	311	334	480	447	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3819	3961	327	348	563	529	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3645	3810	337	398	520	440	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3936	4101	353	410	605	521	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3582	4050	305	320	473	450	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3872	4340	320	334	555	532	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3605	4077	311	334	480	447	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3898	4370	327	348	563	529	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3724	4219	337	398	520	440	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4015	4510	353	410	605	521	326	404	563	454
Tetris A + FC B 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3228	3351	305	320	473	450	254	282	269	243
Tetris A + FC B 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3489	3612	318	323	541	532	254	282	269	243
Tetris A+FCB 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3225	3352	310	324	466	447	254	282	269	243
Tetris A+FCB23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3514	3641	325	338	549	528	254	282	269	243
Tetris A+FCB23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3343	3485	330	382	511	442	254	282	269	243
Tetris A+FCB23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3633	3775	346	394	595	523	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3503	3641	305	320	473	450	328	275	335	400
Tetris A + FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3793	3931	320	334	555	532	328	275	335	400
Tetris A + FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3529	3671	312	335	480	447	328	275	335	400
Tetris A + FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3818	3960	327	349	563	528	328	275	335	400
Tetris A + FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3618	3775	330	382	511	442	328	275	335	400
Tetris A+FCB 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3908	4065	346	394	595	523	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3582	4050	305	320	473	450	326	404	563	454
Tetris A + FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3872	4340	320	334	555	532	326	404	563	454
Tetris A + FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3608	4080	312	335	480	447	326	404	563	454
Tetris A + FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3897	4369	327	349	563	528	326	404	563	454
Tetris A + FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3697	4184	330	382	511	442	326	404	563	454
Tetris A + FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3987	4474	346	394	595	523	326	404	563	454

Eh	FORI DI FISSAGGIO	Ø18		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
FII	FIXING HOLES	סוש	J G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D305A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 27.6-34.6



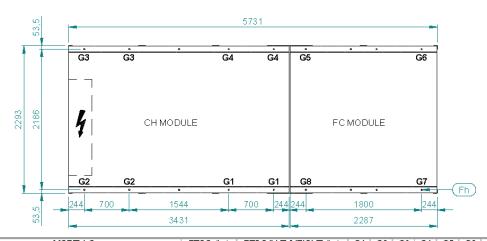
IS A / SLN 34.6	OD 114.3	OD 114	.3 OE	139.7	OD88.9	9										
IS A+/A SLN 27.6	OD 114.3	OD 114	.3 OE	139.7	OD88.9	9										
			DC			_			DS				Uin 1P	Uin 2P		
a .	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	E	E		
IS A / SLN 34.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4256		
S A+/A SLN 27.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4166	4166		
INGRESSO ALIMEN	NTAZIONE	ELETTRIC	А			QUA	ADRO ELETT	rrico		1						
ELECTRICAL	. SUPPLY I	NLET				ELE	ECTRICAL P.	ANEL								
				St	:						* OPTIONAL					
P	UMP					S	TORAGE TA	NK			O1 111					
SPAZI DI IN	STALLAZIO	ONE		_ <u>,</u> _	FL	USSO	ARIA CONDE	ENSAZIONE		I		FOF	RI DI SOLL	EVAMENT		
CLEA	RANCES			Y		CONE	DENSING AIR	RFLOW] Lh			LIFTING HOLES			
	EL IS A / SLN 34.6 IS A+/A SLN 27.6 INGRESSO ALIMEN ELECTRICAL PC P SPAZI DI IN	EL ØRIN OD 114.3 EL ØRIN OD 76.1 S A / SLN 34.6 OD 76.1 INGRESSO ALIMENTAZIONE ELECTRICAL SUPPLY I POMPA PUMP	#\$ A+/A \$LN 27.6 OD 114.3 OD 114 #L	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD88.5	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9 OD88.9 OD89.9 OD89.	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 139.7 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD88.9 OD89.0 OD89.	SA+/A SLN 27.6 OD 114.3 OD 114.3 OD 139.7 OD 88.9 DC		

	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		♦	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERS.CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D308A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC BASIC 27.6-34.6



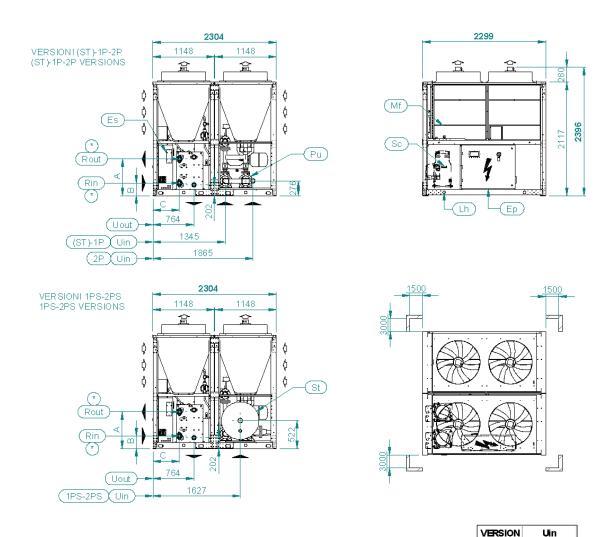
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL.	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3497	3627	249	260	399	382	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3785	3915	260	270	461	443	254	282	269	242				
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3525	3659	254	270	403	379	254	282	269	242				
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3817	3951	266	281	465	440	254	282	269	242				
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3663	3827	273	320	430	367	254	282	269	242				
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	3949	4113	285	329	492	427	254	282	269	242				
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3777	3927	249	260	399	382	336	279	332	400				
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4065	4215	260	270	461	443	336	279	332	400				
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3805	3959	254	270	403	379	336	279	332	400				
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4097	4251	266	281	465	440	336	279	332	400				
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3943	4127	273	320	430	367	336	279	332	400				
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4229	4413	285	329	492	427	336	279	332	400				
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3878	4358	249	260	399	382	338	410	564	466				
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4166	4646	260	270	461	443	338	410	564	466				
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3906	4390	254	270	403	379	338	410	564	466				
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4198	4682	266	281	465	440	338	410	564	466				
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4044	4558	273	320	430	367	338	410	564	466				
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4330	4844	285	329	492	427	338	410	564	466				
Tetris A + FC B 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3470	3593	241	259	400	373	254	282	269	242				
Tetris A + FC B 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3756	3879	253	269	461	433	254	282	269	242				
Tetris A+FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3494	3621	246	269	403	369	254	282	269	242				
Tetris A + FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3784	3911	258	279	465	430	254	282	269	242				
Tetris A+FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3596	3741	259	304	423	361	254	282	269	242				
Tetris A + FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	3888	4033	272	314	486	421	254	282	269	242				
Tetris A+FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3770	3913	241	259	400	373	341	279	336	411				
Tetris A + FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4056	4199	253	269	461	433	341	279	336	411				
Tetris A + FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3794	3941	246	269	403	369	341	279	336	411				
Tetris A + FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4084	4231	258	279	465	430	341	279	336	411				
Tetris A + FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3896	4061	259	304	423	361	341	279	336	411				
Tetris A+FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4188	4353	272	314	486	421	341	279	336	411				
Tetris A+FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3851	4324	241	259	400	373	338	410	564	466				
Tetris A + FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4297	4770	253	269	461	433	380	410	596	552				
Tetris A + FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4035	4512	246	269			380	410	596	552				
Tetris A+FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4325	4802	258	279	465	430	380	410	596	552				
Tetris A+FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4137	4632	259	304	423	361	380	410	596	552				
Tetris A + FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4429	4924	272	314	486	421	380	410	596	552				

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
----	-----------------------------------	-----	---	---

A4D308A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 8.2-11.2



DC			:		DS								1P	G 2"1/2 F			
МОІ	DEL	ØRin	ØRout	Α	В	C	ØRin	ØRout	Α	В	c	øυ	out	2P	G 2"1/2 F		
TETE	RIS A / SLN 11.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD	60.3	1PS	OD88.9		
TETH	RISA+/ASLN8.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD	60.3	2PS	OD88.9		
Es	INGRESSO ALIME ELECTRICA			ICA	E	р		JADRO ELE LECTRICAL								•	
Pu	· ·	POMPA PUMP			5	§t	SERBATOIO DI ACCUMULO * OPTI							OPTIONAL			
		NSTALLAZI ARANCES	IONE			>		ARIA COND IDENSING A			ΙE		Lh	FO	/AMENTO DLES		
Sc	CUFFIA INSONO SOUNDPROOF		LOPTIONAL			in	INGRESSO ACQUA UT USER WATER INL						Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET			
Mf	FILTRI METALLICI - S METALLIC FILTER - C		100	TIONAL	. Ue	out		USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET					Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET			

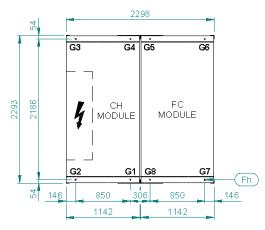
A4D297A

(ST)

G 2"1/2 F



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 8.2-11.2



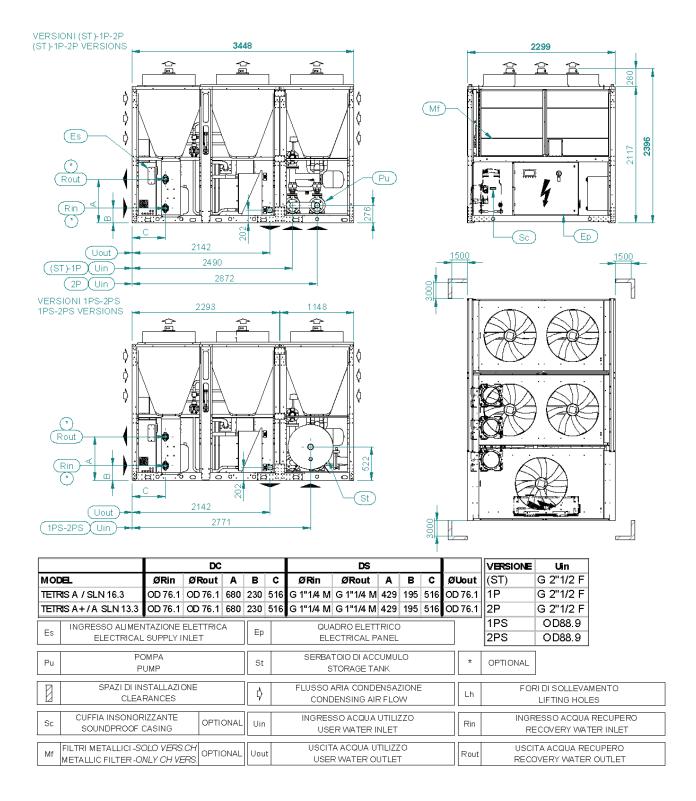
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1168	1237	125	127	212	208	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1273	1342	133	135	256	253	156	139	127	143				
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1203	1279	136	141	223	214	156	139	127	143				
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1308	1384	144	149	267	259	156	139	127	143				
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1259	1338	154	156	233	230	156	139	127	143				
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1364	1443	162	164	277	275	156	139	127	143				
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1278	1352	125	127	212	208	214	162	131	173				
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1383	1457	133	135	256	253	214	162	131	173				
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1313	1394	136	141	223	214	214	162	131	173				
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	14 18	1499	144	149	267	259	214	162	131	173				
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1369	1453	154	156	233		214	162	131	173				
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1474	1558	162	164	277	275	214	162	131	173				
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1377	1781	125	127	212	208	303	214	245	347				
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1482	1886	133	135	256	253	303		245	347				
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	14 12	1823	136	141	223	214	303		245	347				
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1517	1928	144	149	267	259	303	214	245	347				
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1468	1882	154	156	233		303	214	245	347				
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1573	1987	162	164	277	275	303		245	347				
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1161	1228	121	125	212	205	156	139	127	143				
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1267	1334	130	133	256	250	156	139	127	143				
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1196	1270	132	139	222	212	156	139	127	143				
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1302	1376	141	147	267	256	156	139	127	143				
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1254	1331	151	154	233	228	156	139	127	143				
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1358	1435	159	162	277	272	156	139	127	143				
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1271	1343	121	125	212	205	214	162	131	173				
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1377	1449	130	133	256	250	214	162	131	173				
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1306	1385	132	139	222	212	214	162	131	173				
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1412	1491	141	147	267	256	214	162	131	173				
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1364	1446	151	154	233	228	214	162	131	173				
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1468	1550	159	162	277	272	214	162	131	173				
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1370	1772	121	125	212	205	303		245	347				
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1476	1878	130	133	256	250	303		245	347				
Tetris A+ FC C8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1405	1814	132	139	222	212	303	214	245	347				
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1511	1920	141	147	267	256	303	214	245	347				
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1463	1875	151	154	233	228	303	214	245	347				
Tetris A+FC C8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1567	1979	159	162	277	272	303	214	245	347				

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI	
L	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
	FORI DI FISSAGGIO	
Fh	FIXING HOLES	Ø22

A4D297A



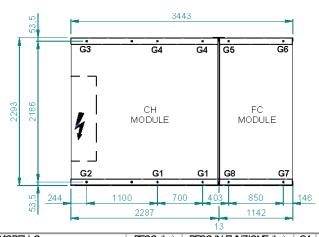
TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 13.3-16.3



A4D300A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 13.3-16.3



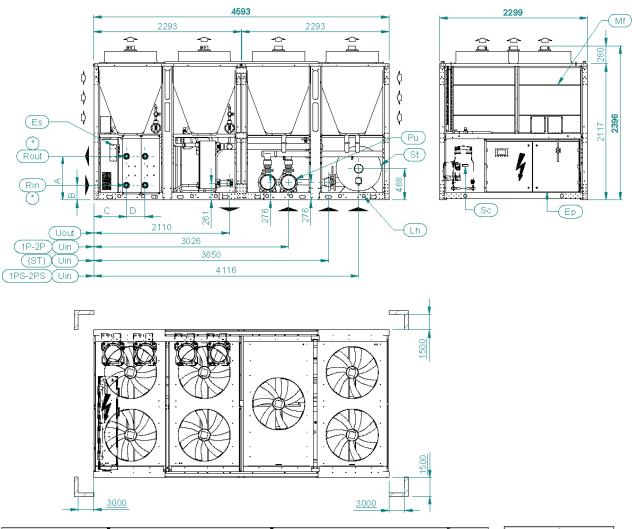
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WBGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1964	2040	203	193	282	297	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2153	2229	211	206	340	348	156	139	127	143				
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1976	2054	206	200	287	295	156	139	127	143				
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2166	2244	214	214	345	346	156	139	127	143				
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2084	2182	221	253	336	293	156	139	127	143				
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2276	2374	230	265	396	344	156	139	127	143				
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2124	2205	203	193	282	297	239	172	133	186				
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2313	2394	211	206	340	348	239	172	133	186				
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2136	2219	206	200	287	295	239	172	133	186				
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2326	2409	214	214	345	346	239	172	133	186				
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2244	2347	221	253	336	293	239	172	133	186				
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2436	2539	230	265	396	344	239	172	133	186				
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2254	2665	203	193	282	297	343	230	248	369				
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2443	2854	211	206	340	348	343	230	248	369				
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2266	2679	206	200	287	295	343	230	248	369				
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2456	2869	214	214	345	346	343	230	248	369				
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2374	2807	221	253	336	293	343	230	248	369				
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2566	2999	230	265	396	344	343	230	248	369				
Tetris A+FC C 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1938	2009	194	186	282	294	156	139	127	143				
Tetris A+FC C 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2128	2199	202	200	340	345	156	139	127	143				
Tetris A+FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1952	2025	198	194	286	292	156	139	127	143				
Tetris A+FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2142	2215	206	207	345	343	156	139	127	143				
Tetris A+FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2060	2153	213	246	336	290	156	139	127	143				
Tetris A+FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2250	2343	222	258	396	340	156	139	127	143				
Tetris A+FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2098	2174	194	186	282	294	239	172	133	186				
Tetris A+FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2288	2364	202	200	340	345	239	172	133	186				
Tetris A+FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2112	2190	198	194	286	292	239	172	133	186				
Tetris A+FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2302	2380	206	207	345	343	239	172	133	186				
Tetris A+FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2220	2318	213	246	336	290	239	172	133	186				
Tetris A+FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2410	2508	222	258	396	340	239	172	133	186				
Tetris A+FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2228	2634	194	186	282	294	343	230	248	369				
Tetris A+FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2418	2824	202	200	340	345	343	230	248	369				
Tetris A+FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2242	2650	198	194	286	292	343	230	248	369				
Tetris A+FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2432	2840	206	207	345	343	343	230	248	369				
Tetris A+FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2350	2778	213	246	336	290	343	230	248	369				
Tetris A+FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2540	2968	222	258	396	340	343	230	248	369				
EODI DI EISSAGGIO					_									

	TIAINO HOLES		$\overline{}$	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fn	FIXING HOLES	Ø22	G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fb	FURI DI FISSAGGIO	0000	1 ~ 1	PUNTI DI APPUGGIO ANTIVIBRANTI

A4D300A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 18.4-23.4

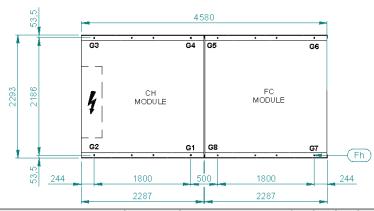


				DC					D	3					VERSION	ØUin			
МО	DBL	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØUout	(ST)	OD88.9			
TET	RIS A / SLN 23.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9	1P	OD88.9			
TET	RIS A+/A SLN 18.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9	2P	OD88.9			
_	INGRESSO ALIMEN	TAZIONE E	ELETTRIC	Ā		Т	QUADRO ELETTRICO							,	1PS	OD139.7			
Es	ELECTRICAL	SUPPLY IN	VLET		Ep		ELECTRICAL PANEL								2PS	OD139.7			
Pu	· -	MPA JMP			St		SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK						*	OPTIONAL					
	SPAZI DI INS CLEAF	STALLAZIO RANCES	DNE		₿		FLU		CONDENSAZ NG AIR FLO				Lh		FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES				
Sc	CUFFIA INSONOR SOUNDPROOF (OPTI	ONAL	Uin		INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET						Rin		ESSO ACQUA R COVERY WATE				
Mf	FILTRI METALLICI-SO METALLIC FILTER-O/		LOPIN	DNAL	Uout	:			QUA UTILIZZ FER OUTLET			F	Rout		A ACQUA RECUVERY WATER O				

A4D303A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 18.4-23.4



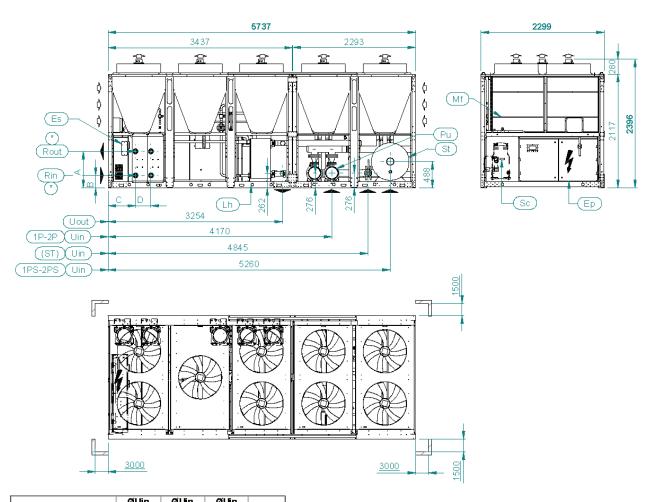
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2656	2772	329	368	577	516	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2846	2962	345	382	658	595	235	262	256	229				
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2678	2797	339	383	580	513	235	262	256	229				
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2678	2797	339	383	580	513	235	262	256	229				
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2810	2950	392	455	602	519	235	262	256	229				
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2979	3115	400	453	680	600	235	262	256	229				
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2836	2967	329	368	577	516	292	263	294	328				
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3026	3157	345	382	658	595	292	263	294	328				
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2858	2992	339	383	580	513	292	263	294	328				
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3049	3183	356	397	661	592	292	263	294	328				
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2969	3120	383	440	599	521	292	263	294	328				
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3159	3310	400	453	680	600	292	263	294	328				
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2917	3378	329	368	577	516	289	394	522	383				
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3107	3568	345	382	658	595	289	394	522	383				
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2939	3403	339	383	580	513		394	522	383				
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2939	3403	339	383	580	513	289	394	522	383				
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2917	3378	329	368	577	516	289	394	522	383				
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3240	3721		453	680	600		394	522	383				
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2656	2772	329	368	577	516	235	262	256	229				
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2846	2962		382	658	595		262	256	229				
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2675	2792	337		579			262	256	229				
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2864	2981		393	660			262	256	229				
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2773	2905		429		522		262	256	229				
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2962	3094		442	677	601		262	256	229				
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2836	2967	329	368	577	516	292	263	294	328				
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3026	3157	345	382	658	595		263	294	328				
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2855	2987	337	380	579	514		263	294	328				
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3044	3176		393	660	593		263	294	328				
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2953	3100		429	596	522		263	294	328				
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3142	3289	392	442	677	601		263	294	328				
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2917	3378	329	368	577	516		394	522	383				
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3107	3568	345	382	658	595		394	522	383				
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2936	3398	337	380	579	514		394	522	383				
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3125	3587		393	660	593		394	522	383				
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3034	3511		429	596	522	289	394	522	383				
Tetris A + FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3223	3700	392	442	677	601	289	394	522	383				

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D303A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 23.5-29.5



		MODEL	ØUIN (ST)	ØUIN 1P-2P		9Uin S-2PS	ØUout	t							
٦	ETR	S A / SLN 29.5	OD 114.3	OD 114.3	OE	0139.7	OD88.9	3							
	ETR	S A+/A SLN 23.5	OD 114.3	OD 114.3	OE	0139.7	OD88.9	3							
Г					DC						DS]
1	10D		1-1-11	ØRout	Α	В	C	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	
1 -		S A / SLN 29.5			680	230	506		G 1"1/4 M			195	726	140	
Т	EIR	S A+/A SLN 23.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	
	Es	INGRESSO ALIMEN ELECTRICAL				Ер			ADRO ELETT ECTRICAL PA						
	Pu		OMPA UMP			St	5		TOIO DI ACC STORAGE TAI			*	OPTIO	DNAL	
		SPAZI DI IN CLEA	STALLAZIO RANCES	DNE		₿	FLI		ARIA CONDE DENSING AIR			Lh		FOF	RI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
	Sc	CUFFIA INSONOF		ОРТІО	NAL	Uin	11		SO ACQUA U			Rin			ESSO ACQUA RECUPE

USCITA ACQUA UTILIZZO

USER WATER OUTLET

A4D306A

FILTRI METALLICI -SOLO VERS.CH

METALLIC FILTER -ONLY CH VERS.

OPTIONAL Uout

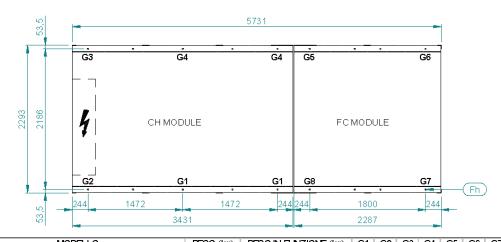
USCITA ACQUA RECUPERO

RECOVERY WATER OUTLET

Rout



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 23.5-29.5



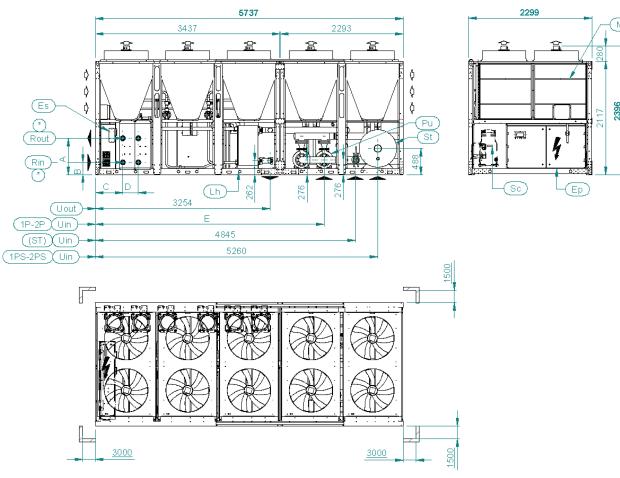
MODEL	MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3595 3753 320 334 555 532 318 319 262 261 Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DS (SL) 3329 3490 311 334 460 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(NOG)_DS_LN 3622 3783 327 348 563 529 318 319 262 261 Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SL) 3447 3632 337 398 520 440 318 319 262 261 Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3738 3923 353 410 605 521 318 319 262 261 Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_(REC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_(REC)_SL) 3681 3754 306 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_DS_(SL) 3605 3781 311 334 460 447 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_DS_(SL) 3605 3781 311 334 480 447 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_DC_(SL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_DC_(SL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_DC_(SL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 (P-P_(NOG)_DC_(SL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_(NOG)_DC_(SL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_(NOG)_DC_(SL) 3802 44332 373 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4332 337 388 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3802 4334 330 335 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 (P-P_SC)_NOG)_DC_(SL) 3305 346 430 302 347 348 563 523 384 410 520 473 473 480 473 480 473 480 473 480 473 480 473 480 473 480 473 480 473 480 473	MODEL	WEGHT(kg)	\ 0/	(kg)	(kg)					(kg)	(kg)
Tetris A FCC 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3329 3490 311 334 480 447 318 319 262 261 Tetris A FCC 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3622 3783 327 348 563 529 318 319 262 261 Tetris A FCC 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3447 346 3923 353 341 605 521 318 319 262 261 Tetris A FCC 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3381 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3381 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3605 3781 311 334 480 447 348 311 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3605 3781 311 334 480 447 348 311 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3723 3323 337 338 520 440 348 480 447 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3323 337 338 520 440 341 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3323 337 338 520 440 341 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3323 337 338 520 440 341 329 417 Tetris A FCC 29.5 (FP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FCC 29.5 (FP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 368	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3305	3463	305	320	473	450	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 7	Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3595	3753	320	334	555	532	318	319	262	261
Tetris A FCC 29.5 (ST]_(NOG)_DC_LN	Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3329	3490	311	334	480	447	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_CED_LN 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_CREO_CLN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_DS_(ED_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_DS_(EL) 3605 3781 311 334 480 447 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_DS_LN 3898 4074 327 348 563 529 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_DC_CSL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_DC_LN 4014 4214 353 410 605 521 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_(NOG)_CREC)_LN 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 565 532 366 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 337 398 520 440 384 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3604 4193 317 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3604 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3604 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3604 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 337 384 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 [P.2P_S(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 337 384 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 [ST)_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 337 384 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 [ST)_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 337 385 541 532 388 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 [ST)_(NOG)_DC_SIL) 3606 3724 318 323 437 480 487 381 329 262 261 Tetris A FC C 23.5 [ST)_(NOG)_DC_SIL) 3591 3753 325 338 549 528 38 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 [ST)_(NOG)_DC_SIL) 3591 3753 325 338 549 528 38 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 [ST)_(NOG)_DC_SIL) 3607 3784 312 335 480 447 385 446 562 477 Tetris A FC C 23.5 [P.2P_(NOG)_DC_SIL) 3696 3888 330 382 511 442 38 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 [P.2P_(NOG)_DC_SIL) 3696 3888 3	Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3622	3783	327	348	563	529	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_(REC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3605 3781 311 324 480 447 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DS_LN 3898 4074 327 348 563 529 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 337 388 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_SIL) 3723 3923 337 388 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_LN 4014 4214 363 410 605 521 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_CREC)_LN 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 565 532 386 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3802 4483 327 348 563 529 386 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 377 388 520 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 373 388 520 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 373 388 520 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 373 386 520 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 3802 4332 373 386 520 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_SIL) 3305 3463 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_SIL) 3305 3463 305 320 473 450 385 386 386 386 386 386 386 386 386 386 386	Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3447	3632	337	398	520	440	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_REG)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3605 3781 311 334 480 447 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3723 3898 4074 327 348 563 529 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 395 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 388 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3607 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 385 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 384 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 384 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 384 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 384 311 329 417 Tetris A FC C 23	Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3738	3923	353	410	605	521	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3605 3781 311 334 480 447 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 37 388 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 37 388 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 365 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_CREC)_(SIL) 3660 4163 305 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3802 4332 337 388 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3802 4332 337 389 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 389 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 389 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 389 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3566 3724 318 323 541 422 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3561 3753 325 38 549 528 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 38 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 38 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_CREC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_CREC)_LN 3871 4044 320 336 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_CREC)_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (ST)_SPS_(NOG)_DC_LN 3960 3888 330 320 334 555 532 385	Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3581	3754	305	320	473	450	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3898 4074 327 348 563 529 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 4014 4214 353 410 605 521 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 1P-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3694 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 40 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 40 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3566 3724 318 323 541 522 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3763 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3763 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 370 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 370 3887 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A +FC C 23.5 (ST)_CNOG)_DC_SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A +FC	Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3871	4044	320	334	555	532	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3723 3923 337 398 520 440 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_LN 4014 4214 353 410 605 521 394 311 329 417 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 3111 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 3111 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (FEC)_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (FEC)_LN 3710 3887 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FEC)_LN 3896 473 494 394 394 394 394 394 394 394 394 39	Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3605	3781	311	334	480	447	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 IP-2P_(NOG)_DC_LN	Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3898	4074	327	348	563	529	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3960 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3960 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3977 4483 327 348 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3666 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 323 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 328 469 528 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 328 549 528 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_(NOG)_DC_(SIL) 3691 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_(NOG)_CREC)_(SIL) 3691 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_(NOG)_DS_(SIL) 3691 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_(NOG)_DS_(SIL) 3691 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_(NOG)_DS_(SIL) 3691 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_CNOG)_DS_(SIL) 3691 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_CNOG)_DS_(SIL) 3691 3764 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_CNOG)_DS_(SIL) 3691 3794 3794 3794 563 528 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_CNOG)_DS_(SIL) 3691 3794 3794 595 523 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_CNOG)_DS_(SIL) 3691 3794 3794 563 528 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FD_CNOG)_DS_(SIL) 3691 3795 3795 3795 3795 3795 5795 5795 5795	Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3723	3923	337	398	520	440	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3977 4483 327 348 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 3566 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3301 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DS_LN 3871 4044 320 335 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (FT)_P(NOG)_DC_(SIL) 3696 4163 305 3	Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4014	4214	353	410	605	521	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3684 4190 311 334 480 447 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3977 4483 327 348 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 3566 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A FC C 23.5 (FC)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3871 4044 320 34 555 532 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DS_(SIL) 3606 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4178 346 346 394 595 523 395 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4183 312 325 580 447 355 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4193 312 325 580 585 528 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 4193 312 325 580 580 585 526 476 526 477 Tetris A FC C 23.5 (FC)_2P_(NOG)_DC_(SIL	Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3660	4163	305	320	473	450	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3977 4483 327 348 563 529 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 3566 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_CREC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 362 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 362 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 300 362 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 300 362 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 349 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_(NOG)_DC_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_S(NOG)_DC_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_S(NOG)_DC_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_S(NOG)_DC_(SIL) 3686 4193 312 335 480 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_S(NOG)_DC_(SIL) 3686 4193 312 335 480 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (F2)_S(NOG)_DC_(SIL) 3	Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3950	4453	320	334	555	532	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3802 4332 337 398 520 440 385 446 552 477 Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (REC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3606 4178 346 346 346 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3986 4178 346 346 346 347 345 348 346 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_SPS_(NOG)_(REC)_LN 3986 4178 346 346 347 345 348 346 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_SPS_(NOG)_(REC)_LN 3986 4178 346 346 347 345 348 346 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_SPS_(NOG)_(REC)_LN 3986 4178 346 346 347 345 348 346 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_SPS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_REC)_LN 3950 4453 320 336 350 350 350 350 350 350 350 350 350 350	Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3684	4190	311	334	480	447	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4093 4623 353 410 605 521 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 3305 3463 305 320 473 450 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3566 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3986 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3960 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 336 565 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 336 565 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 336 565 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 336 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_S_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 330 382 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_S_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 330 382 51	Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3977	4483	327	348	563	529	385	446	552	477
Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3566 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 330 382 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CROG)_DS_(SIL) 3660 4163 320 330 382	Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3802	4332	337	398	520	440	385	446	552	477
Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 3566 3724 318 323 541 532 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3660 4163 305 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 380 382 511 442 386 346 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 380 382 511 442 386 386 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 380 382 511 442 386 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 419	Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4093	4623	353	410	605	521	385	446	552	477
Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3302 3464 310 324 466 447 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CC_IN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3660 4163 305 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 380 382 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 380 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 330 382 511 442 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_S-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193	Tetris A+FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3305	3463	305	320	473	450			262	261
Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN 3591 3753 325 338 549 528 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 386 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3675 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_CREC)_CSIL) 3775 4482 327 349 563 528 385	Tetris A+FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3566	3724	318	323	541	532	318	319	262	261
Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 3420 3597 330 382 511 442 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_(REC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 386 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 (P_2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 380 580 580 580 580 580 580 580 580 580 5	Tetris A+FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3302	3464	310	324	466	447	318	319	262	261
Tetris A + FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN 3710 3887 346 394 595 523 318 319 262 261 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 386 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A+FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3591	3753	325	338	549	528	318	319	262	261
Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3581 3754 305 320 473 450 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A+FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3420	3597	330	382						
Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3871 4044 320 334 555 532 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477	Tetris A+FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3710	3887	346	394	595	523	318	319	262	261
Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3607 3784 312 335 480 447 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A+FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3581	3754	305	320	473	450	394	311	329	417
Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3896 4073 327 349 563 528 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3871	4044	320	334	555	532	394	311	329	417
Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3696 3888 330 382 511 442 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3607	3784	312	335	480	447	394	311	329	417
Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3986 4178 346 394 595 523 394 311 329 417 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3896	4073	327	349	563	528	394	311	329	417
Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 3660 4163 305 320 473 450 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3696	3888	330	382	511	442	394	311	329	417
Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3950 4453 320 334 555 532 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A + FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3986	4178	346	394	595	523	394	311	329	417
Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3686 4193 312 335 480 447 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A+FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3660	4163	305	320	473	450	385	446	552	477
Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3975 4482 327 349 563 528 385 446 552 477 Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A+FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3950	4453	320	334	555	532	385	446	552	477
Tetris A+FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3775 4297 330 382 511 442 385 446 552 477	Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3686	4193	312	335	480	447	385	446	552	477
	Tetris A+FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3975	4482	327	349	563	528	385	446	552	477
Tetris A+FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 4065 4587 346 394 595 523 385 446 552 477		3775	4297	330	382						
	Tetris A + FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4065	4587	346	394	595	523	385	446	552	477

	FORI DI FISSAGGIO	Ø22		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
Fri	FIXING HOLES	W22	G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D306A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 27.6-34.6

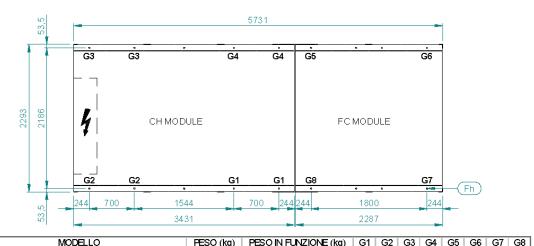


													1.11				
	MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P		Uin S-2PS	ØUout	:										
TETR	IS A / SLN 34.6		OD 114.3	_		OD88.9	9										
TETR	SA+/A SLN 27.6	OD 114.3	OD 114.3	OD	139.7	OD88.9	9										
_				DC							DS				Uin 1P	Uin 2P	I
MOD	_	1		A	В	С	D	ØRin		Rout	Α	В	С	D	Е	Е	
	IS A / SLN 34.6 IS A+/A SLN 27.6	OD 76.1 (OD 76.1 (80 80	230 230	506 506	290 290	G 1"1/4 G 1"1/4				195 195	726 726	140 140	4213 4166	4256 4166	
Es	INGRESSO ALIMEI ELECTRICAL				Ер			ADRO ELE ECTRICAL									
Pu		OMPA UMP			St	5		TOIO DI A STORAGE		ULO		*	OPTI	ONAL			
		STALLAZIO RANCES	NE		¢	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW						Lh		FOF	RI DI SOLL LIFTING		ITO
Sc	CUFFIA INSONOF SOUNDPROOF		OPTION	IAL	Uin	11		SSO ACQU ER WATE				Rin			ESSO AC		
Mf	FILTRI METALLICI-SI		TOPHON	IAL	Uout			TA ACQUA				Rout			TA ACQU		

A4D309A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC CUSTOM 27.6-34.6



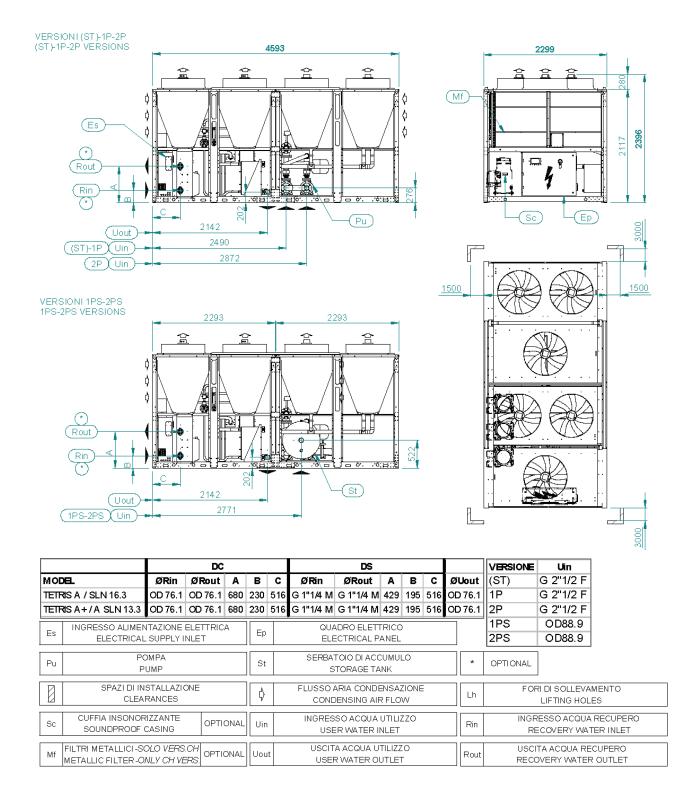
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3575	3740	249	260	399	382	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3863	4028	260	270	461	443	319	320	261	260				
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3603	3772	254	270	403	379	319	320	261	260				
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3895	4064	266	281	465	440	319	320	261	260				
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3741	3940	273	320	430	367	319	320	261	260				
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4027	4226	285	329	492	427	319	320	261	260				
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3855	4040	249	260	399	382	402	315	326	417				
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4143	4328	260	270	461	443	402	315	326	417				
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3883	4072	254	270	403	379	402	315	326	417				
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4175	4364	266	281	465	440	402	315	326	417				
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4021	4240	273	320	430	367	402	315	326	417				
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4307	4526	285	329	492	427	402	315	326	417				
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3955	4470	249	260	399	382	399	451	552	488				
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4243	4758	260	270	461	443	399	451	552	488				
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3983	4502	254	270	403	379	399	451	552	488				
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4275	4794	266	281	465	440	399	451	552	488				
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4121	4670	273	320	430	367	399	451	552	488				
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4407	4956	285	329	492	427	399	451	552	488				
Tetris A + FC C 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3548	3706	241	259	400	373	319	320	261	260				
Tetris A + FC C 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3834	3992	253	269	461	433	319	320	261	260				
Tetris A + FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3572	3734	246	269	403	369	319	320	261	260				
Tetris A + FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3862	4024	258	279	465	430	319	320	261	260				
Tetris A + FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3674	3854	259	304		361		320	261	260				
Tetris A+FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	3966	4146	272	314	486	421	319	320	261	260				
Tetris A+FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3848	4026	241	259		373			330					
Tetris A + FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4134	4312	253	269	461	433	407	315	330	428				
Tetris A + FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3872	4054	246	269	403	369	407	315	330	428				
Tetris A + FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4162	4344	258	279	465	430	407	315	330	428				
Tetris A + FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3974	4174	259	304	423	361	407	315	330	428				
Tetris A + FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4266	4466	272	314	486	421	407	315	330	428				
Tetris A + FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3928	4436	241	259	400	373	399	451	552	488				
Tetris A+FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4373	4881	253	269	461	433	441	450	585	573				
Tetris A + FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4111	4623	246	269	403	369	441	450	585	573				
Tetris A + FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4401	4913	258	279		430		450	585					
Tetris A+FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4213	4743	259	304		361		450	585					
Tetris A + FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4505	5035	272	314	486	421	441	450	585	573				

Fh FIXING HOLES Ø22 G VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
---	----	-----------------------------------	-----	---	---

A4D309A



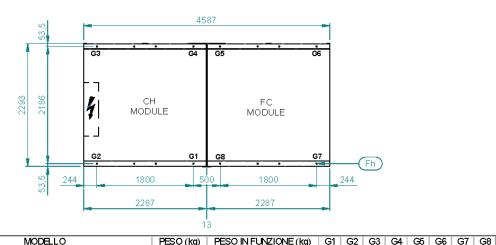
TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 13.3-16.3



A4D301A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 13.3-16.3



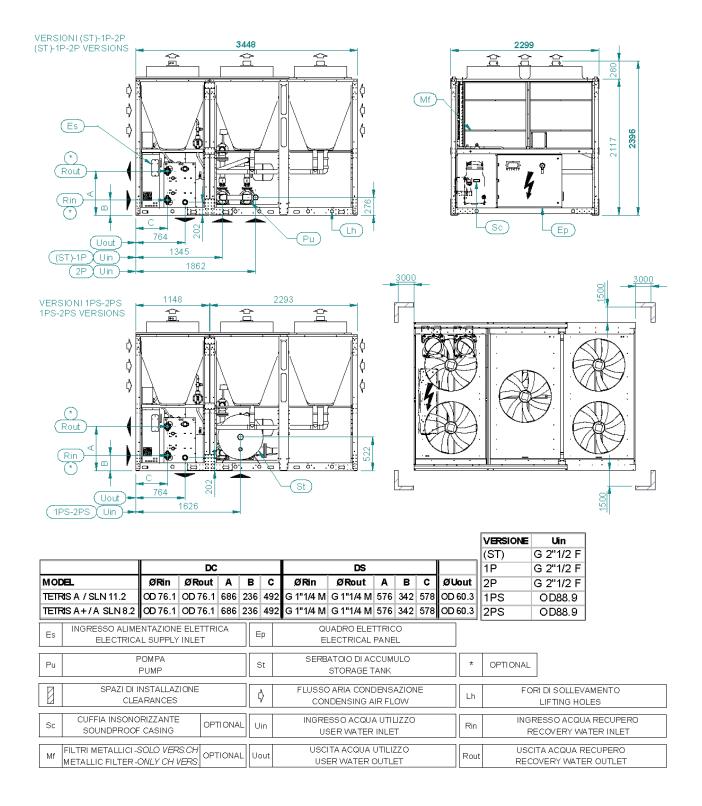
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2309	2412	326	271	398	479	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2499	2602	339	288	476	561	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2321	2426	332	280	401	475	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2512	2617	345	297	480	557	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2431	2556	356	339	450	473	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2620	2745	370	354	529	554	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2459	2577	326	271	398	479	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2649	2767	339	288	476	561	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2471	2591	332	280	401	475	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2662	2782	345	297	480	557	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2581	2721	356	339	450	473	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2770	2910	370	354	529	554	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2539	2987	326	271	398	479	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2729	3177	339	288	476	561	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2551	3001	332	280	401	475	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2742	3192	345	297	480	557	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2661	3131	356	339	450	473	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2850	3320	370	354	529	554	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2285	2383	313	262	396	474	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2474	2572	326	278	474	556	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2297	2397			400			239		230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2487	2587	332	287	478	552	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2406	2526	343	329	449	467	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2595	2715	357	344	528	548	237	239		230
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2435	2548	313	262	396	474	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2624	2737	326	278	474	556	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2447	2562	318	271	400	470	334		223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2637	2752	332	287	478	552	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2556	2691	343	329	449	467	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2745	2880	357	344	528	548	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2515	2958	313	262	396	474	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2704	3147		278		556	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2527	2972	318	271	400	470	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2717	3162		287		552			316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2636	3101	343	329	449	467	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2825	3290	357	344	528	548	418	251	316	528
FORI DI FISSAGGIO		PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIE	3RAN1	1						

Fh FORI DI FISSAGGIO 6.. PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D301A



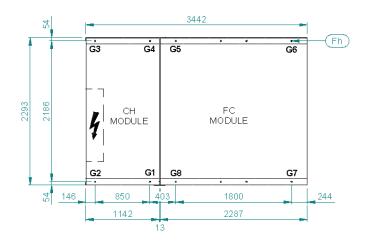
TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 8.2-11.2



A4D298A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 8.2-11.2



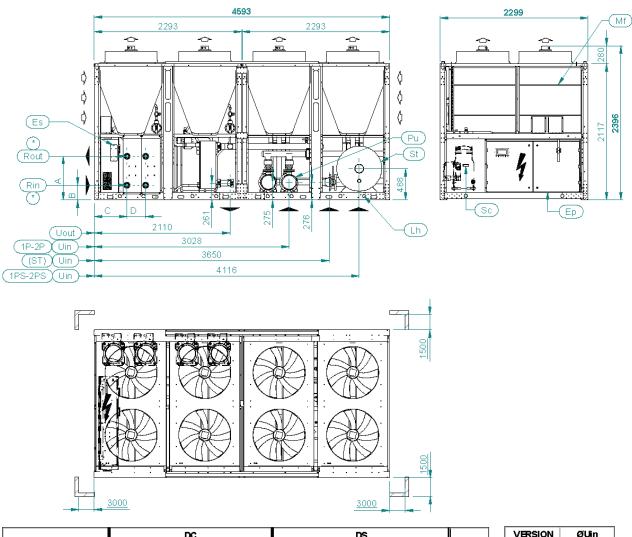
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1508	1606	125	127	212	208	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1613	1711	133	135	256	253	240	239	227	228				
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1543	1648	136	141	223	214	240	239	227	228				
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1648	1753	144	149	267	259	240	239	227	228				
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1599	1707	154	156	233	230	240	239	227	228				
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1704	1812	162	164	277	275	240	239	227	228				
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1619	1722	125	127	212	208	309	255	220					
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1724	1827	133	135	256	253	309	255	220	266				
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1654	1764	136	141	223	214	309	255	220					
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1759	1869	144	149	267	259	309	255	220	266				
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1710	1823	154	156	233	230	309	255	220	266				
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1815	1928	162	164	277	275	309	255	220	266				
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1717	2150	125	127	212	208	446	249	280					
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1822	2255	133	135	256	253	446	249	280	503				
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1752	2192	136	141	223	214	446	249	280	503				
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1857	2297	144	149	267	259	446	249	280	503				
Tetris A FC E11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1808	2251	154	156	233		446	249	280					
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1913	2356	162	164	277	275	446	249	280	503				
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1501	1597	121	125	212	205	240	239	227	228				
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1607	1703	130	133		250	240	239	227	228				
Tetris A+FCE8.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1536	1639	132	139	222	212	240	239		228				
Tetris A+FCE8.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1642	1745	141	147	267	256	240	239	227	228				
Tetris A+FCE8.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1594	1700	151	154	233	228	240	239	227	228				
Tetris A+FCE8.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1698	1804	159	162	277	272	240	239	227	228				
Tetris A+FC E 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1612	1713	121	125	212	205	309	255	220	266				
Tetris A+FCE8.21P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1718	1819	130	133	256	250	309	255	220	266				
Tetris A+FCE8.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1647	1755	132	139	222	212	309	255	220					
Tetris A+FCE8.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1753	1861	141	147	267		309	255	220					
Tetris A+FC E8.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1705	1816	151	154	233	228	309	255	220	266				

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D298A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 18.4-23.4

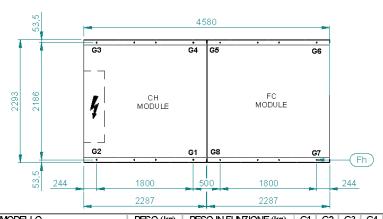


		DC				DS						VERSION	ØUin			
МО	DEL	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	ØUout	(ST)	OD88.9
TET	RIS A / SLN 23.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9	1P	OD88.9
TET	RIS A+/A SLN 18.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9	2P	OD88.9
_	INGRESSO ALIMEN	TAZIONE E	ELETTRIC	Ā	_	Т		QUADRO	ELETTRICO					,	1PS	OD139.7
Es	ELECTRICAL	SUPPLY IN	NLET		Ep	ELECTRICAL PANEL								2PS	OD139.7	
Pu	1	MPA JMP			St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK					*	OPTIONAL				
	SPAZI DI INS	STALLAZIC RANCES	NE		₿	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW						Lh		I DI SOLLEVAMI LIFTING HOLES		
Sc	CUFFIA INSONOR SOUNDPROOF C		OPTIO	ONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET							Rin	in INGRESSO ACQUA RECUPERO		
Mf	FILTRI METALLICI -SC		LOPIN	DNAL	Uou	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET						Rout		A ACQUA RECUVERY WATER O		

A4D304A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 18.4-23.4



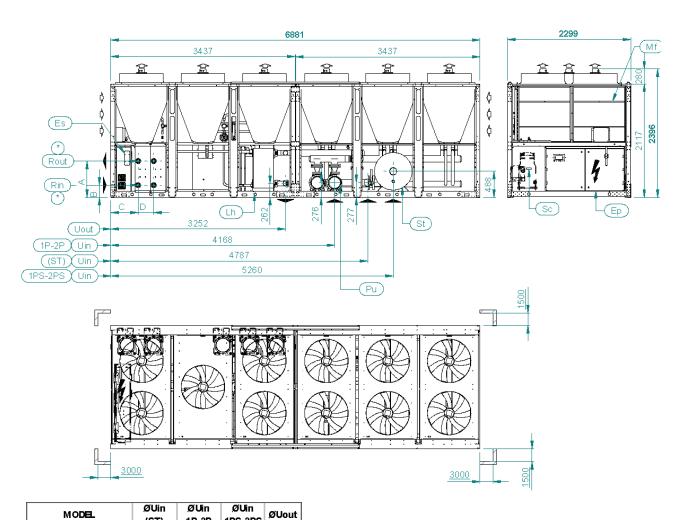
MODEL	MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8					
Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2756 2905 339 383 580 513 292 292 253 253 1 Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2756 2905 339 383 580 513 292 292 253 253 Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2888 3058 392 455 602 519 292 292 253 253 Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2888 3058 392 455 602 519 292 292 253 253 Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3057 3223 400 453 680 600 292 292 253 253 Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 668 595 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2935 3099 339 383 580 513 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 340 599 591 391 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 327 383 340 599 591 391 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 327 383 340 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_(SIL) 3046 327 345 382 580 591 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_(SIL) 3044 3508 399 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_(SIL) 3044 3508 399 383 580 581 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_(SIL) 3044 3508 399 383 580 581 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_LN 3014 3508 399 383 580 581 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_LN 3014 3508 399 383 580 581 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_LN 3014 3508 399 383 580 581 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1P-2P_S_(NOG)_DC_LN 3014 3508 399 383 580 581 341 427 514 411 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_CREC)_(SIL) 2932 3483 3094 368 577 516 300 291 292 253 253 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 302 392 42	MODEL	W⊟GHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2756 2905 339 383 580 513 292 292 253 253 161ris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(IN) 2756 2905 339 383 580 510 512 292 292 253 253 161ris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2888 3058 392 455 602 391 292 292 253 253 161ris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3057 3223 400 453 680 600 292 292 253 253 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_(REC)_SIL) 2913 3074 329 368 577 516 360 601 292 292 253 151 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 688 595 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DS_(SIL) 2935 3099 339 383 560 513 330 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DS_(SIL) 2935 3099 339 383 560 513 330 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DS_(SIL) 3126 3290 366 397 661 592 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DS_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DC_SIL) 3046 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_(NOG)_DC_SIL) 3046 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_RECSIL) 3044 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_DS_(SIL) 3044 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_DC_SIL) 3044 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_DC_SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_DC_SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_DC_SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 161ris A FCE 23.4 1P.2P_SINOG)_DC_SIL) 2992 3693 3693 393 393 393 393 393 393 393 3		2734		329	368	577	516	292	292	253	253
Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2924	3070	345	382			292	292	253	253					
Tetris A FCE 23.4 (ST_(NOG)_DC_(SIL) 3057 3223 400 435 680 60 292 292 253 253 253 251 251 251 251 251 251 251 251 251 251	Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2756	2905	339	383	580	513	292	292	253	253					
Tetris A FCE 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3057 3223 400 453 680 600 292 292 253 253 1	Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2756	2905	339	383	580	513	292	292	253	253					
Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2935 3099 339 383 580 513 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_LN 3126 3290 366 397 661 592 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_CC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DS_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DS_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_SC_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FCE 28.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3013 378 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2953 399 393 393 660 593 392 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2913 3013 374 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2913 3013 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_CS_(SIL) 2913 3013 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3030 3207 376	Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2888	3058	392	455	602	519	292	292	253	253					
Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2935 3099 339 383 580 513 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 699 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 699 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 699 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_CC_(SIL) 3236 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3236 3417 400 453 680 670 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 2924 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 304 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 300 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 300 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 300 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 329 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 351 291 392	Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3057	3223	400	453	680	600	292	292	253	253					
Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2935 3099 339 383 580 513 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_LN 3126 3290 356 397 661 592 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_LN 3236 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_LN 3236 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_S_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_REC)_LN 2944 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_REC)_LN 2944 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2951 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2951 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 360 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 360 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 320 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 360 291 292 351 Tetris A FFCE 18	Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2913	3074	329	368	577	516	350	291	292	351					
Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DS_LN 3126 3290 356 397 661 592 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3236 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 IP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 IP-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2942 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3070 345 382 658 595 592 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 3040 3204 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 3040 3204 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_CSIL) 3030 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_CNOG)_DS_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_CNOG)_DS_CSIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FFCE 18.4 (ST)_CNOG)_DS_CSIL) 3030 3207 376 429 596 52	Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3103	3264	345	382	658	595	350	291	292	351					
Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3046 3227 383 440 599 521 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1P2P_(NOG)_DC_LN 3236 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 362 668 595 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A FFC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2924 3070 345 382 685 595 292 292 253 253 Tetris A FFC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FFC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FFC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FFC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FFC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 374 428 578 578 578 578 578 578 578 578 578 57	Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2935	3099	339	383	580	513	350	291	292	351					
Tetris A FCE 23.4 1Ps-2Ps (NOG) DC_LN 3236 3417 400 453 680 600 350 291 292 351 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2Ps (NOG) (REC) (SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2Ps (NOG) DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2Ps (NOG) DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2PS_(NOG) DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2PS_(NOG) DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2PS_(NOG) DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1Ps-2PS_(NOG) DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A +FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A +FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A +FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A +FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A +FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 (FC)_(NOG)_CREC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A +FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 341 427 514	Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3126	3290	356	397	661	592	350	291	292	351					
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2924 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (FC)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 360 291 292 251 253 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 360 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_CSIL) 2913 3074 329 368 577 516 360 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 368 577 516 340 427 514 411 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3122 363 3673 348 369 569 59	Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3046	3227	383	440	599	521	350	291	292	351					
Tetris A FC E 23.4 IPS-2FS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 IPS-2FS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 IPS-2FS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 IPS-2FS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 IPS-2FS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 IPS-2FS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2924 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 300 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 329 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 300 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 300 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A FC E 18.4 IPS-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 341 427 514 411 Tetris A FC E 18.4 IPS-2PS_(NOG)_C(REC)_LN 3182 363 360 579 514 341 427 514 411 Tetris A FC E 18.4 IPS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427	Tetris A FCE 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3236	3417	400	453	680	600	350	291	292	351					
Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FCE 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FCE 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN 2934 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A+FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(REC)_LN 2924 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A+FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FCE 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FCE 18.4 (PP-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FCE 18.4 1P	Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2992	3483	329	368	577	516	341	427	514	411					
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3014 3508 339 383 580 513 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 2924 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+	Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3182	3673	345	382	658	595	341	427	514	411					
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 366 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18	Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3014	3508	339	383	580	513	341	427	514	411					
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3315 3826 400 453 680 600 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_SP_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_SP_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 3666 376	Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3014	3508	339	383	580	513	341	427	514	411					
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL) 2734 2880 329 368 577 516 292 292 253 253 253 254 255 255 255 255 255 255 255 255 255	Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2992	3483	329	368	577	516	341	427	514	411					
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_CREC)_LN 2924 3070 345 382 658 595 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 322 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_CREC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_CREC)_(SIL) 3031 3030 330 330 500 500 500 500 500 500 50	Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3315	3826	400	453	680	600	341	427	514	411					
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL) 2753 2900 337 380 579 514 292 292 253 253 251 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_CC_(SIL) 3030 3207 376 376 377 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_CC_(SIL) 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 350 350 350 520 351 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 350 350 350 550 550 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 350 350 350 550 550 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3500 350 350 350 350 550 550 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_S(NOG)_DS_(SIL) 3011 3500 350 350 350 350 350 350 350 350 35	Tetris A+FC E18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2734	2880	329	368	577	516	292	292	253	253					
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN 2942 3089 353 393 660 593 292 292 253 253 253 251 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 253 253 253 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CC_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 373 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 373 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 373 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 373 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3001 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1	Tetris A+FC E18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2924	3070	345	382	658	595	292	292	253	253					
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL) 2851 3013 376 429 596 522 292 292 292 253 253 253 251 Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 253 251 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3368 377 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616	Tetris A+FCE18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2753	2900	337	380	579	514	292	292	253	253					
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN 3040 3202 392 442 677 601 292 292 253 253 251 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2913 3074 329 368 577 516 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_REC)_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_REC)_(SIL) 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_REC)_(SIL) 3102 3673 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FCE18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2942	3089	353	393	660	593	292	292	253	253					
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CD_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_CREC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_CREC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FC E18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2851	3013	376	429	596	522	292	292	253	253					
Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN 3103 3264 345 382 658 595 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FCE 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FCE 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FCE 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FCE 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FCE 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FC E18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN			392												
Tetris A+FCE18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL) 2932 3094 337 380 579 514 350 291 292 351 Tetris A+FCE18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FCE18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FCE18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A + FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2913	3074	329	368	577	516	350	291	292	351					
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN 3121 3283 353 393 660 593 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FC E18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3103	3264	345	382	658	595	350	291	292	351					
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL) 3030 3207 376 429 596 522 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FCE18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2932	3094	337	380	579	514	350	291	292	351					
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN 3219 3396 392 442 677 601 350 291 292 351 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FCE18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3121	3283													
Tetris A + FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL) 2992 3483 329 368 577 516 341 427 514 411 Tetris A + FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A + FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A + FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A + FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FC E18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3030	3207	376	429	596	522	350	291	292	351					
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN 3182 3673 345 382 658 595 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411		3219	3396	392	442	677	601	350	291	292	351					
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL) 3011 3503 337 380 579 514 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A + FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2992	3483	329	368	577	516	341	427	514	411					
Tetris A+FC E18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN 3200 3692 353 393 660 593 341 427 514 411 Tetris A+FC E18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3182	3673	345	382	658	595	341	427	514	411					
Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL) 3109 3616 376 429 596 522 341 427 514 411	Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3011	3503	337	380	579	514	341	427	514	411					
	Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3200	3692	353	393	660	593	341	427	514	411					
Tetris A+ FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN 3298 3805 392 442 677 601 341 427 514 411	Tetris A+FCE18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3109	3616	376	429	596	522	341	427	514	411					
	Tetris A+FC E18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3298	3805	392	442	677	601	341	427	514	411					

G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D304A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 23.5-29.5

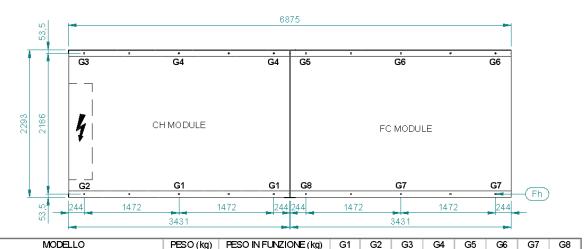


		WODEL	(ST)	1P-2F	1P	S-2PS	, COUL	1							
Æ	TR	IS A / SLN 29.5	OD 114.3	OD 114	.3 00	0139.7	OD88.9	3							
Æ	TR	IS A+/A SLN 23.5	OD 114.3	OD 114	.3 O	0139.7	OD88.9	3							
Ë					DC						DS				1
MC	OD	B.	ØRin	ØRout	Α	В	C	D	ØRin	ØRout	Α	В	С	D	1
		S A / SLN 29.5	OD 76.1		680	230	506		G 1"1/4 M			195	726	140	
ΤE	TR	S A+/A SLN 23.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	
Es	S	INGRESSO ALIMEN ELECTRICAL			Ά	Ер	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL								
Pt	u		OMPA UMP			St			TOIO DI ACC STORAGE TA			*	OPTI	JANC	
		SPAZI DI IN CLEA	STALLAZIO RANCES	ONE		₿	FLI		ARIA CONDE DENSING AIF			Lh		FOF	RI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
So	С	CUFFIA INSONOF		OPT	ONAL	Uin	11		SO ACQUA I			Rin			RESSO ACQUA RECUPERO ECOVERY WATER INLET
М	lt I	FILTRI METALLICI-S METALLIC FILTER-O		LOPI	ONAL	Uout				A ACQUA UTILIZZO R WATER OUTLET					TA ACQUA RECUPERO DVERY WATER OUTLET

A4D307A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 23.5-29.5



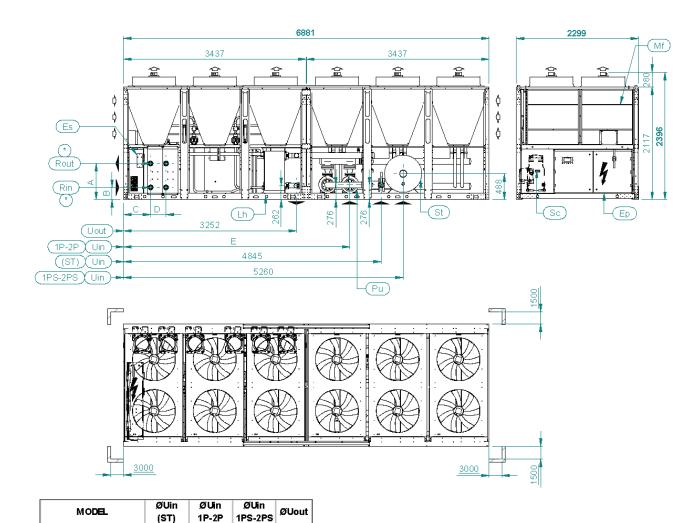
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (Kg)	GT	G2	G3	G4	G5	G6	G/	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3707	3920	305	320	473	450	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3997	4210	320	334	555	532	329	277	230	274				
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3731	3947	311	334	480	447	329	277	230	274				
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4024	4240	327	348	563	529	329	277	230	274				
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3849	4089	337	398	520	440	329	277	230	274				
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4140	4380	353	410	605	521	329	277	230	274				
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3981	4209	305	320	473	450	422	264	266	424				
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4271	4499	320	334	555	532	422	264	266	424				
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4005	4236	311	334	480	447	422	264	266	424				
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4298	4529	327	348	563	529	422	264	266	424				
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4123	4378	337	398	520	440	422	264	266	424				
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4414	4669	353	410	605	521	422	264	266	424				
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4060	4618	305	320	473	450	448	314	362	515				
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4350	4908	320	334	555	532	448	314	362	515				
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4084	4645	311	334	480	447	448	314	362	515				
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4377	4938	327	348	563	529	448	314	362	515				
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4202	4787	337	398	520	440	448	314	362	515				
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4493	5078	353	410	605	521	448	314	362	515				
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3707	3920	305	320	473	450	329	277	230	274				
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3968	4181	318	323	541	532	329	277	230	274				
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3704	3921	310	324	466	447	329	277	230	274				
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3993	4210	325	338	549	528	329	277	230	274				
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3822	4054	330	382	511	442	329	277	230	274				
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4112	4344	346	394	595	523	329	277	230	274				
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3981	4209	305	320	473	450	422	264	266	424				
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4271	4499	320	334	555	532	422	264	266	424				
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4007	4239	312	335	480	447	422	264	266	424				
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4296	4528	327	349	563	528	422	264	266	424				
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4096	4343	330	382	511	442	422	264	266	424				
Tetris A+FCE23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4386	4633	346	394	595	523	422	264	266	424				
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SI	4060	4618	305	320	473	450	448	314	362	515				
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4350	4908	320	334	555	532	448	314	362	515				
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4086	4648	312	335	480	447	448	314	362	515				
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4375	4937	327	349	563	528	448	314	362	515				
Tetris A+FCE23.5 1PS-2PS (NOG) DC (SIL)	4175	4752	330	382	511	442	448	314	362	515				
Tellis A+1 C L 25.5 TF3-2F3_(NOG)_DC_(SIL)														

Fh FORI DI FISSAGGIO 922 G.. PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D307A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 27.6-34.6



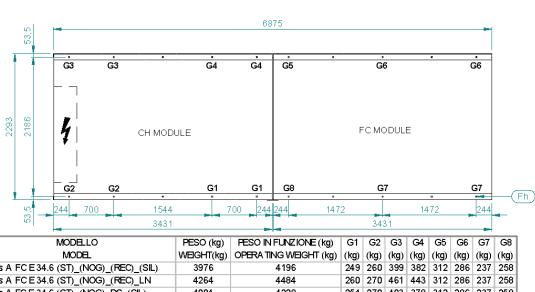
	(,													
TETRIS A / SLN 34.6	OD 114.3	OD 114.3	OD'	139.7	OD88.9	1								
TETRIS A+/A SLN 27.6	OD 114.3	OD 114.3	OD'	139.7	OD88.9									
DC									DS				Uin 1P	Uin 2P
MODEL	ØRin	ØRout	Α	В	C	D	ØRin	ØRout	Α	В	C	D	E	E
TETRIS A / SLN 34.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4256
TETRIS A / SLN 34.6 TETRIS A+/A SLN 27.6				230 230				G 1"1/4 M G 1"1/4 M		195 195	726 726	140 140	4213 4166	4256 4166

Es	ELECTRICAL SUPPLY INLE		Ер	ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		♦	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET		INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
I Mt	FILTRI METALLICI-SOLO VERS.CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D310A



TEAL A; TEAL SLN; TEAL A+; TEAL A SLN /FC EXTRA 27.6-34.6



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (Kg)	GI	G2	G3	G4	G5	Gb	G/	G8				
MODEL	WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)		Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3976	4196	249	260	399	382	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4264	4484	260	270	461	443	312	286	237	258				
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4004	4228	254	270	403	379	312	286	237	258				
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4296	4520	266	281	465	440	312	286	237	258				
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4142	4396	273	320	430	367	312	286	237	258				
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4428	4682	285	329	492	427	312	286	237	258				
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4255	4495	249	260	399	382	413	275	272	408				
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4543	4783	260	270	461	443	413	275	272	408				
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4283	4527	254	270	403	379	413	275	272	408				
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4575	4819	266	281	465	440	413	275	272	408				
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4421	4695	273	320	430	367	413	275	272	408				
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4707	4981	285	329	492	427	413	275	272	408				
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4355	4925	249	260	399	382	446	325	370	509				
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4643	5213	260	270	461	443	446	325	370	509				
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4383	4957	254	270	403	379	446	325	370	509				
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4675	5249	266	281	465	440	446	325	370	509				
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4521	5125	273	320	430	367	446	325	370	509				
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4807	5411	285	329	492	427	446	325	370	509				
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3949	4162	241	259	400	373	312	286	237	258				
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4235	4448	253	269	461	433	312	286	237	258				
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3973	4190	246	269	403	369	312	286	237	258				
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4263	4480	258	279	465	430	312	286	237	258				
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4075	4310	259	304	423	361	312	286	237	258				
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4367	4602	272	314	486	421	312	286	237	258				
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4249	4482	241	259	400	373	419	275	274	419				
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4535	4768	253	269	461	433	419	275	274	419				
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4273	4510	246	269	403	369	419	275	274	419				
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4563	4800		279		430	419	275	274	419				
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4375	4630	259	304	423	361	419	275	274	419				
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4667	4922	272	314	486	421	419	275	274	419				
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SI	4328	4891	241		400	373	446	325	370	509				
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4777	5340	253		461	433	495	322	387	595				
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4515	5082	246			369	495	322	387	595				
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4805	5372	258	279	465	430	495	322	387	595				
Tetris A+FCE27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4617	5202	259	304	423	361	495	322	387	595				
Tetris A+FCE27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4909	5494	272	314	486	421	495	322	387	595				

F	'h	Ø22	G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI
-	FIXING HOLES	1022	G	VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D310A





PRAKTISCHE EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION

POSITIONIERUNG

Sicherstellen, dass an der Ansaugleitung der RippenEinheit und am Gebläseaustritt keine Verstopfungen vorliegen.

Die Einheit ist so aufzustellen, dass die Umgebung so wenig wie möglich gestört wird (Schallemission, Integration in die vorhandene Gebäudestruktur, usw.).

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Stets den beigefügten Schaltplan beachten, der alle zur Herstellung der elektrischen Anschlüsse nötigen Anweisungen enthält.

Die Einheit mindestens 12 Stunden vor Inbetriebsetzung unter Spannung setzen (durch Schließen des Trennschalters), um die Versorgung der Gehäusewiderstände zu ermöglichen.

Während kurzer Stillstandszeiten der Einheit die Spannungsversorgung der Widerstände nicht ausschalten.

Vor dem Öffnen des Trennschalters, die Einheit anhalten. Dazu die entsprechenden Betriebsschalter bzw., wenn diese nicht vorhanden sind, die Fernsteuerung betätigen.

Vor dem Zugriff auf innere Bauteile der Einheit muss die Spannung durch Öffnen des Haupttrennschalters abgeschaltet werden

Die Versorgungsleitung muss gemäß den geltenden Vorschriften abgesichert sein.

Auszuführende elektrische Anschlüsse: Leistungskabel dreiadrig + Erdung oder Kabel dreiadrig + NullLeiter + Erdung; externe Freigabe; Fernübertragung Alarm.

WASSERANSCHLÜSSE

Wasseranlage bei ausgeschalteten Pumpen sorgfältig entlüften, dazu die Entlüftungsventile öffnen. Dieser Vorgang ist besonders wichtig, da auch kleine Luftblasen das Einfrieren des Verdampfers verursachen können.

Während Stillstandszeiten im Winter die Wasseranlage entleeren oder geeignete Frostschutzmischungen verwenden. Im Falle von kurzen Stillstandszeiten ist es ratsam, einen Frostschutzwiderstand am Verdampfer und den Wasserkreisläufen zu installieren.

Bei der Ausführung des Wasserkreislaufs sollten die Bauteile verwendet werden, die in den Schemazeichnungen angegeben sind (Ausdehnungsgefäß, Durchflusswächter, Speichertank, Entlüftungsventile, Absperrventile, elastische Verbindungen, usw. Siehe Installations und Wartungshandbuch).

Durchflusswächter bei den Einheiten anschließen, bei denen er mitgeliefert wird; dabei sollten die beiliegenden Anweisungen strikt eingehalten werden.

INBETRIEBSETZUNG UND WARTUNG

Die Anweisungen im Bedienungs und Wartungshandbuch sind strikt zu befolgen. Diese Arbeiten müssen in jedem Fall von Fachpersonal durchgeführt werden.

