OVERVIEW

LUFTAUSLÄSSE

Höchste Produktqualität für
bestmögliche Luftqualität

Swegon

Haben Sie noch nie unsere Luftauslässe gesehen?

Die Luftauslässe sind in vielen verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Umgebungen und Anforderungen erhältlich.

Es ist keineswegs ungewöhnlich, dass man die Luftauslässe von Swegon gar nicht bemerkt. Das ist ein Zeichen dafür, dass wir gute Arbeit geleistet haben. Geräuscharm, ohne Zugerscheinungen und mit einem Aussehen, das sich nahtlos in die jeweilige Umgebung einfügt, versehen unsere Luftauslässe den Raum mit einem Klima, das gesund ist und Energie spendet, ohne dass wir soviel davon merken müssen und ohne dass es unseren Alltag stört.

Design ist Funktion

Der offenbare Unterschied zwischen unseren verschiedenen Luftauslässen liegt im Design. Um mit dem Raum zu verschmelzen, ist ein passendes Aussehen notwendig, aber die Ausführung des Produkts ist auch für dessen Funktion entscheidend. Wird die Umgebung verändert, ist natürlich auch eine Änderung der Luftverteilung erforderlich. Swegon Luftauslässe machen mit ihrer einzigartigen Konstruktion eine Änderung des Strahlprofils einfacher denn je.

Leise

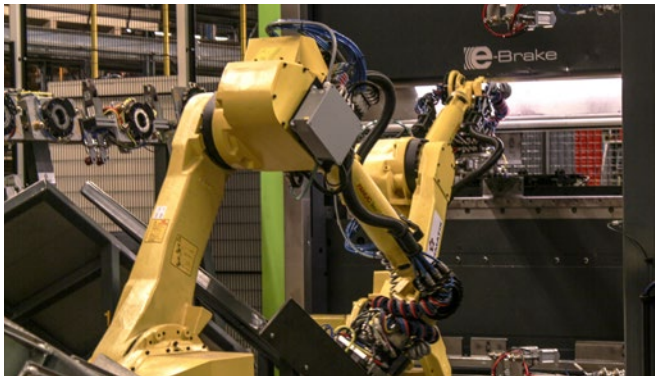
Ständig werden unsere Ohren allen möglichen Hintergrundgeräuschen ausgesetzt. Nur einige Beispiele für die Konsequenzen sind Kopfschmerzen und Ermüdungserscheinungen. Jedenfalls trägt dies kaum zu einer effizienten Arbeitsumwelt bei. Eine Lüftungsanlage wird allzu häufig als Synonym für störende Hintergrundsgeräusche aufgefasst. Swegon Luftauslässe wurden sorgfältig getestet, um zu verhindern, dass sie im Raum Geräusche verursachen. Eine effiziente Schalldämpfung und flexible Anbringung der Auslässe tragen dazu bei, dass wir den Geräuschpegel in allen Raumtypen auf ein Minimum beschränken können.

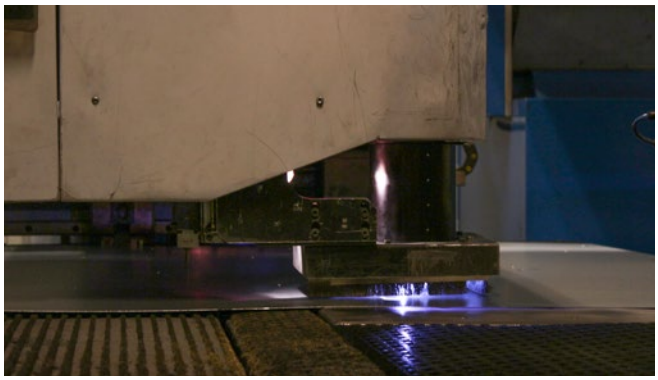
Keine Zugerscheinungen

Sich für längere Zeit in Räumen aufzuhalten, in denen es kalt zieht, ist weder behaglich noch gut für die Gesundheit. Swegon bietet Luftauslässe für alle Luftmengen und Luftgeschwindigkeiten an. Und alle besitzen sie die Fähigkeit, die Luft zugfrei zuzuführen. Dies ist eine der absolut wichtigsten Aufgaben eines Luftauslasses, um ein Energie spendendes Raumklima zu erhalten. Die Luftauslässe können auch verstellt werden, um sich dem aktuellen Bedarf anzupassen.

Swegons Luftauslässe können für sehr anspruchsvolle Umgebungen verwendet werden. Alle Räume des Opernhauses in Oslo, Norwegen, haben Luftauslässe von Swegon.

1. **Hoher Komfort, leise und ohne Zugerscheinungen!**
2. **Einfache Anpassung an die Tätigkeit im Raum**
3. **Ein Aussehen, das in die unterschiedlichsten Umgebungen passt**
4. **Viele Installations- und platzierungsmöglichkeiten**



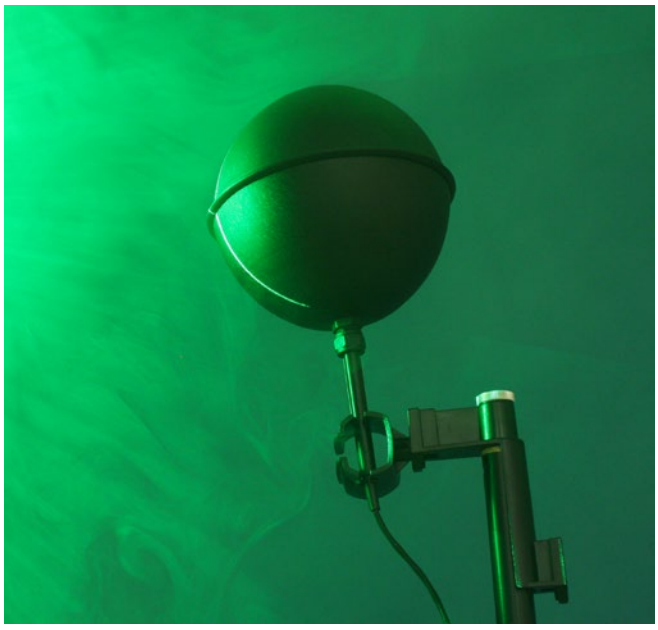


Automatisierte Herstellungsprozesse sorgen für eine höhere Produktivität und eine hohe und gleichmäßige Qualität.

Höchste Produktqualität für bestmögliche Luftqualität

Entwicklung

Unabhängig davon, wie gut ein Produkt ist, kann es jedoch immer noch besser werden. Dieses Ziel müssen wir haben, um auch weiterhin Produkte von hoher Qualität liefern zu können. Drei moderne Labors mit hochwertiger Ausrüstung garantieren, dass unsere Entwicklung wirklich Ergebnisse zeigt.



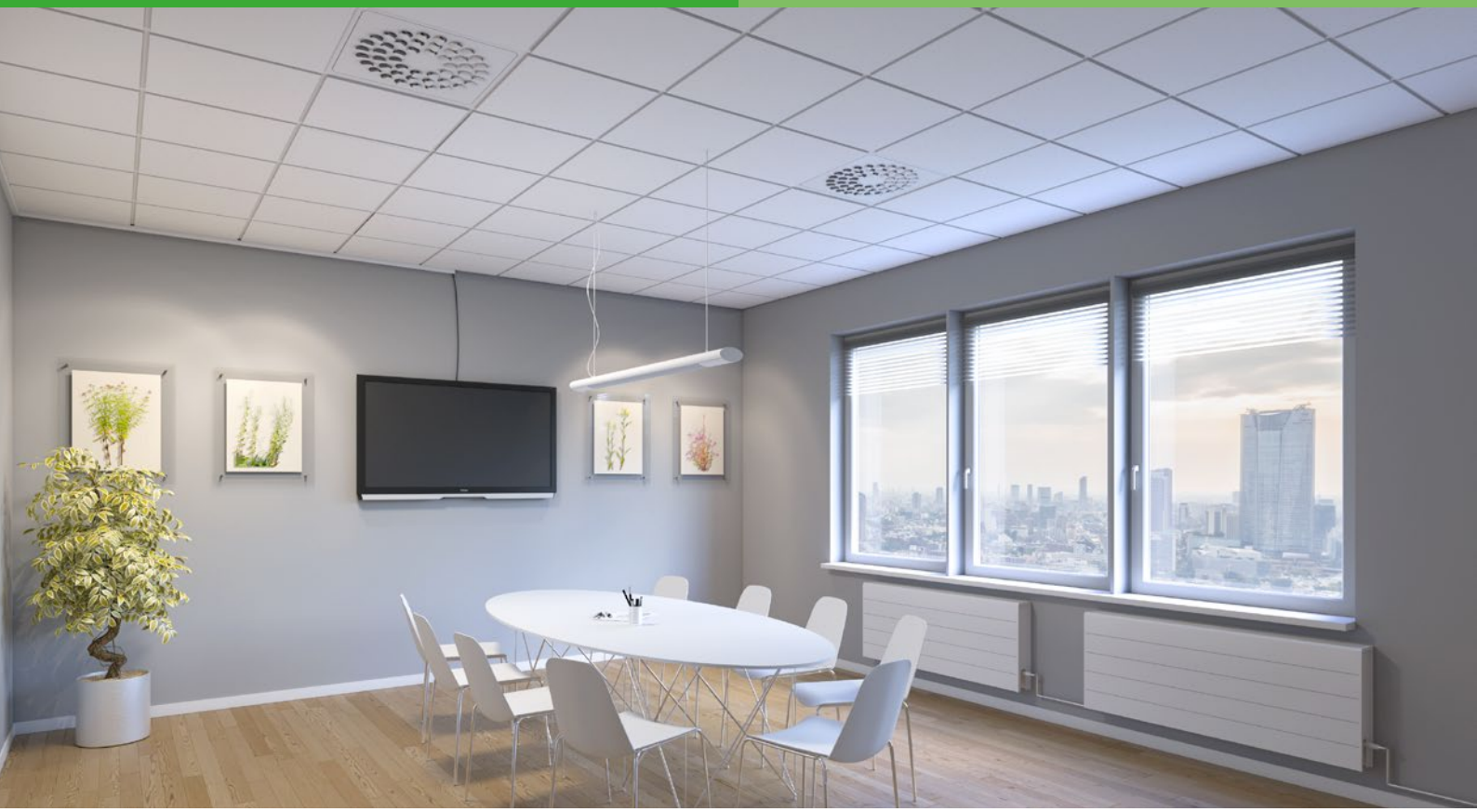
Moderne Labors für den Test der Luftauslässe und Komponenten für die Luftmengenregelung.

Qualität und Umwelt

Da wir für frische Luft im Raum arbeiten, verstehen wir auch, dass frische Luft im Freien ebenfalls von großer Bedeutung ist. Unsere gesamte Tätigkeit ist qualitäts- und umweltzertifiziert. Ein Produkt, das nicht von guter Qualität ist, ist auch nicht umweltfreundlich. Wir haben das Ziel, das führende Unternehmen in unserer Branche zu sein, wenn es um umweltschonende Tätigkeit und Produkte geht.

DÜSENAUSLÄSSE

EAGLE Ceiling: Quadratischer Deckenauslass mit Düsen für Zuluft



Wie wollen Sie Ihre Luft heute haben?

Auch sehr kühle Luft kann mit Swegon Düsenauslässen einem Raum zugeführt werden. Die warme Luft im Raum wird sehr effizient mit der frischen Luft vermischt, was zu einem behaglicheren Luftwechsel führt. Mit Swegons einzigartigen aerodynamisch gestalteten Düsen wird das Strahlprofil so eingestellt, dass es im Raum nicht kalt zieht. Die Änderung des Strahlprofils ist sehr einfach und kann zu jeder Zeit erfolgen, ohne dass Schallpegel, Luftmenge und Druck beeinflusst werden!

Kurzdaten

Größe

17 verschiedene Ausführungen in diversen Größen.

Luftmenge

Bis zu 700 l/s, (5500 m³/h).

Sonstiges

Empfohlene Düseneinstellungen findet man im entsprechenden Produktblatt. Ist in alternativen Farben erhältlich.

Komplette Unterlagen: www.swegon.com

Die Vorteile

100% flexibles Strahlprofil

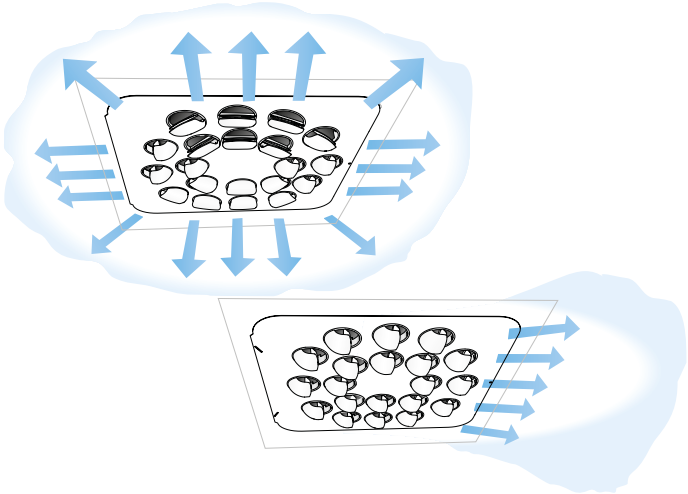
- Mit Hilfe der Düsen kann die Verteilung ganz nach Wunsch eingestellt werden, auch eine vollkommen vertikale Verteilung für eine effiziente Heizung ist möglich.
  – Größere Flexibilität und effizientere Heizung!

Großer Induktionseffekt

- Dem Raum kann stark untertemperierte Luft ohne Zugerscheinungen zugeführt werden.
  – Bessere Effizienz, Kühlleistung und Komfort!

Breites Sortiment

- Viele Varianten und große Anpassungsmöglichkeiten.
  – Sie können immer einen Auslass finden, der sowohl in Hinsicht auf die Ästhetik als auch Funktion passt.



Swegon Düsenauslässe haben ein vollständig justierbares Strahlprofil, ohne dass Druck oder Geräusche verändert werden müssen.

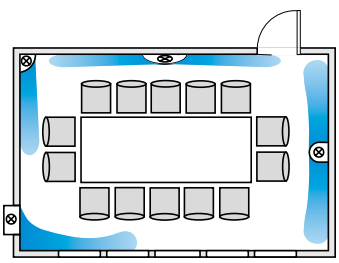
DCP: VARIZON® Runder Auslass für niedrige Geschwindigkeiten mit umstellbarem Verteilungsbild

Bester Komfort ganz in der Nähe

Swegon Quellluftauslässe wurden konzipiert, um bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten effektiv zu funktionieren. Um den hohen Komfort im Raum zu sichern, sind die meisten Quellluftauslässe mit Swegons flexiblem Luftverteilungssystem Varizon® ausgestattet, das eine Änderung des Strahlprofils ermöglicht. In Räumen mit einer hohen Deckenhöhe kann durch die Anwendung von Swegon Quellluftauslässen mit Varizon® viel Energie eingespart werden.

Swegon hat Quellluftauslässe für eine Vielzahl von Luftmengen in vielen verschiedenen Ausführungen.

Maximale Flexibilität mit Düsen im Varizon®-System von Swegon.



Mit Varizon® kann die Verteilung so eingestellt werden, dass sich die Luft ohne Zugprobleme außerhalb der Aufenthaltszone verteilt!

Die Vorteile

Verstellbares Strahlprofil

- Das Varizon®, Verteilungssystem ermöglicht die Justierung der Luftverteilung.
  – Mehr Komfort. Man kann sich in der Nähe des Luftauslasses aufhalten, ohne Zugluft zu verspüren.

Effizient bei niedriger Luftgeschwindigkeit

- Effizienter Luftwechsel trotz niedriger Ausströmungsgeschwindigkeit. Stellt geringere Anforderungen an die Kapazität des Lüftunggerätes.
  – Gute Lüftungseffizienz mit beibehaltenem und hohem Komfort. Kleinere Auslässe bedeuten niedrigere Installationskosten.

Kurzdaten

Größe

12 verschiedene Ausführungen.

Luftmenge

Biz zu 1200 l/s, (4300 m³/h).

Sonstiges

In alternativen Farben erhältlich. Passt sowohl für Komfort- als auch Industrielüftung.

Komplette Unterlagen: www.swegon.com

Die Kombination, die warm gegen kalt austauscht

BOC ist einzigartig, da es sich hierbei um einen Luftauslass handelt, der zwischen der Technik der Misch- und Verdrängungslüftung wechseln kann. Booster ist für Räume mit hoher Deckenhöhe (z. B. Sporthallen, Einkaufszentren, Fabriken u. a.) vorgesehen und wird hängend an der Decke oder Wand platziert. Auf diese Art und Weise nimmt BOC keine Bodenfläche in Anspruch.

Muss der Raum geheizt werden, wird die Luft im oberen Luftauslassteil (Mischlüftung) nach unten durch die Düsen zugeführt. Soll der Raum gekühlt werden, funktioniert das Unterteil des Auslasses als Quellluftauslass, der dem Raum langsam untertemperierte Luft zuführt. Das Verteilungssystem Varizon® sorgt dafür, dass, um Zugprobleme zu vermeiden, auch das Strahlprofil der gekühlten Luft justiert werden kann.

Die Vorteile

Wechselt zwischen Heizung und Kühlung

- Bei Kühlbedarf ist BOC ein Quellluftauslass, aber mit der Boosterfunktion wird er so genutzt, dass die warme Luft nach unten gedrückt wird.
  – Große Flexibilität. Passt sich automatisch an den Bedarf des Raumes an.

Hängende Montage

- BOC wird hängend an der Decke oder an der Wand montiert.
  – Mehr Bodenfläche für andere Nutzungszwecke.

Zusammenarbeit mit GOLD

- Swegon Lüftungsgerät GOLD kann die Auslässe automatisch kontrollieren.
  – Hoher und beständiger Komfort!

Kurzdaten

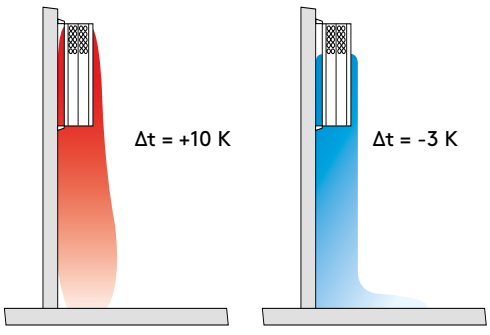
Größe
Sechs Größen, Ø200-Ø630 mm.

Luftmenge
Bis zu 1800 l/s (6500 m³/h).

Sonstiges
Verstellbar zwischen Mischströmungs- und Verdrängungsfunktion.

Zubehör
Steuerausrüstung VHC.

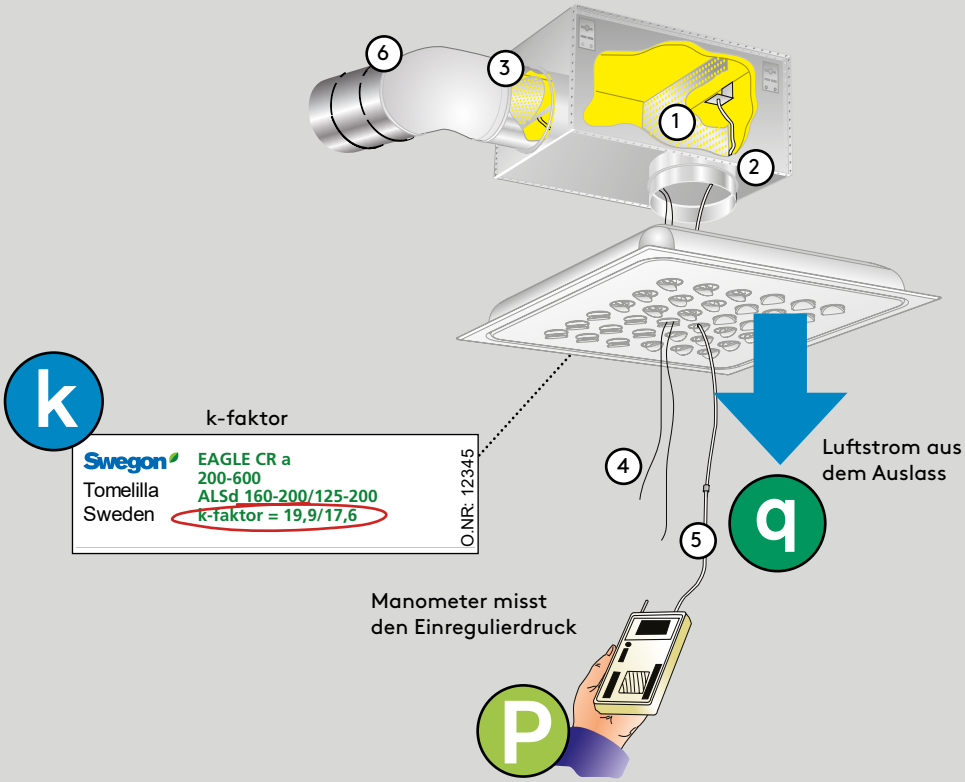
Komplette Unterlagen: www.swegon.com



BOC ist sowohl ein Quellauslass als auch ein Auslass für Mischströmungslüftung

ANSCHLUSSKASTEN

ALS: Schallgedämmter, einregulierbarer Anschlusskasten für Deckenluftauslässe



1. Perforiertes Blech für gleichmäßige Luftverteilung.
2. Der Kasten ist mit schalldämpfendem Material ausgestattet.
3. Klappe
4. Schnüre für die Einregulierung der Klappe.
5. An den Druckmessnippel im Anschlusskasten angeschlossener Schlauch.
6. Unempfindlich gegenüber Kanalbogen

$$q = k \cdot \sqrt{P}$$

Findet schnell und exakt die Balance

Der Anschlusskasten von Swegon sorgt für eine sehr einfache Einregulierung der Luftmenge. Statt die Luftmenge zu messen, nutzt Swegon eine einzigartige Lösung mittels Druckmessung. Über einen Druckmessschlauch wird der Druck im Anschlusskasten ermittelt. Über einen K-Faktor, der für alle Swegon Luftauslässe angegeben ist, kann die Luftmenge berechnet werden. Durch Schnüre zur Klappenregulierung lässt sich nun der gewünschte Volumenstrom einstellen. Der Swegon Anschlusskasten vereint die Funktionen Luftmengenkontrolle, Schalldämpfung, Druckmessung und Luftverteilung im gleichen Kasten.

Die Vorteile

Reduzierter Energiebedarf

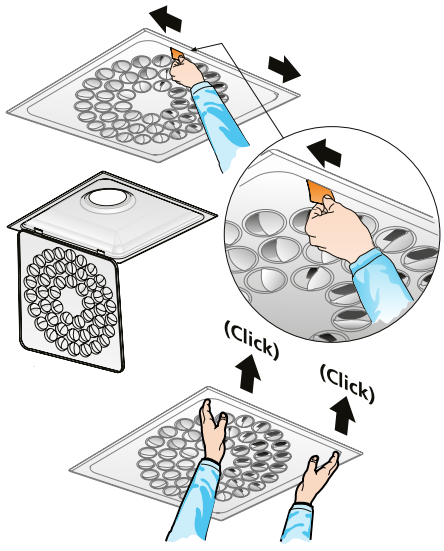
- Ein gut ausgewogenes System belastet das Lüftungsgerät weniger.
  – Niedrigere Betriebskosten.

Flexibilität und Logistik

- Der Anschlusskasten passt für alle Deckenauslässe von Swegon. Immer auf Lager.
  – Schnelle Lieferung.

Exakte Messwerte

- Sehr geringe Fehlerspannen durch Druckmessung.
  – Ausgewogenes System. Korrekte Luftmenge und richtiges Klima in allen Räumen. Höherer Komfort.



Quick Access ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und Demontage des unteren Blechs bei der Einregulierung.

Kurzdaten

- Passt für alle Deckenauslässe von Swegon.
- Druckmessschlauch und Schnur für Klappenregulierung.
- Sowohl für rechteckige als auch runde Kanäle.
- Luftmengenkontrolle, Schalldämpfung, Druckmessung und Luftverteilung in einem.
- Max. 5% Abweichung beim Volumenstrom
- 90°-Kanalbogen kann direkt mit dem Anschlusskasten verbunden werden.

Komplette Anleitungen für die Einregulierung:
www.swegon.com

Deckenauslässe

CBE

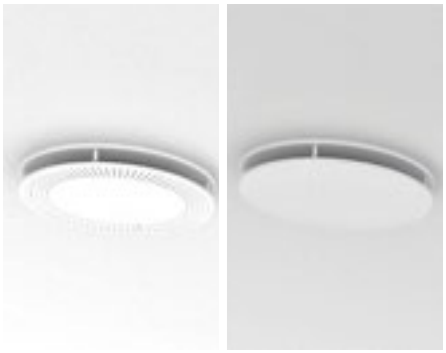
Runder Deckenauslass mit einseitiger Verteilung für Zuluft.

q 10–70 l/s, 40–245 m³/h

- 1-seitiges Strahlprofil, drehbar
- Kurze Wurfweiten
- Einfache Montage
- Passt für so Zwischendecken
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 100-160 mm

CDD/CDR

Runder Deckenauslass für Zuluft. Ebenes Oberteil.



q 20–190 l/s, 45-685 m³/h

- Abblendbares Strahlprofil
- Verstellbarer Schlitz
- Perforiertes Unterteil = CDD
- Unperforiertes Unterteil = CDR
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 100-315 mm

CDK/CKP

Runder Deckenauslass für Zuluft. Konisches Oberteil.

q 15–300 l/s, 60–1080 m³/h

- Abblendbares Strahlprofil
- Verstellbarer Schlitz
- Unperforiertes Unterteil = CDK
- Perforiertes Unterteil = CKP
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Aerodynamisch geformter Auslasskonus für erhöhte Leistung
- Anschlussgrößen: Ø 100-315 mm

LPA

Runder Deckenauslass für Zu- oder Abluft.

q 25–280 l/s, 90–1008 m³/h

- Führungsschienenperforation im Rotationsmuster
- Für die Montage in Gipsdecken geeignet
- Einfache Montage
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 160-400 mm

COLIBRI CC/CR

Quadratischer Deckenluftauslass mit rundem (CC) oder rechteckigem (CR) Düsenmuster für Zu- oder Abluft.

q CC = 15–150 l/s, 60–540 m³/h
CR = 15–155 l/s, 60–560 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

EAGLE CC/CR

Quadratischer Deckenluftauslass mit rundem (CC) oder rechteckigem (CR) Düsenmuster für Zu- oder Abluft.

q CC = 15-215 l/s, 60-775 m³/h
CR = 15–215 l/s, 60–775 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

HAWK C

Quadratischer Deckenauslass für Zu- oder Abluft.

q 20–245 l/s, 65–885 m³/h

- Kreisförmige Perforation (Design)
- Angepasst für die deckenbündige Deckenmontage
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

SWIFT C

Quadratischer Deckenauslass für Zu- oder Abluft.

q 55–150 l/s, 200–540 m³/h

- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Kann deckenbündig montiert werden
- Rotationsmuster
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 200-315 mm

LOCKZONE C

Quadratischer Deckenauslass für Zu- oder Abluft.

q 20–220 l/s, 65–790 m³/h

- Führungsschienenperforation im Rotationsmuster
- Kann deckenbündig montiert werden
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

KITE C

Quadratischer Deckenluftauslass für Zuluft und Abluft.

q 20-174 l/s, 72-626 m³/h

- „Flush"-Design
- Leicht zugänglich dank Easy Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø125-315 mm

PELICAN CS

Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Zuluft.

q 15–225 l/s, 60–820 m³/h

- Verstellbare Luftverteilung
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Großer Drosselbereich
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

VIREO C

Quadratischer Deckenauslass für Zuluft.

q 100–250 l/s, 360–900 m³/h

- Führungsschienenperforation im Rotationsmuster
- Angepasst für bündige Deckenmontage
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Angepasst für Kassettenzwischendecken
- Kombination mit Anschlusskasten ALX möglich
- Anschlussgröße: Ø 400 mm

Deckenauslässe

DOMO

Quadratischer Decken-/Wandluftauslass für Zuluft in Räumen mit geringen Volumenstromwerten.

q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Modernes Design
- Möglichkeit für Einregulierung und Volumenstrommessung
- Eine Ausführung für Decken- oder Wandmontage
- Umweltschonende Materialwahl
- Anschlussgröße: Ø 100

SRY

Rechteckige Deckenauslass für Zuluft.

q 10–190 l/s, 35–685 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Kann zu langen Reihen zusammenmontiert werden, sog. Wand-Wand-Montage
- Mess- und Regelfunktion
- Demontierbare Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 125-200 mm

SWAN/SWAN WTW

Rechteckige lineare Zu- oder Abluftauslass.

q 40–150 l/s, 145–540 m³/h

- Modullänge 1200 mm mit zwei, drei oder vier Spalten
- Horizontale/vertikale Luftverteilung
- Die WTW-Ausführung ermöglicht lange Auslässe von Wand zu Wand
- Teleskopfunktion
- Anschlusskasten zur Einstellung des Luftvolumenstroms
- Demontierbare Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 160-250 mm

Deckenauslässe, Zubehör

VZ-41

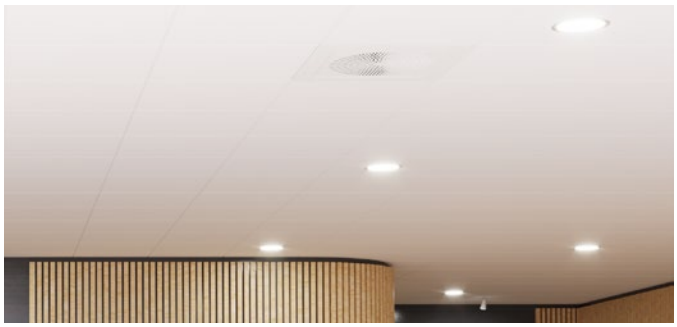
Linearer Schlitzauslass für den Decken- und Wandeinbau - 41 mm

q 17 – 116 l/s, 60 – 416 m³/h

- Erhältlich als Standardmodul oder in Wand-zu-Wand-Ausführung
- Modullänge: 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm
- Als ein, zwei, drei oder vierschlizige Ausführung (mehr Schlitze auf Anfrage)
- Multivariabel einstellbar

ADAPTER

Für die Anpassung von Standard-Deckenluftauslässen an die gebräuchlichsten Systemzwischendecken.



- Sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild im Raum
- Passend für unterschiedliche Deckensysteme: Ecophon, Dampa, Lay-in

Deckenauslässe, freihängend

COLIBRI F

Runder Deckenauslass mit Düsen für Zu- oder Abluft.

q 10–260 l/s, 40–940 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Demontierbare Klappe
- Das Verteilerstück ist leicht demontierbar
- Kann als Abluftauslass verwendet werden
- Federbelastetes Quick Access- Frontblech
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

EAGLE F

Runder Deckenauslass mit Düsen für Zu- oder Abluft.

q 10–350 l/s, 40–1260 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Demontierbare Klappe
- Das Verteilerstück ist leicht demontierbar
- Kann als Abluftauslass verwendet werden
- Federbelastetes Quick Access- Frontblech
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

EAGLE S

Runder Deckenauslass mit Düsen für Zuluft.

q 20–300 l/s, 70–1080 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 m

KITE F

Runder Deckenluftauslass für freihängende Montage.

q 20-260 l/s, 70-940 m³/h

- Geringe Bauhöhe
- Fester Seitenspalt
- Demontierbare Klappe
- Kann als Abluftauslass verwendet werden
- Federbelastetes Quick Access- Frontblech
- Anschlussgrößen: Ø125-315 mm

EXP F

Runder Abluftauslass für freihängende Montage.

q 10-425 l/s, 36-1530 m³/h

- Abluftauslass
- Schnelle und einfache Installation
- Federbelastetes Quick Access-Frontblech
- Demontierbare Klappe
- Lässt sich einfach in einen Zuluftauslass ändern. Perforierte Front wird gegen Düsenfront ausgetauscht.
- Auch in lackierter galvanisierter Ausführung erhältlich
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

FALCON C

Verstellbarer runder Deckenauslass für Zuluft.

q 20–625 l/s, 70–2250 m³/h

- Wird für Kühlung (horizontale Luftverteilung) oder alternativ für Heizung (vertikale Luftverteilung) verwendet
- Manuelle Verteilungsum-stellung als Standard, motorbetriebene Verteilungs-umstellung als Zubehör
- Gleicher Gesamtdruckabfall bei horizontaler und vertikaler Verteilung
- Anschlussgrößen: Ø 315-500 mm

FALCON HF

Verstellbarer runder Deckenauslass für Zuluft.

q 300–1500 l/s, 1080–5400 m³/h

- Zum Kühlen und Heizen
- Manuelle Umstellung der Luftverteilung bei Größen 125-500
- Motorisierte Umstellung der Luftverteilung bei Größen 315-500
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-500 mm

Abluftauslässe

PELICAN CE

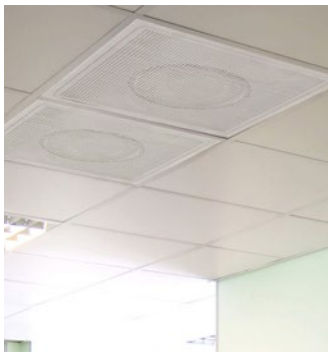
Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Abluft.

q 15–450 l/s, 50–1600 m³/h

- Verstellbare Luftverteilung
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Großer Drosselbereich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

PELICAN CE HF

Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Abluft.



q 18-700 l/s, 65-2500 m³/h

- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für große Abluftvolumenströme
- Kann deckenbündig montiert werden
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Alternativ für zentrale Abluft mit separatem Schalldämpfer und Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 160-400 mm

EXP

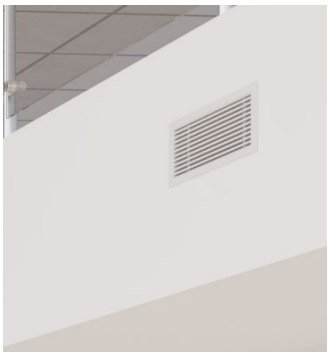
Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Abluft.

q 250-950 l/s, 900–3420 m³/h

- Für große Abluftvolumenströme
- Wird für Zwischendecken mit erforderlichem Luftdruck verwendet
- Angepasst für Kassettenzwischendecken
- Ohne Kanalanschluss
- Eine Größe (600x600 mm), drei mögliche Perforationen

ALG

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wand- und Deckenmontage sowie Zu-, Ab- und Überstromluft.



q 20–300 l/s, 70–1100 m³/h

- 50 % freie Fläche
- Festes Strahlprofil
- Wird im Befestigungsrahmen FHA/FHB oder Anschlusskasten TRG montiert
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

EXC

Kontrollventil für Abluft.

q 10–80 l/s, 30–285 m³/h

- Großer Drosselbereich
- Hohe Eigendämpfung
- Arretierbare Einstellung
- Anschlussgrößen: Ø 100-200 mm

EXF

Kontrollventil für Abluft.

q 5-115 l/s, 18–415 m³/h

- Großer Drosselbereich
- Hohe Eigendämpfung
- Arretierbare Einstellung
- Einfacher Zuluftauslass für die Wandmontage
- Anschlussgrößen: Ø100-160 mm

GRC

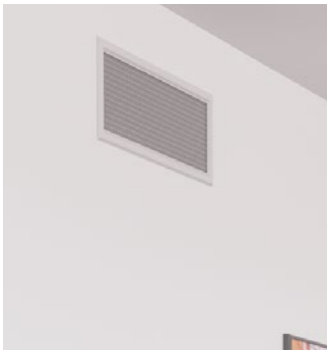
Rundes Auslassgitter für Wände/ Decken und Ab- und Überstromluft.

q 60–1100 l/s, 215–3960 m³/h

- 90 % freie Fläche
- Auch für große Volumenströme
- Nippelanschluss
- Anschlussgröße: Ø 160–630 mm

GRL

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wand- und Deckenmontage sowie Ab- und Überströmluft.



q 25–510 l/s, 90–1890 m³/h

- 90% freie Fläche
- Große Luftmengen
- Wird im Befestigungsrahmen FHA oder FHB oder im Anschlusskasten TRG montiert
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

Wandauslässe

COLIBRI W

Wandauslass mit Düsen für Zuluft.

q 10–100 l/s, 45–360 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- 1-Weg Standardausführung
- Regulierbarer Schlitz für höhere Kapazität
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Mess- und Regelfunktion
- Platzierung in der Raumecke möglich
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm

EAGLE W

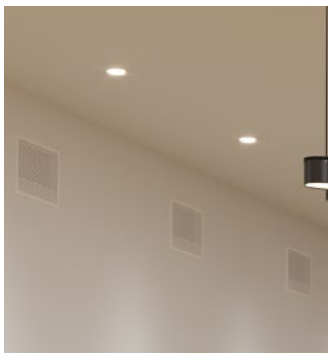
Wandauslass mit Düsen für Zuluft.

q 15–135 l/s, 60–490 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- 1-Weg Standardausführung
- Regulierbarer Schlitz für höhere Kapazität
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Mess- und Regelfunktion
- Platzierung in der Raumecke möglich
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm

LOCKZONE W

Rechteckiger perforierter Wandauslass für Zuluft.



q 15–160 l/s, 60–580 m³/h

- Führungsschienenperforation LockZone
- Mess- und Regelfunktion
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm.

PELICAN W

Wandauslass mit perforierter Front für Zuluft.

q 15–130 l/s, 60–470 m³/h

- Flexibles Strahlprofil, leicht verstellbar
- Leichte Einregulierung, fester Messausgang
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm.

DOMO

Quadratischer Decken-/ Wandluftauslass für Zuluft in Räumen mit geringen Volumenströmen.

q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Modernes Design
- Möglichkeit für Einregulierung und Volumenstrommessung
- Eine Ausführung für Decken- oder Wandmontage
- Umweltschonende Materialwahl
- Anschlussgröße: Ø 100

IBIS W

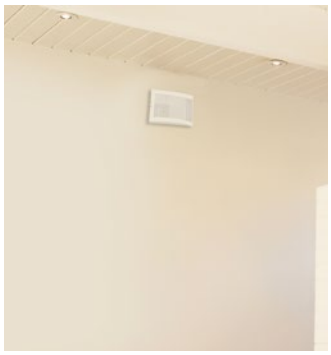
Kanalluftauslass für Zuluft mit drehbaren Düsen. Wird im Winkel zwischen Decke und Wand montiert.

q 80–160 l/s, 280–580 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Einfache Montage im Deckenwinkel
- Modullänge 1500 mm
- Anschluss an der Seite/ hinten
- Aktive Länge max. 4500 mm
- Anschlussgröße: Ø 200 mm

SDW

Bogenförmiger Wandauslass für Zuluft in Räumen mit geringen Volumenströmen.

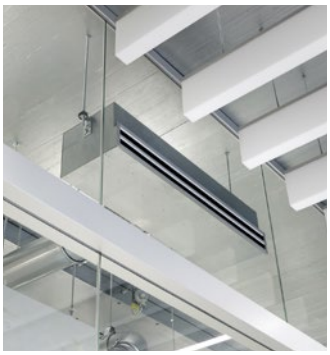


q 9–48 l/s, 32–173 m³/h

- Einfacher Zuluftauslass für die Wandmontage
- Möglichkeit für Einregulierung und Volumenstrommessung
- Drosselung/Magnetstreifen an der Innenseite
- Anschlussgrößen: Ø80 – 125 mm

VZ-41-ZA

Linearer Zu- und Abluftauslass



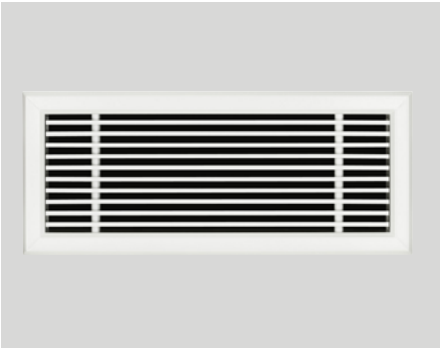
q 19 – 47 l/s, 70 – 170 m³/h

- Ein- oder mehrreihige Ausführung
- Speziell entwickelt für den Einbau in Trockenbauwänden
- Integrierte Schalldämmkulissen
- Einzeln einstellbare Luftleitwalzen für alle
- Strahlaustrittsrichtungen über einen Winkel von 180°
- Ein oder Zwei - Kastenvariante

Lüftungsgitter

ALG

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wand- und Deckenmontage sowie Zu-, Ab- und Überströmluft.



q 20–375 l/s, 65–1350 m³/h

- 50 % freie Fläche
- Festes Strahlprofil
- Wird im Befestigungsrahmen FHA/FHB oder Anschlusskasten TRG montiert
- Ist in einer Ausführung für Krankenhäuser erhältlich
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

EIV

Rundes Lüftungsgitter für Wandmontage und Zuluft.

q 15–75 l/s, 50–270 m³/h

- Anwendung mit Anschlusskasten ALS möglich
- Verstellbare Luftleitlamellen
- Einfache Montage
- Anschlussgrößen: Ø100-160 mm

GTH

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wandmontage und Zuluft.

q 30–350 l/s, 100–1260 m³/h

- 70% freie Fläche
- Verstellbare Luftleitlamellen
- Wird im Befestigungsrahmen FHA oder FHB oder im Anschlusskasten TRG montiert
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

LTA

Lichtabschirmendes Lüftungsgitter für Wandmontage.

q 15–200 l/s, 50–720 m³/h

- Lichtabschirmend
- Zwei schwarz lackierte Auslässe in Reihe sind für Dunkelkammerwände ausreichend
- Teleskopischer Gegenflansch
- Standardgrößen: 200x100 – 800x200 mm

MFA/UFA/UFK

Universalgitter für Boden-, Wand- und Fensterbankmontage.

- Wird sowohl für Zu- als auch Abluft verwendet
- Sehr flexibel, da es in jeder Größe gefertigt werden kann
- Auch als Gitterband erhältlich
- Ausführung in anodisiertem Aluminium

Kanalauslässe

IBIS

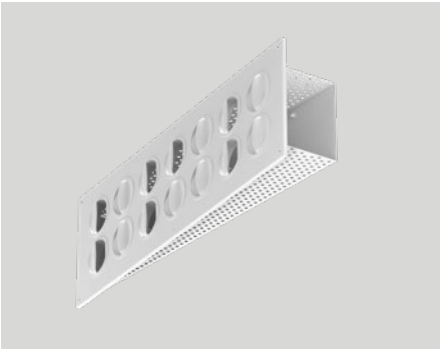
Düsenkanalauslass für Zuluft.

q 30–900 l/s, 105–3240 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Freihängende Montage
- Modullänge 1.500 mm
- Maximale aktive Länge 4500 mm
- Anschlussgrößen: Ø 160-630 mm

KDY

Kanalauslass mit Düsen für die Montage direkt im Lüftungskanal.



q 20–140 l/s, 65–505 m³/h

- Einfache Montage
- Sowohl für rechteckige als auch runde Kanäle
- 100 % flexibles Strahlprofil
- Speziell geeignet für Renovierungen und Ansowie Umbauten

VZ-AR/VZ-OAR

Kanalauslass für Zu- und Abluft

q 19 – 326 l/s, 70 – 1176 m³/h

- Ausführung als Rundrohrauslass VZ-AR oder Ovalrohrauslass VZ-OAR
- Freihängende Montage
- Einzeln einstellbare Luftleitwalzen für alle Strahlaustrittsrichtungen über einen Winkel von 180°
- Maximale Anzahl der Schlitze abhängig vom Durchmesser

Quellauslässe mit Boosterfunktion

BOC Varizon®

Quellauslass für geringe Luftgeschwindigkeiten mit Heizungsfunktion.

q 160–1600 l/s, 580–5760 m³/h

- Luftverteilungssystem Varizon®
- Für Räume mit Luftheizung
- Elektromotor oder manuelle Umstellung
- Für Räume mit hohen Deckenhöhen
- Nimmt keine Bodenfläche in Anspruch
- Anschlussgrößen: Ø 200-630 mm

Quellauslässe

DBC Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

q 75–880 l/s, 270–3170 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen, in denen hohe Anforderungen an Design gestellt werden
- Messanschluss
- Anschlussgrößen:
  Ø 200–400 mm,
  ⍈ 200x600–300x600 mm

DCP Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

q 60–1200 l/s, 210–4320 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 125-630 mm

DHC Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

q 25–1750 l/s, 90–6300 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 125-800 mm

DIR Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

q 30–150 l/s, 105–535 m³/h

- Für bündige Montage
- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 100–200 mm

DRI Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

q 70–1150 l/s, 255–4140 m³/h

- Für bündige Montage
- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen:
  Ø200–400 mm,
  ⍈ 250x800 mm

DVC Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

q 25–580 l/s, 90–2090 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

Luftauslässe für Hygieneräume

CONDOR Varizon®

Düsendecke für große Luftmengen auf kleiner Fläche.

q 125–690 l/s, 450–2490 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Düsenmodule 600 x 600 mm
- Luftverteilungssystem Varizon®

CDH/CLH

Deckenauslass mit Hepafilter für Reinräume.

q H14 Klasse, max 200 l/s, 720 m³/h

- Rechteckiger oder runder Kanalanschluss
- Mit Hepafilter ausgerüstet mit Gel- oder Gummidichtung
- Innen lackiert
- Messanschluss für Tauchtest und Filter Druckmessung
- Perforiert oder mit Düsen
- Vier Größen

OPL

Zuluftrampe mit Hepafilter für Operationssäle.

q 650 l/s, 2340 m³/h

- H14 Klasse
- Besonders angepasster Luftstrom für Operationssäle
- Druckanschluss für Filterwächter
- Kann geöffnet werden
- Kann gereinigt werden
- Hepafilter mit Gummidichtung

Überströmluftauslässe

CIRCO

Schalldämpfender Überströmluftauslass.

q < 55 l/s, 200 m³/h

- Für Überströmluft durch die Wand
- Runde Wandöffnung
- Integrierter Befestigungsrahmen
- Geeignet für Räume mit normalen Anforderungen an die Schallreduktion

ORTO

Schalldämpfender Überströmluftauslass.

q < 115 l/s, 415 m³/h

- Für Überströmluft durch die Wand
- Rechteckige Wandöffnung
- Angepasst für die Montage über Türen
- Geeignet für Räume mit normalen Anforderungen an die Schallreduktion

SOTTO

Schalldämpfender Überströmluftauslass.

q < 40 l/s, 145 m³/h

- Für Überströmluft durch die Wand
- Runde Wandöffnung
- Geeignet für Wände mit hohen Anforderungen an die Schallreduktion

CTK/CTM

Schalldämpfende Überströmluftauslässe für große Luftmengen.

q CTK ≤ 220 l/s, 795 m³/h
CTM ≤ 200 l/s, 720 m³/h

- Für Überströmluft über Wände oder durch Wände/Decken
- Erfüllt die Anforderungen in Bezug auf die Geräuschübertragung in Normalkonstruktionen
- Typengeprüftes Schalldämpfungsmaterial

Bodenauslässe

LOCKZONE B

Quellluftauslass für Installationsfußböden.

q 10–60 l/s, 45–115 m³/h

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Kann mit Anschlusskasten ALS oder Schmutzfänger LOCKZONE T kombiniert werden
- Anschlussgrößen: Ø 100–160 mm

DCC

Runder Quellauslass für geringe Luftmengen.

q 15–25 l/s, 60–85 m³/h

- Stufenauslass
- Festes radiales Strahlprofil
- Druckerhöhendes Einsatzteil

DPG

Runder Quellauslass für geringe Luftmengen.

q 10–35 l/s, 30–125 m³

- Stufenluftauslass für die Montage am Boden
- Festes Strahlprofil
- Druckerhöhendes Einsatzteil
- Keine Wartung
- Eignet sich auch als traditioneller Wandauslass in Deckennähe

DRG

Rechteckiger Quellauslass für geringe Luftmengen.

q 15–20 l/s, 50–70 m³/h

- Stufenauslass
- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone

Verstärkte Luftauslässe

ROC

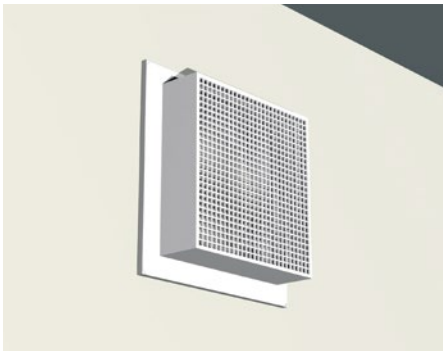
Runder Zu- und Abluftauslass.

q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robuste Konstruktion
- Einfache Decken- oder Wandmontage
- Führungsschienenperforierung
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Zwei Anschlussgrößen: Ø 125 und Ø 160 mm

ROE

Abluftauslass.



q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robuste Konstruktion
- Einfache Montage
- Großer Drosselbereich
- Hohe Eigendämpfung
- Arretierbare Einstellung
- Vier Größen, Ø100-200 mm

ROT

Rechteckiger schalldämpfender Überströmluftauslass.

q ≤ 80 l/s, ≤ 295 m³

- Robuste Konstruktion
- Für Überströmluft durch die Wand
- Rechteckige Wandöffnung
- Einfache Montage

Jetverteiler

ROW

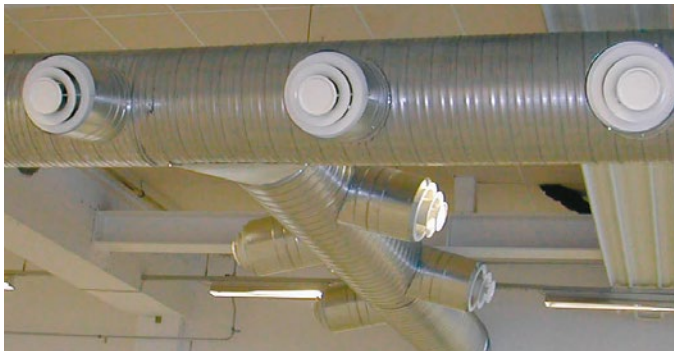
Wandauslass.

q 25–90 l/s, 85–310 m³/h

- Festes radiales Strahlprofil
- Druckerhöhendes Einsatzteil
- Einfache Montage
- Ist in einer Vielzahl Spezialausführungen für beste Anpassungen an den Raum lieferbar
- Zwei Anschlussgrößen: Ø 125 und Ø 160 mm

CKD

Verstellbarer runder Decken-/Wandauslass, sog. Jetverteiler für Zuluft.



q 60–450 l/s, 210–1620 m³/h

- Der Konusblock ist 360° drehbar
- Manuell- oder Motorumstellung des Strahlprofils
- Geeignet für die Zufuhr von übertemperierter Zuluft
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 200-500 mm

2023-10-31

Feel good **inside**

Swegon