

Mobile Split- & Monoblock-Klimageräte

Produktübersicht





Raumluft ist Lebensklima

Die richtige Klimatisierung steigert die Lebensqualität

Saubere, frische Luft lässt Sie in der Nacht entspannt schlafen. Tagsüber fördern angenehme Raumtemperaturen die Konzentration und machen Sie leistungsfähiger.

Mobile Klimageräte sind die einfachste Lösung für ein angenehmes Raumklima. Immer dann, wenn eine feste Kälteinstallation nicht möglich oder gewünscht ist, sind die mobilen Klimageräte von AirBlue ideal.

Alle Modelle sind sehr leise im Betrieb, wartungsfreundlich, verfügen über eine Fernbedienung und zeichnen sich durch ein ansprechendes Design sowie hochwertige Materialien aus.

Steckerfertig

Mit den steckerfertigen Klimageräten bestimmen Sie die Raumtemperatur individuell und flexibel.

Besonders dann, wenn nur ein einzelner Raum klimatisiert werden soll, spielen diese Modelle ihre Stärken voll aus.

Kinderleicht

Die flexiblen AirBlue Klimageräte lassen sich praktisch überall problemlos aufstellen, ganz ohne Installation von Kältemittelleitungen.

Regulierung der Luftfeuchte

Neben der klassischen Kühlfunktion regulieren unsere Geräte auch die Feuchte der Raumluft auf ein angenehmes Maß.

Dabei werden über die Filter der Geräte auch Hausstaub, Pollen und schlechte Gerüche weitgehend aus der Luft entfernt.

Highlights

- hochwertige Materialien
- nahezu kein Installationsaufwand
- flexibler Einsatz
- steckerfertig
- leise im Betrieb
- ansprechendes Design



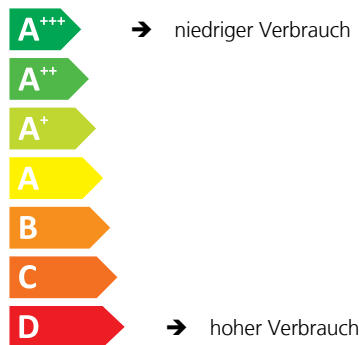
Ökonomie trifft Ökologie

So umweltverträglich können Klimageräte sein

Ökodesign-Richtlinie

Langfristig den Primärenergieverbrauch um 20 % senken und in gleichem Maße den CO₂-Ausstoß reduzieren – das ist das Ziel der neuen EU-Verordnung.

Diese Ökodesign-Richtlinie für umweltverträglichere Elektrogeräte beinhaltet neue Energielabels, die die Energiegrößen sowie Schalleistungspegel und Energieverbräuche angeben.



Alle der Richtlinie unterliegenden AirBlue Klimageräte erfüllen selbstverständlich die nötigen Anforderungen und werden entsprechend mit den neuen Energielabels ausgeliefert.

Komfort genießen und dabei Energie und Geld sparen

Die Invertertechnologie ermöglicht beides. Konventionelle Klimaanlage arbeiten im Voll- oder Teillastbetrieb. Die Klimageräte UNICO und Ulisse hingegen kennen dank ihrer Invertertechnologie auch Zwischentöne. Wie ein Lautstärkenregler im Radio kontrollieren Sie die Funktionsweise der Geräte.

Profitieren Sie von den Vorteilen der Invertertechnik: schwankungsfreie Raumtemperatur, schnelle Temperaturanpassung und ein geringer Energieverbrauch.



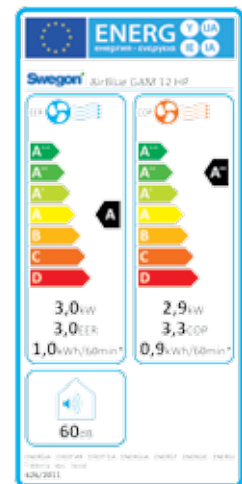
GAM 12 HP

Der **AirBlue GAM 12 HP** zeichnet sich durch sein kompaktes Design aus. Das Monoblock-Klimagerät **kühlt und heizt** dank einer zusätzlichen Wärmepumpenfunktion. Auch kann der AirBlue GAM 12 HP durch seine hohe Mobilität durch die Lenkrollen punkten. Eine Entleerung des Tanks entfällt, weil das Kondensat verdunstet und mit der Abluft nach außen geleitet wird.

Der AirBlue GAM 12 HP verfügt selbstverständlich auch über sämtliche Merkmale und Funktionen eines modernen Klimagerätes, wie z. B. ein sehr niedriges Betriebsgeräusch, Energieeffizienzklasse A/A++ und eine Infrarot-Fernbedienung.

Highlights des GAM 12 HP:

- für Raumvolumen bis zu 100 m³
- Wärmepumpenfunktion
- Entfeuchtungsfunktion
- niedriger Schalldruckpegel
- steckerfertig



Technische Daten		GAM 12 HP
Leistung (Kühlen/Heizen)	kW	3,00/2,90
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	1,00/0,90
Energieeffizienz (Kühlen/Heizen)		A/A++
Energieeffizienzgröße (Kühlen/Heizen)	EER/COP	3,00/3,30
Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen/Heizen)	kWh	500/450
Für Raumvolumen bis ca.	m ³	100
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,10
Luftvolumenstrom (N/M/H)	m ³ /h	255/345/400
Schalldruckpegel (N/M/H)	dB(A)	41/43/48
Abmessungen (H x B x T)	mm	767 x 460 x 395
Gewicht	kg	29,0
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq.	R410A/2088
Betriebsbereich innen (Kühlen/Heizen)	°C	16 bis 35/7 bis 27
Betriebsbereich außen (Kühlen/Heizen)	°C	18 bis 43/7 bis 27
Spannungsversorgung	V/~/Hz	230/1/50



GAM 13



GAM 14

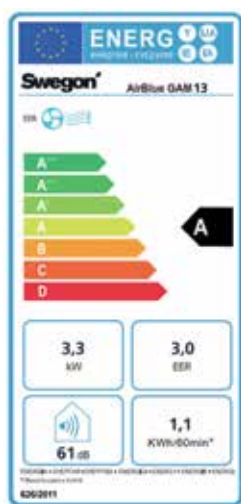


Beim **AirBlue GAM 13** gewährleistet die Kombination aus Tangentiallüfter und der einzigartigen Form der Luftleitlamellen höchsten Komfort. Denn die Lamellen verteilen die Luft besonders gleichmäßig im Raum. Der Nutzer spürt keinen Zug, da er nicht direkt vom Gerät angeblasen wird.

Der Tangentiallüfter erzeugt zudem einen niedrigen Geräuschpegel von maximal 48 dB(A), was bei einer Kälteleistung von 3,3 kW einen sehr niedrigen Wert darstellt. Somit setzt der AirBlue GAM 13 bei den mobilen Klimageräten Maßstäbe in Leistung, Effizienz und Komfort.

Highlights des GAM 13:

- für Raumvolumen bis zu 110 m³
- niedriger Schalldruckpegel
- innovative Luftführung
- steckerfertig



Hochwertiges Material und moderne, klare Linien machen den **AirBlue GAM 14** zu einem Produkt, das seinen Nutzwert auch durch das formschöne Gehäuse kommuniziert.

Das mit 3,5 kW Kühlleistung besonders leistungsstarke Gerät verfügt über eine praktische Infrarot-Fernbedienung und ein blau leuchtendes Touch-Display, welches in die Frontblende integriert ist.

Das im Kühl- oder Entfeuchtungsbetrieb anfallende Kondensat wird verdampft und mit der Abluft nach außen geleitet. Der GAM 14 ist zur Klimatisierung von Geschäfts- und Privaträumen geeignet.



Highlights des GAM 14:

- für Raumvolumen bis zu 115 m³
- Edelstahlfront
- Touch-Display & Timerfunktion
- steckerfertig
- Gewinner des Plus X Awards 2016

Technische Daten		GAM 13	GAM 14
Leistung (Kühlen)	kW	3,30	3,50
Leistungsaufnahme (Kühlen)	kW	1,10	1,48
Energieeffizienz (Kühlen)		A	A
Energieeffizienzgröße (Kühlen)	EER	3,00	2,61
Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kWh	550	650
Für Raumvolumen bis ca.	m ³	110	115
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,20	1,92
Luftvolumenstrom (N/M/H)	m ³ /h	255/345/400	352/420/472
Schalldruckpegel (N/M/H)	dB(A)	38/43/48	43/48/52
Abmessungen (H x B x T)	mm	767 x 460 x 395	790 x 476 x 358
Gewicht	kg	30,0	35,5
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq.	R410A/2088	R410A/2088
Betriebsbereich innen/außen (Kühlen)	°C	16 bis 35/18 bis 43	16 bis 35/18 bis 43
Spannungsversorgung	V/~/Hz	230/1/50	230/1/50





UNICO 12 SF/HP Inverter

Die **UNICO 12 SF/HP Inverter** sind leistungsstarke Klimageräte ohne Außeneinheit mit fortschrittlicher DC-Invertertechnologie.

Aufgrund der Ausstattungsmerkmale sind die Klimageräte für eine Vielzahl von Anwendungen prädestiniert: eine Winterregelung zum Betrieb bis $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, die Möglichkeit der Montage als Wand- oder Truhengerät sowie der für die UNICO-Baureihe typische geringe Geräuschpegel.

Der **UNICO 12 HP Inverter** unterscheidet sich von den Modellen der Serie UNICO 12 SF Inverter durch eine zusätzliche, effiziente Heizfunktion.

Highlights der UNICO 12 SF/HP Inverter:

- für Raumvolumen bis zu 90 m^3
- keine Außeneinheit erforderlich
- DC-Invertertechnologie
- Winterregelung bis $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- motorisch betriebene Luftleitlamellen
- als Wand- oder Truhengerät einsetzbar

Zubehör:

- Kondensatwanneheizung



Technische Daten		UNICO 12 SF Inverter	UNICO 12 HP Inverter
Min./nenn./max. Leistung (Kühlen)	kW	1,80/2,70/3,10	1,80/2,70/3,10
Min./nenn./max. Leistung (Heizen)	kW	-	1,80/2,70/3,00
Nenn. Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	1,00/-	1,00/0,80
Energieeffizienz (Kühlen/Heizen)		A/-	A/A
Energieeffizienzgröße (Kühlen/Heizen)	EER/COP	2,70/-	2,70/3,20
Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen/Heizen)	kWh	500/-	500/400
Für Raumvolumen bis ca.	m^3	90	90
Max. Entfeuchtungsleistung	l/h	1,10	1,10
Luftvolumenstrom Kühlen (N/M/H)	m^3/h	360/430/490	360/430/490
Luftvolumenstrom Heizen (N/M/H)	m^3/h	-	360/430/490
Schalldruckpegel Kühlen (N/M/H)	dB(A)	34/38/43	34/38/43
Schalldruckpegel Heizen (N/M/H)	dB(A)	-	34/38/43
Abmessungen (H x B x T)	mm	516 x 902 x 229	516 x 902 x 229
Gewicht	kg	39,0	40,0
Kältemittel/GWP	$\text{kgCO}_2\text{ eq.}$	R410A/2088	R410A/2088
Betriebsbereich innen (Kühlen/Heizen)	$^{\circ}\text{C}$	18 bis 35/-	18 bis 35/ bis 27
Betriebsbereich außen (Kühlen/Heizen)	$^{\circ}\text{C}$	-10 bis 43/-	-10 bis 43/-15 bis 24
Spannungsversorgung	V/~/Hz	230/1/50	230/1/50



Ulisse 13 DCI

Anspruchsvolle Aufgaben verlangen außergewöhnliche Lösungen. Das mobile Splitklimagerät **AirBlue Ulisse 13 DCI** besteht aus einer jederzeit trennbaren Außen- und Inneneinheit. Zudem verfügt das Gerät über die DC-Invertertechnologie.

Die Temperaturerfassung erfolgt wahlweise im Gerät selbst oder in der Fernbedienung. Dies ist ein Vorteil in Räumen, die ungleichmäßige Wärmequellen haben.

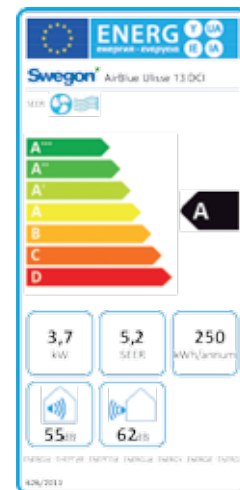
Das Kondensat wird automatisch von der Innen- zur Außeneinheit gepumpt, um hier, mit Hilfe der Verflüssigerabwärme, zu verdunsten. Der Einsatz der Ulisse 13 DCI ist ideal, wenn Klimageräte in größerer Bauart nur schwierig fest zu installieren sind.

Highlights der Ulisse 13 DCI:

- für Raumvolumen bis zu 120 m³
- sehr niedriger Geräuschpegel
- Komfort-Fernbedienung inkl. Temperaturföhlung
- umschaltbare Temperaturerfassung
- automatische Kondensatableitung
- 6 m Verbindungsleitung (max.)

Zubehör:

- Leitungsverlängerung 2 m/4 m



Technische Daten		Ulisse 13 DCI
Min./nenn./max. Leistung (Kühlen)	kW	0,78/3,70/4,00
Nenn. Leistungsaufnahme (Kühlen)	kW	0,71
Energieeffizienz (Kühlen)		A
Energieeffizienzgröße (Kühlen)	SEER*	5,20
Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kWh	250
Für Raumvolumen bis ca.	m ³	120
Max. Entfeuchtungsleistung	l/h	1,90
Luftvolumenstrom (N/M/H)	m ³ /h	335/375/400
Schalldruckpegel (N/M/H)	dB(A)	34/36/37
Abmessungen innen (H x B x T)	mm	790 x 580 x 245
Abmessungen außen (H x B x T)	mm	490 x 525 x 250
Gewicht innen/außen	kg	44,0/15,0
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq.	R410A/2088
Betriebsbereich innen/außen (Kühlen)	°C	16 bis 35/18 bis 43
Spannungsversorgung	V/~ /Hz	230/1/50

*Jahresarbeitszahl (Effizienzbewertung im Ganzjahresbetrieb inkl. Hilfsenergie wie im Standby-Betrieb)

Regionalcenter München
Hauptsitz **Swegon Germany GmbH**
Carl-von-Linde-Straße 25
D-85748 Garching-Hochbrück
Tel. +49 (0) 89 326 70-0

Regionalcenter Stuttgart
Waldburgstraße 17-19
D-70563 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 78 87 94-3

Regionalcenter Frankfurt a.M.
Nordendstraße 2
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel. +49 (0) 6105 943 52-0

Regionalcenter Düsseldorf
Wiesenstraße 70A
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 69 07 57-0

Büro Dortmund
Marie-Curie-Straße 7
D-59192 Bergkamen
Tel. +49 (0) 2389 959 77-0

Regionalcenter Hannover
Karl-Wiechert-Allee 1c
D-30625 Hannover
Tel. +49 (0) 511 56 35 97-70

Büro Oldenburg
Karl-Schiller-Str. 3
D-26209 Hatten
Tel. +49 (0) 44 81 9 37 94-94

Regionalcenter Berlin
Boyenstraße 41
D-10115 Berlin
Tel. +49 (0) 30 55 67 09-0

Büro Dresden
Hauptstraße 1
D-01640 Coswig
Tel. +49 (0) 3523 53 04-0

www.swegon.de