

Helios Soloclim Vertikal Klimaanlage



Reversible Klimaanlage

Klimatisierung im Sommer und Winter ist heute ein weitverbreitetes Bedürfnis. Allerdings bedeutete das oft, dass die Kondensatoreinheit (groß und hässlich) an der Außenseite des Gebäudes installiert werden musste. Jetzt jedoch präsentiert Soloclim, eine neuartige Möglichkeit ohne Außeneinheit welche die bekannten Monobloc Einheiten revolutioniert.

Fast unsichtbar sowohl innen als auch außen

Mit nur 16 cm Tiefe ist, Soloclim mit Abstand das dünnste Klimagerät dieser Kategorie. Um dieses zu erreichen wurde das Design auf ein Minimum reduziert sowohl äußerlich, als auch im inneren des Gerätes.

Optimierte Eigenschaften: Weniger Energieaufnahme, geringere Geräuschbelästigung

Soloclim hat optimierte Eigenschaften für den besten Komfort und als Konsequenz daraus weniger Energieaufnahme und weniger Geräuschbelastung. Durch revolutionierte Ingenieurtechnik und Auswahl von neuen geräuscharmen Materialien sowie neuer Lüftergeneration, ist das Geräuschlevel und die Energieaufnahme von 2.0 nun vergleichbar mit Wand Splitanlagen und damit extrem verringert.

Dual Power Funktion

Wenn die Gesamtleistung einer Klimaanlage genutzt werden soll, zum Beispiel, um die gewünschte Temperatur in kürzester Zeit zu erreichen, kann dies durch einen einfachen Druck der entsprechenden Taste an der Fernbedienung erreicht werden. Sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist, schaltet Soloclim automatisch wieder auf den Komfort-Betrieb.

Selbst öffnende Abdeckklappen

Soloclim verfügt über selbst öffnende Abdeckklappen. Diese verschließen sich automatisch, wenn das Gerät nicht in Benutzung ist. Die Abdeckklappen werden durch den Lufteintritt und Luftaustritt aktiviert. Die Auswirkungen an der Außenwand sind minimiert wodurch es zu keiner Geräuschbelastung, keinen Insekten und keiner Staubverwirbelung kommt.

Kontrolle über Fernbedienung und auf dem Gerät

Neben der Fernbedienung ist es auch möglich, alle Funktionen am Gerät direkt einzuschalten, inklusiv einer Lock Funktion, die den unerwünschten Zugriff auf das Klimagerät verhindert. Die Luftausblasrichtung kann ebenfalls über das Touchdisplay des Gerätes gesteuert werden (nach oben oder nach unten).

Produkteigenschaften

- ohne Außengerät
- elegant
- sehr leise
- geringer Platzbedarf
- Kontrolle über Fernbedienung und auf dem Gerät
- Maße (H x B x T): 139,8 cm x 50 cm x 18,5 cm

Technische Daten

Kühlleistung (1)	kW	2,35
Max. Dual Power Kühlleistung	kW	3,1
Min. Kühlleistung	kW	0,9
Heizleistung (2)	kW	2,36
Heizleistung -7°C (3)	kW	1,11
Zusätzliche Leistung durch elektrischen Widerstand	kW	-
Max. Dual Power Heizleistung	kW	3,05
Min. Heizleistung	kW	0,8
Leistungsaufnahme im Kühlmodus (1)	W	730
Leistungsaufnahme im Heizmodus (2)	W	720
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,1
Versorgungsspannung	V-F-Hz	230-1-50
EER	W/W	3,22
COP	W/W	3,28
Energieeffizienzklasse im Kühlmodus (5)		A+
Energieeffizienzklasse im Heizmodus (5)		A
Gebälsestufen intern/extern	Nr.	3
Luftstrom bei max. Gebläsestufen intern/extern	m ³ /h	400/480
Luftstrom bei durchschnittlichen Gebläsestufen intern/extern	m ³ /h	320/390
Luftstrom bei min. Gebläsestufen intern/extern	m ³ /h	270/340
Geräuschpegel min./max. (4)	dB (A)	27/41
Geräuschpegel min./max. LWA (5)	dB (A)	45/58
Durchmesser Wandbohrungen	mm	162
Abstand zwischen den Wandbohrungen	mm	293
Kühlgas		R-410A