



Elegantes reversibles Klimagerät ohne Außengerät

Soloclim ist ein reversibles Klimagerät ohne Außengerät. Soloclim kann an jeder Art von Wand installiert werden und es sind nur zwei Löcher von 162 mm erforderlich, was eine wirklich diskrete und elegante Installation ermöglicht. Mit selbstöffnenden Abdeckklappen, die durch den Luftein- und austritt aktiviert werden, sorgt Soloclim für ein besseres Raumklima mit weniger Staub, Verschmutzung und Geräuschbelastung. Soloclim wird über ein Touchscreen-Bedienfeld an der Vorderseite des Geräts oder über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung gesteuert.

Fast unsichtbar, außen und innen

Ohne Außengerät und mit einer Tiefe des Innengeräts von nur 16 cm ist Soloclim das schmalste Klimagerät seiner Kategorie. Mit seinem schlanken Design wird Soloclim sowohl innen als auch außen fast unsichtbar.

Optimierte Leistung

Soloclim sorgt für eine angenehme Raumtemperatur, egal ob Sie kühlen oder heizen wollen. Das DC-Inverter-System ermöglicht eine niedrige Energieaufnahme, eliminiert Vibrationen und reduziert den Schallpegel auf außergewöhnlich niedrige Werte.

Leise und effizient

Soloclim kann die eingestellte Temperatur schnell erreichen und automatisch in den Komfortmodus wechseln, um die gewünschte Raumtemperatur zu halten. Diese Funktion macht Soloclim sehr effizient und hält die Energieaufnahme auf einem Minimum.

Soloclim



Kühlen



Verwarming



Entfeuchten



Klimagerät Soloclim Horizontal

Art.nr	Typ	Leistung Kühlen* ¹ [kW]	Heizleistung* ¹ [kW]	EER	COP	Spannung [V]	Kältemittelmenge [kg]	BxHxT [mm]	Gewicht* ² [kg]
282044	SC17DCI-MINI	2,35	2,40	3,01	3,15	230V~	0,14 (R290)	810x549x165	38
283421	SC21DCIN	2,64	2,64	3,29	3,31	230V~	0,65 (R32)	1010x549x165	41
283422	SC23DCIN	3,10	3,05	3,25	3,28	230V~	0,65 (R32)	1010x549x165	41
283423	SC23DCI1000N* ³	3,10	3,05+0,9	3,25	3,28	230V~	0,65 (R32)	1010x549x165	41

Klimagerät Soloclim Vertikal

Art.nr	Typ	Leistung Kühlen* ¹ [kW]	Heizleistung* ¹ [kW]	EER	COP	Spannung [V]	Kältemittel	BxHxT [mm]	Gewicht* ² [kg]
999925	SCV21DCI	2,04	2,10	2,72	3,10	230V~	R410a	500x1398x185	57
999926	SCV23DCI	2,35	2,36	2,75	3,15	230V~	R410a	500x1398x185	57

		Horizontal				Vertikal	
		SC17DCI-MINI	SC21DCIN	SC23DCIN	SC23DCI1000N	SCV21DCI	SCV23DCI
Kühlen* ¹							
Maximale Kühlleistung Dual Power* ⁴	kW	2,35	2,64	3,10	3,10	2,60	3,11
Kühlennennleistung* ⁴	kW	1,73	2,09	2,33	2,33	2,04	2,35
Min. Kühlleistung* ⁴	kW	0,70	0,83	0,92	0,92	0,81	0,92
Entfeuchtungsleistung* ⁴	l/24h	0,70	0,8	0,90	0,90	0,80	0,90
TGesamtenergieverbrauch* ⁴	kW	0,57	0,64	0,72	0,72	0,75	0,85
Heizen* ¹							
Maximale Heizleistung Dual Power* ⁵	kW	2,40	2,64	3,05	3,95	2,64	3,05
Heizennennleistung* ⁵	kW	1,71	2,08	2,31	2,31	2,10	2,36
Min. Heizleistung* ⁵	kW	0,75	0,71	0,79	0,79	0,68	0,79
Gesamtenergieverbrauch* ⁵	kW	0,54	0,63	0,71	0,71	0,65	0,75
Maximale Stromaufnahme	A	3,90	4,10	4,60	8,50	4,10	4,60
Luftstrom bei max. Ventilatorendrehzahl ein/aus	m³/h	360/430	380/460	400/480	400/480	380/460	400/480
Luftstrom bei mittlerer Ventilatorendrehzahl ein/aus	m³/h	300/360	310/380	320/390	350/390	310/380	320/390
Luftstrom bei min. Ventilatorendrehzahl ein/aus	m³/h	240/320	260/330	270/340	270/340	260/330	270/340
Max./min. Schalldruck* ⁶	dB(A)	39/27	39/26	41/27	41/27	39/26	41/27

*¹) Gemäß der Norm EN 14511*²) Gewicht ohne Kältemittel*³) Ausgestattet mit einem elektrischen Heizregister, das zusätzliche 900 W liefert*⁴) Außenlufttemperatur 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 41 %. Umgebungstemperatur 27 °C, relative Luftfeuchtigkeit 47 %.*⁵) Außenlufttemperatur 7 °C; relative Luftfeuchtigkeit 87 %. Umgebungstemperatur 20 °C, relative Luftfeuchtigkeit 59 %.*⁶) Schalldruck in Innenräumen, gemessen in einer Halbschalldichtkammer in 2 m Entfernung.**Arbeitsbedingungen (Horizontal)**

Kühltemperatur (innen/außen, Dry Bulb); mindestens 18 °C/-5 °C, höchstens 35 °C/43 °C

Heiztemperatur (innen/außen, Dry Bulb); mindestens 5 °C/-10 °C, höchstens 27 °C/24 °C

Arbeitsbedingungen (Vertikal)

Kühltemperatur (innen/außen, Dry Bulb); mindestens 18 °C/-5 °C, höchstens 32 °C/43 °C

Heiztemperatur (innen/außen, Dry Bulb); mindestens 5 °C/-10 °C, höchstens 25 °C/18 °C

Energieklassifizierung gemäß der Richtlinie 626/2011

Energie-Effizienzklasse Kühlen: A+. (SC17DCI-MINI: A).

Energie-Effizienzklasse Heizen: A.

Energie-Effizienzklasse Kühlen/Heizen: A. (Vertikal).



Montage

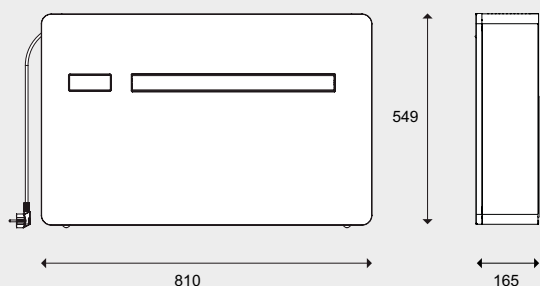
Soloclim ist für die Innenmontage an einer Außenwand vorgesehen. Soloclim ist sowohl als horizontales als auch als vertikales Gerät erhältlich. Das horizontale Gerät kann in Fuß- oder Kopfhöhe an der Wand installiert werden. Für Soloclim müssen lediglich zwei Löcher von 162 mm und ein Loch für den Abfluss gebohrt werden. Das für die Installation erforderliche Zubehör (Bohrschablone, Montagebügel, Rohrpappen, Außengitter) wird mit dem Produkt geliefert. Ein optionales, seitliches Ausblas-Kit für den seitlichen Einbau ermöglicht die Anbringung der Ausblasgitter an der Seite des Geräts. Für eine Installation in Kopfhöhe ist eine Unterseitenabdeckung als Zubehör erhältlich.

Installation

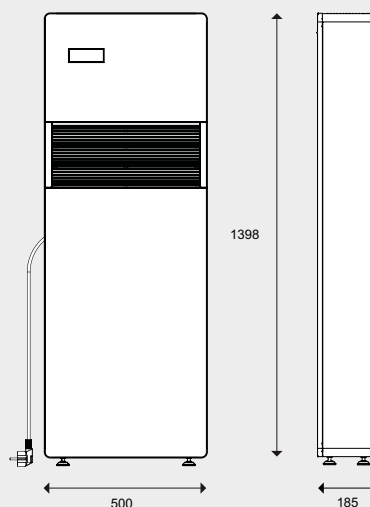
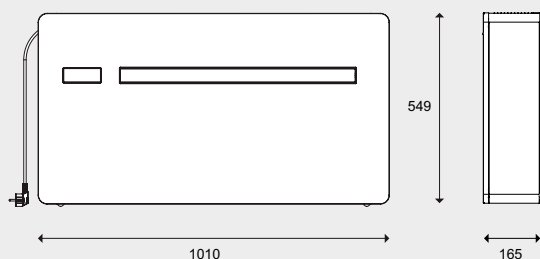
Soloclim ist mit einem 1,5 m langen Kabel und einem Stecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose ausgestattet.

Für Montage-, Anschluss- und sowie zusätzliche technische Informationen konsultieren Sie bitte das Handbuch.

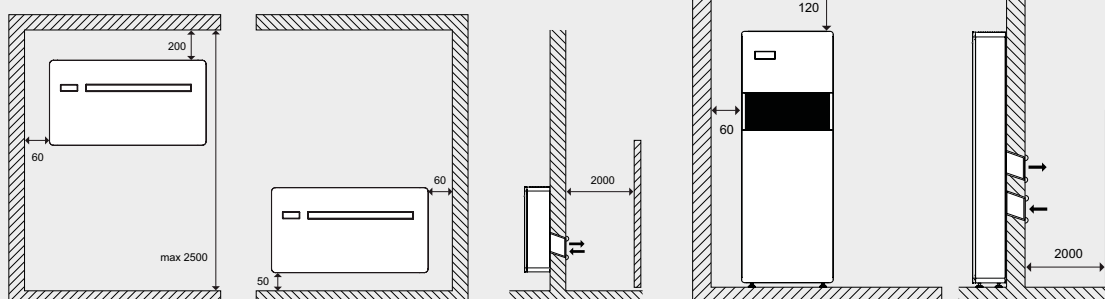
SC17DCIN-MINI



SC21DCIN, SC23DCIN(1000)



Mindestabstand





Fernbedienung und Bedienfeld

Soloclim wird über das Touchdisplay an der Vorderseite des Geräts oder über eine Fernbedienung mit einer Reichweite von etwa acht Metern gesteuert. Eine Kindersicherung verhindert, dass die Einstellungen versehentlich geändert werden, und das System verfügt über einen eingebauten Speicher, so dass beim Ausschalten des Geräts keine Einstellungen verloren gehen.

Nützliche Funktionen

Automatik-/ Komfortmodus

Je nach eingestellter Temperatur wählt das Gerät automatisch den Kühl- oder Heizmodus.

Kühlmodus

Entfeuchtet und kühlt den Raum, die gewünschte Temperatur kann zwischen 16 und 31 °C eingestellt werden.

Heizfunktion

Heizen den Raum, die gewünschte Temperatur kann zwischen 16 und 31 °C eingestellt werden.

Entfeuchtungsmodus

Entfeuchtet den Raum. Die Auswahl dieses Modus ist an regnerischen Tagen nützlich, wenn die Temperatur angenehm, aber die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist.

Komfortmodus Nacht

Kann ausgewählt werden, wenn sich das Gerät im Kühl- oder Heizmodus befindet, um den Geräuschpegel, die Energieeinsparung und den Komfort während der Nacht zu optimieren.

Lüftermodus

In diesem Modus wird weder geheizt, gekühlt noch entfeuchtet.

Zeitschaltuhr

Mit Hilfe der Zeitschaltuhr kann der Start- und Stoppzeitpunkt des Geräts programmiert werden.

Zubehör

SCKEG162, Außenwandgitter-Satz

Lackierbare Aluminiumgitter mit festen Lamellen. Enthält zwei Gitter, jeweils ein Gitter für Außenluftein- und auslass.

SCRPK, Regenschutz-Satz

Wetterschutzabdeckung für externe Luftein- und -auslassgitter. Enthält 2 Abdeckungen, eine für jedes Gitter. Farbe: weiß RAL 9003.

SCSFH1, Unterseitendabdeckung für Wandinstallation in Kopfhöhe

Unterseitenabdeckung zur Abdeckung des sichtbaren Teils des Untergestells des Geräts. Für Wandinstallationen in Kopfhöhe erforderlich.

SCKL/R, seitliches Ausblas-Kit für den Auslass auf der Seite

Seitliches Ausblas-Kit, das in die Wand eingelassen wird und eine Luftausblasrichtung zur Seite ermöglicht. Dadurch ist es möglich, Soloclim an der Wand zu installieren und den Lufteinlass/-auslass an der Seite zu haben.



Soloclim mit seitlichem Ausblas-Kit für den Auslass auf der rechten Seite.

Artikelnummer	Typ	Abmessungen	Gewicht [kg]
282045	SCKEG162	180x180x20 mm	0,5
282046	SCRPK	230x120x170 mm	0,75
990547	SCSFH1	940x15x155 mm	1
999945	SCKL	1006x505x165 mm	23
999946	SCKR	1006x505x165 mm	23