Soloclim



Snygg reversibel luftkonditionering utan utomhusenhet

Soloclim är en reversibel luftkonditionering utan utomhusenhet. Soloclim kan monteras på vilken typ av vägg som helst och kräver endast två hål på 162 mm vilket möjliggör en diskret och stilren installation. Med vikbara självöppnande utomhusgaller som aktiveras av in- och utgående luftflöde, skapar Soloclim ett bättre inomhusklimat med mindre damm, föroreningar och buller. Soloclim styrs av kontrollpanelen på framsidan eller med den medföljande fjärrkontrollen.

Nästan osynlig, utomhus och inomhus

Utan utomhusenhet och ett djup inomhus på endast 16 cm är Soloclim den smäckraste luftkonditioneringen i sin kategori. Med sin eleganta design blir Soloclim nästan osynlig såväl inomhus som utomhus.

Optimerad prestanda

Soloclim ger en behaglig rumstemperatur, vare sig du vill ha kyla eller värme. DC invertertekniken säkerställer låg energiförbrukning, eliminerar vibrationer och reducerar ljudnivån till exceptionellt låga värden.

Snabb och effektiv

Soloclim kan uppnå den förinställda temperaturen snabbt och växlar sedan automatiskt till komfortläge vilket bibehåller den önskade rumstemperaturen. Denna Dual Power-funktion gör Soloclim till en mycket effektiv lösning med låg energiförbrukning.

Soloclim

- Kylning
- Uppvärmning
- Avfuktning





2025-01-28

Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

Soloclim

Tekniska data

Luftkonditionering Soloclim Horisontell

Art. nr	Typ	Kyleffekt*[1]	Värmeeffekt*[1]	EER	COP	Spänning	Köldmediemängd	BxHxD	Vikt*[2]
		[kW]	[kW]			[V]	[kg]	[mm]	[kg]
471581	**SC17DCI-MINI**	2,35	2,40		3,15	230V~	0,14 (R290)	810x549x165	38
471582	**SC21DCIN**	2,64	2,64	3,29	3,31	230V~	0,50 (R32)	1010x549x165	41
471583	**SC23DCIN**	3,10	3,05	3,25	3,28	230V~	0,50 (R32)	1010x549x165	41
459559	**SC23DCI2000N*[3]**	3,10	0,90/1,80	3,25	3,28	230V~	0,50 (R32)	1010x549x165	41

Luftkonditionering Soloclim Vertikal

Art. nr	Typ	Kyleffekt*[1]	Värmeeffekt*[1]	EER	COP	Spänning	Köldmedium	BxHxD	Vikt*[2]
		[kW]	[kW]			[V]		[mm]	[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

		Horisontell				Vertikal	
		SC17DCI-MINI	**SC21DCIN**	**SC23DCIN**	**SC23DCI2000N**	**SCV21DCI**	**SCV23DCI**
Kylning*[1]							
Max. kyleffekt Dual Power*[4]	kW	2,35	2,64	3,10	3,10	2,60	3,11
Nominell kyleffekt*[4]	kW	1,73	2,09	2,33	2,33	2,04	2,35
Min. kyleffekt*[4]	kW	0,70	0,83	0,92	0,92	0,81	0,92
Avfuktningskapacitet*[4]	l/24h		0,8	0,90	0,90	0,80	0,90
Total effektförbrukning*[4]	kW	0,57	0,64	0,72	0,72	0,75	0,85
Värme*[1]							
Max. värmeeffekt Dual Power*[5]	kW	2,40	2,64	3,05	3,05	2,64	3,05
Nominell värmeeffekt*[5]	kW	1,71	2,08	2,31	2,31	2,10	2,36
Min. värmeeffekt*[5]	kW	0,75	0,71	0,79	0,79	0,68	0,79
Total effektförbrukning*[5]	kW	0,54	0,63	0,71	0,71	0,65	0,75
Max. absorberad ström	A	3,90	4,10	4,60	12,40	4,10	4,60
Luftflöde vid max fläkthastighet in/ut	m³/h	360/430	380/460	400/480	400/480	380/460	400/480
Luftflöde vid medel fläkthastighet in/ut	m³/h	300/360	310/380	320/390	320/390	310/380	320/390
Luftflöde vid min fläkthastighet in/ut	m³/h	240/320	260/330	270/340	270/340	260/330	270/340
Max/Min ljudtryck*[6]	dB(A)		39/26	41/27	41/27	39/26	41/27

*[1]) Enligt standard EN 14511
*[2]) Vikt utan köldmedium
*[3]) Försedd med ett elelement som ger ytterligare 900 W
*[4]) Utetemperatur 35 °C, relativ luftfuktighet 41%. Omgivningstemperatur 27 °C; relativ luftfuktighet 47%.
*[5]) Uteluftstemperatur 7 °C; relativ luftfuktighet 87%. Omgivningstemperatur 20 °C; relativ luftfuktighet 59%.
*[6]) Ljudtryck inomhus mätt i semi-ekofri kammare på ett avstånd av 2 m.

Arbetsområde (Horisontell)
Temperatur kyla, (inomhus/utomhus, Dry Bulb) ; minimum 18 °C/-5 °C, maximum 35 °C/43 °C
Temperatur värme, (inomhus/utomhus, Dry Bulb) ; minimum 5 °C/-10 °C, maximum 27 °C/24 °C

Arbetsområde (Vertikal)
Temperatur kyla, (inomhus/utomhus, Dry Bulb) ; minimum 18 °C/-5 °C, maximum 32 °C/43 °C
Temperatur värme, (inomhus/utomhus, Dry Bulb) ; minimum 5 °C/-10 °C, maximum 25 °C/18 °C

Energiklass enligt direktiv 626/2011
Energiklass kyla: A+
Energiklass värme: A (SC17DCI-MINI/ SC23DCI2000N)
Energiklass kyla/värme: A. (Vertikal).

CE

Soloclim

Montering



Montering

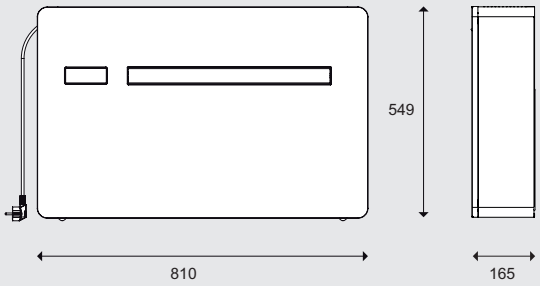
Soloclim installeras inomhus på en yttervägg. Soloclim finns både som horisontella eller vertikala aggregat. Det horisontella aggregatet kan installeras nära golvet eller högre upp på väggen. Soloclim kräver bara att två hål på 162 mm och en dränering. Tillbehören som behövs för monteringen (mall, monteringsfäste, kanalfoder, utomhusgaller) levereras med produkten. Sidmonteringssats som gör det möjligt att placera utomhusgaller på enhetens sida finns som tillbehör. När Soloclim ska placeras högt finns en bottenplatta som tillbehör.

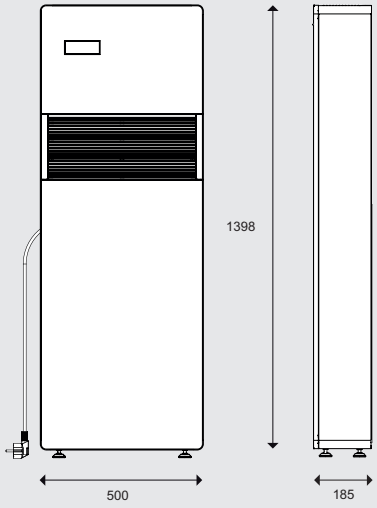
Installation

Soloclim är försedd med en 1,5 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.

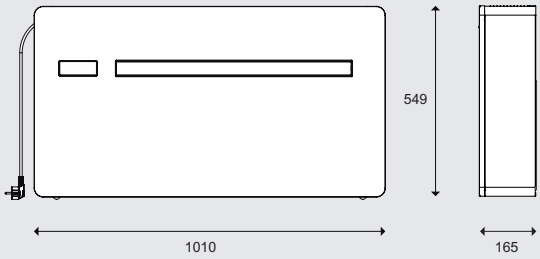
För montering, elinstallation och övrig teknisk information, se manual.

SC17DCIN-MINI

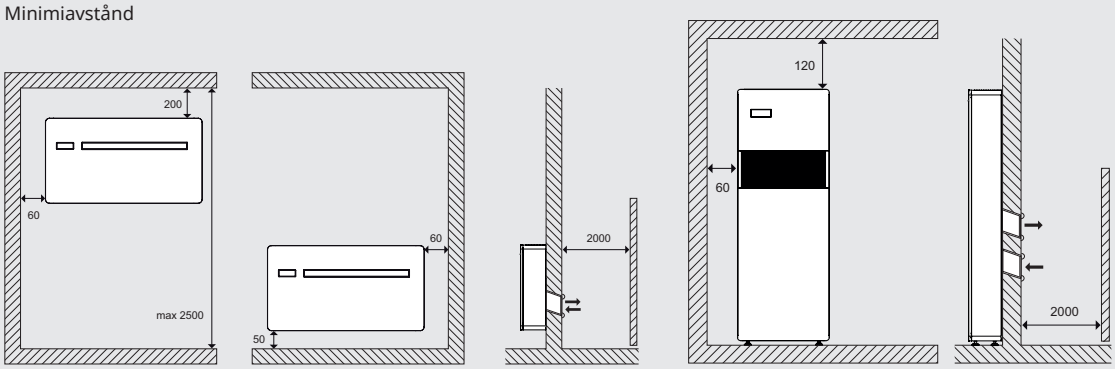




SC21DCIN, SC23DCIN(1000)



Minimiavstånd



Soloclim

Regleringar





Fjärrkontroll och kontrollpanel
Soloclim styrs av kontrollpanelen på framsidan eller av en fjärrkontroll, med en räckvidd på cirka åtta meter. En barnlåsfunktion förhindrar att inga inställningar ändras av misstag och systemet har ett inbyggt minne så att inga inställningar går förlorade när enheten stängs av.

Användbara funktioner:

Automatiskt komfortläge
Aggregatet sätts automatiskt i kyl- eller värmeläge beroende på inställd temperatur.

Kylläge
Avfuktar och kyler rummet, önskad temperatur kan ställas in mellan 16 och 31 °C.

Värmeläge
Värmer rummet, önskad temperatur kan ställas in mellan 16 och 31 °C.

Avfuktningsläge
Avfuktar rummet, att välja det här läget är användbart under regniga dagar när temperaturen är behaglig, men luftfuktigheten för hög.

Komfortläge Natt
Kan väljas när aggregatet är i kyl- eller värmeläge, för att optimera ljudnivå, energibesparing och komfort under natten.

Fläktläge
I detta läge används varken kyl-, värme- eller avfuktningsfunktionen.

Timer
Aggregatet kan programmeras när den ska starta eller stoppa med hjälp av timern.

Tillbehör



SCKEG162, kit med ytterväggsgaller
Övermålningsbara ytterväggsgaller i aluminium. Innehåller 2 galler, ett vardera för luftintag och utblås.

SCRPK, regnskyddssats
Väderskyddskåpor för luftintagsgaller och utblåsgaller. Innehåller 2 kåpor, ett för varje galler. Färg: vit RAL 9003.

SCSFH1, bottenplatta för högt montage
Bottenplatta för att täcka över synliga delar av enhetens underrede. Nödvändigt för högt montage.



Soloclim med sidmonteringssats med utblås på höger sida.

SCKL/R, sidmonteringssats för utblås
Sidmonteringssats inbäddad i väggen, så att luftflödet kan ledas i sidled. SCKL/R gör det möjligt att installera Soloclim på väggen och ha utblåset på sidan.

Artikelnr	Typ	Mått	Vikt [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