



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



Luftkonditionering Soloclim Horisontell

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

Luftkonditionering Soloclim Vertikal

Art. nr	Typ	Kyleffekt* ¹	Värmeeffekt* ¹	EER	COP	Spänning	Köldmedium	BxHxD	Vikt* ²
		[kW]	[kW]					[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	SC23DCI1000N	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
Avfuktningsskapacitet* ⁴	l/24h	0,70	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	3,95	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	8,50	4,10	4,60
Luftflöde vid max fläkthastighet in/ut	m ³ /h	360/430	380/460	400/480	400/480	380/460	400/480
Luftflöde vid medel fläkthastighet in/ut	m ³ /h	300/360	310/380	320/390	350/390	310/380	320/390
Luftflöde vid min fläkthastighet in/ut	m ³ /h	240/320	260/330	270/340	270/340	260/330	270/340
Max/Min ljudtryck* ⁶	dB(A)	39/27	39/26	41/27	41/27	39/26	41/27

*¹) Enligt standard EN 14511

*²) Vikt utan köldmedium

*³) Försedd med ett element 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+. (SC17DCI-MINI: A).

Energiklass värme: A.

Energiklass kyla/värme: A. (Vertikal).



Montering

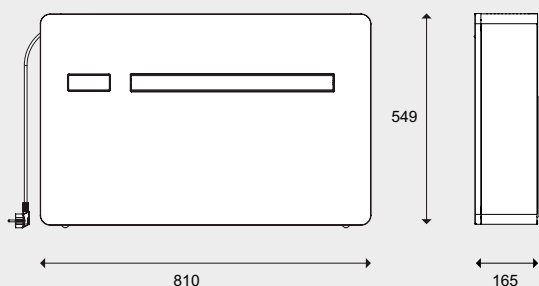
Soloclim installeras inomhus på en yttvägg. Soloclim finns både som horisontella eller vertikala aggregat. Det horisontella aggregatet kan installeras nära golvet eller högre upp på väggen. Soloclim kräver bara att två hål på 162 mm och en dränering. Tillbehören som behövs för monteringen (mall, monteringsfäste,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

Installation

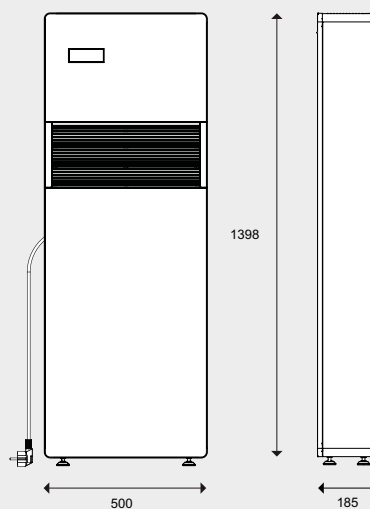
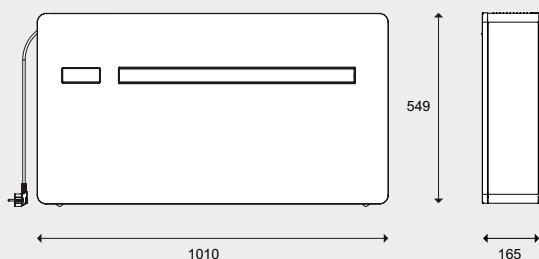
Soloclim är försedd med en 1,5 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.

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

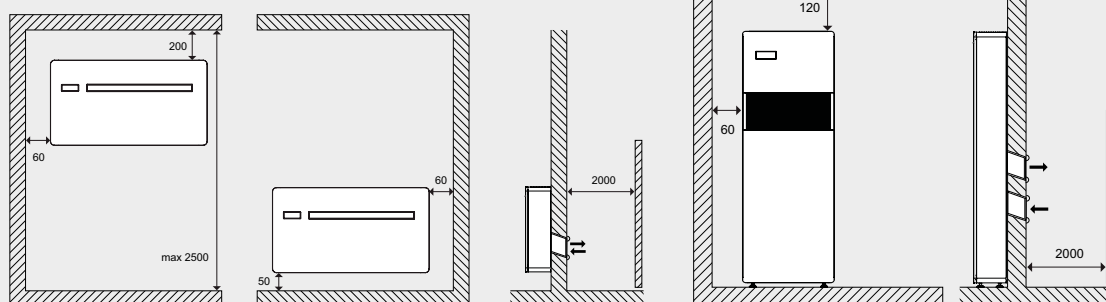
SC17DCIN-MINI



SC21DCIN, SC23DCIN(1000)



Minimivstånd





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.

Avfuktningläge

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 avfuktningfunktionen.

Timer

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



Soloclim med sidmonteringssett med utblås på höger sida.

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.

SCKL/R, sidmonteringssett för utblås

Sidmonteringssett 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