

SKU: 1PCDCMxxxxx

Pompa de caldura DC inverter monobloc



Descriere

Pompa de caldura tip invertor DC integrata are functii de incalzire, racire si de incalzire a apei calde menajere. Utilizeaza agent frigorific R32. Temperatura ambientala trebuie sa fie intre -25 ~ +43°C, astfel temperatura apei de incalzire va fi intre 18 ~ 60°C.

Pompa de caldura este proiectata special pentru piata europeana. Intreaga serie de produse respecta strict normativele EN14511, SCOP clasa A+++ (35°C), SCOP clasa A++ (55°C) si EN14825. Unitatea poate realiza incalzirea spatiului si alimentarea cu apa calda menajera prin unitatile sale, cum ar fi unitatea de pardoseala, radiatoarele si unitatea ventiloconvectoarelor.

Este utilizat agentul frigorific R32 ecologic, cu ODP de 0 si GWP destul de scazut (=675). In plus, tehnologiile adoptate pentru aceste pompe de caldura vor reduce consumul de carbune si alte surse de energie si vor reduce mult emisiile de CO2. Avand gama de puteri de la 6 kW la 25 kW, este utilizabil pe scara larga atat la apartamente mici si mijlocii, cat si la vile de dimensiuni mari etc.

Domenii de utilizare

Instalatii de incalzire cu radiatoare/convectore

Instalatii de incalzire/racire radianta

Lista elementelor livrate

Date tehnice

Temperatura aer exterior: -25 - +43°C

Temperatura maxima agent termic: 60°C

Regim de lucru: Incalzire, racire, apa calda menaj; Incalzire + apa calda menaj; Racire + apa calda menaj

Compresor: Invertor DC Mitsubishi

Condensator: Schimbator de caldura in placi SWEP

Evaporator: Louvre si tuburi hidrofile

Supapa de expansiune: Electronica

Comutator presiune ridicata: 4.2/3.6MPa

Comutator presiune scazuta: 0.05/0.15MPa

ErP EN14825 (350C): A+++

ErP EN14825 (550C): A+++

Articole

SKU	Poza	Capacitate incalzire	Alimentare	Putere incalzitor electric	Dimensiuni pompa	Greutate pompa
1PCDCMO6240		2.5~7.2 kW	220-240/1/50 V/Ph/Hz	3 kW	1120x480x712 mm	77 kg
1PCDCMO9240		4.1~10.8 kW	220-240/1/50 V/Ph/Hz	3 kW	1120x480x712 mm	86 kg
1PCDCM12240		4.9~14.3 kW	220-240/1/50 V/Ph/Hz	4.5 kW	1120x480x1230 mm	116 kg
1PCDCM15240		6.5~20.2 kW	220-240/1/50 V/Ph/Hz	4.5 kW	1120x480x1230 mm	123 kg
1PCDCMO9400		4.1~10.8 kW	380-415/3/50 V/Ph/Hz	3 kW	1120x480x712 mm	86 kg
1PCDCM12400		4.9~14.3 kW	380-415/3/50 V/Ph/Hz	4.5 kW	1120x480x1230 mm	116 kg
1PCDCM15400		6.5~20.2 kW	380-415/3/50 V/Ph/Hz	4.5 kW	1120x480x1230 mm	123 kg
1PCDCM18400		8.1~23 kW	380-415/3/50 V/Ph/Hz	4.5 kW	1120x480x1230 mm	135 kg
1PCDCM20400		9.0~26 kW	380-415/3/50 V/Ph/Hz	6 kW	1365x565x1415 mm	170 kg
1PCDCM25400		11.3~31	380-415/3/50 V/Ph/Hz	6 kW	1365x565x1415 mm	185 kg