

Link do produktu: <http://e-sterowniki.pl/pompa-ciepla-dc-inwerter-12-kw-do-co-i-cwu-krommler-p-397.html>



Pompa Ciepła DC Inwerter 12 kW do CO i CWU - Krommler

Cena brutto	23 800,00 zł
Cena netto	19 349,59 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	DC Inwerter 12
Kod producenta	DC Inwerter 12

Opis produktu

Krommler DC Inwerter 12kW - Mitsubishi Inside

Urządzenia z serii Krommler DC to pompy ciepła o modulowanej mocy grzewczej. Technologia inweterowa sprężarki zamontowanej w urządzeniu oraz wentylatory zasilane prądem stałym [DC] to główne elementy składowe tych pomp ciepła. Całość uzupełniają wysokiej wydajności wymienniki ciepła oraz elektroniczny zawór rozprężny.

Na standardowym wyposażeniu pomp ciepła z serii DC znajduje się wbudowana pompa obiegowa Wilo oraz trójdrogowy zawór przełączający Honeywell, dzięki czemu nie ma więc wątpliwości jakie elementy składowe do instalacji należy dobrać!

Sercem pomp ciepła **Krommler DC** jest inweterowa sprężarka firmy **Mitshubishi**. Gwarantuje ona dużą stabilność wydajności cieplnej w

szerokim zakresie temperatur zewnętrznych. Seria Krommler DC wyróżnia się wysoką klasą energetyczną **A++**

Wentylatory zamontowane w tych urządzeniach posiadają modulowaną prędkość obrotową - są automatycznie dobierane do bieżących warunków pracy. Sprawiają one, że pompę ciepła charakteryzuje wysoka kultura pracy z niskim poziomem hałas

Zalecane wyposażenie dodatkowe - **szafa hydrauliczna SH 200**, nazywana kompletnie wyposażoną kotłownią.



Dane techniczne

Tabela danych pomp ciepła Krommler z serii DC:

Model	-	Krommler DC 9	Krommler DC 12	Krommler DC 15	Krommler DC 18
Typ	-	EV-DCM9C	EV-DCM12C	EV-DCM15C	EV-DCM18C
Moc znamionowa grzanie/chłodzenie	kW	9/8,5	12/10,5	15/12	18/15
Źródło szczytowe	kW			3 stopniowa grzałka elektryczna	
COP	-	4,5	4,51	4,53	4,55
COP*	-	3,02	3,03	3,01	2,99
COP**	-	3,75	3,74	3,75	3,74
EER***	-	3,15	3,15	3,16	3,16

Temp zasilania	°C					55
Max temp wody wylotowej	°C					55
[grzanie]						
Znam. moc wejściowa	kW	2,0	2,67	3,46	4,0	4,0
Max prąd zasilania	A	22,69	25,7	18,85	19,0	19,0
Przyłącze elektryczne	V/Ph/Hz	230/1/50				
Kompresor	Rodzaj/gaz			Mitsubishi Inwerter Sc		
	Ilość			1		
Wymiennik ciepła	-			Nierdzewny wymiennik p		
Element rozprężny	-			Elektroniczny zawór r		
Wentylator	Typ			Cichobieżny wentylat		
	Układ			Horyzontalny		
	Ilość	1				
	Prędkość					Modulowana
Zakres temp. zewnętrznej	°C					[-25] - [+43]
Hałas w odległości 1 m	dB[A]	≤ 53	≤ 55			
Króćce przyłączeniowe	DN			25		
Wymagany przepływ wody	M ³ /h	1,6	2,6	2,6	3,0	3,0
Obudowa	-			Stalowa, malowa pr		
Max ciś. akust. na wylocie powietrza	dB	≤ 58				
Zabezp. niskiego/wysokiego ciśnienia	-					TAK
Klasa energetyczna	-					A++
Odszranianie	-					TAK/gorącym ga
Sterowanie internetowe	-					TAK
Wymiary	mm	1110/450/850				1110/
Masa netto	kg	95	135	135		135
Gwarancja	lat					5