

Pompă de căldură monobloc

Seria KTM

6-17kW



Pompă de căldură monobloc aer-apă. Dispozitivul este echipat cu un compresor rotativ dublu de curent continuu Panasonic, care asigură un proces de lucru continuu într-un interval de temperatură de până la -30°C. Prin utilizarea tehnologiei EVI, pompa de căldură este capabilă să genereze o temperatură a apei de 60°C temperatură la ieșire. Aspectul modern și plăcut la vedere corespunde tendințelor actuale de design. Dispozitivul beneficiază de o garanție de 5 ani.



Marcă
poloneză
Garanție
poloneză

5

Garanție 5 ani



Funcționare
 silențioasă



Compresor rotativ
dublu Panasonic CC

TÜV

Certificat TÜV

A+++

Clasă energetică
A+++ (W35)

Model	6 KW	10 KW	14 KW	17 KW
Mod încălzire: Temperatură ambiantă (DB/WB): 7/6°C. Temperatura apei (intrare/ieșire): 30/35°C				
Capacitate de încălzire (kW)	1,57~8,40	4,4~13,0	5,9~18,2	7,5~23,0
Consum de energie (kW)	0,32~1,87	0,90~3,02	1,20~4,11	1,53~5,23
Curent nominal de lucru (A)	1,42~8,30	1,39~4,68	1,86~6,37	2,37~8,11
COP	4,49~4,91	4,30~4,90	4,43~4,92	4,40~4,90
Mod răcire - Temperatură ambiantă (DB/WB): 35/24°C Temperatura apei (intrare/ieșire): 12/7°C				
Capacitate de răcire (kW)	0,99~6,22	2,80~8,20	3,81~11,53	4,73~14,6
Consum de energie (kW)	0,29~2,18	0,85~3,31	1,11~4,05	1,39~5,14
Curent nominal de lucru (A)	1,28~9,67	1,32~5,13	1,72~6,28	2,16~7,97
EER	3,41~2,85	2,48~3,29	2,85~3,43	2,84~3,40
Mod DHW - Temperatură ambiantă (DB/WB): 20/15°C Temperatura apei (intrare/ieșire): 15/55°C				
Capacitate de încălzire (kW)	1,28~6,81	3,52~10,50	4,8~14,72	6,1~18,5
Consum de energie (kW)	0,31~2,13	0,88~3,39	1,17~4,60	1,53~5,97
Curent nominal de lucru (A)	1,38~9,45	1,36~5,26	1,82~7,15	2,37~9,26
COP	3,2~4,1	3,1~4,0	3,2~4,1	3,1~4,0
Alimentare (tensiune, faze, frecvență)	230V/1 fază/50-60Hz	380V/3 faze/50-60Hz		
Clasă de eficiență energetică sezonieră (W35°)	A+++			
Clasă de eficiență energetică sezonieră (W55°)	A++			
Compresor	Panasonic			
Interval de lucru [°C]	-30~43°C			
Temperatură maximă a apei [°C]	60°C			
Agent frigorific	R32			
Nivel putere sunet dB(a)	<53	<55	<57	<58
Racord apă	DN25 (GZ)			
Dimensiuni de gabarit (W x D x H) (mm)	970x475x835	1100x475x985	1050x480x1330	1050x480x1330
Dimensiuni de ambalare (W x D x H) (mm)	1028x520x974	1120x515x1108	1100x530x1470	1100x530x1470
Greutate netă/brută (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190
Garanție	5 ani			

Datorită inovațiilor tehnice continue, datele tehnice de mai sus pot fi modificate în mod corespunzător. KENSOL are dreptul exclusiv de a face modificări în orice moment și fără notificare prealabilă.

v1.1.04.2023