

MONOBLOK HP-M6-E-S



Monoblokowa pompa ciepła powietrze/woda

Pompa ciepła powietrze-woda M&S Power Monoblok składa się z jednostki zewnętrznej, która zawiera już wszystkie ważne komponenty. Dzięki temu wariant monoblok nadaje się do domów o niewielkiej powierzchni w części gospodarczej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nominalna moc cieplna	6kW
Klasa efektywności energetycznej W35/W55°C	A+++ / A++
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń 35°C/55°C	190,2%/145,5%
Moc grzewcza/elektr. Wydajność/COP na A-7/W35	5,09 kW/3,62 COP
Moc grzewcza/elektr. Wydajność/COP na A2/W35	5,99 kW/4,41 COP
Moc grzewcza/elektr. Wydajność/COP na A7/W35	6,30 kW/4,85 COP
Moc grzewcza/elektr. Wydajność/COP na A-7/W55	4,80 kW/2,44 COP
Moc grzewcza/elektr. Wydajność/COP na A2/W55	5,65 kW/2,97 COP
Moc grzewcza/elektr. Wydajność/COP na A7/W55	5,95 kW/3,23 COP
Temperatury zasilania ogrzewanie	25°C-75°C
Temperatury zasilania do przygotowania ciepłej wody	40°C-80°C
Temperatury zasilania chłodzenie	7°C do 25°C
Granice pracy temperatura zewnętrzna	-25°C do 45°C
Napięcie robocze	220-240V/1 faza/50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego ogrzewania	46dB(A)
Czynnik chłodniczy / wsad	R290 / 0,55 kg
Wymiary produktu (wysokość/szerokość/głębokość)	1187x418x805mm
Waga produktu	110 kg

CECHY PRODUKTU

- WYSOKIE TEMPERATURY ZASILANIA DO 75°
- PRACA PRZY NISKICH TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH (DO -25°C)
- SPRĘŻARKA HITACHI Z TECHNOLOGIĄ INWERTERA DC, KTÓRA MOŻE CHŁODZIĆ, GRZAĆ I WYTWARZAĆ CIEPŁĄ WODĘ
- INTELIGENTNA KONTROLA WI-FI
- CICHY TRYB NOCNY
- AUTOMATYCZNE ROZMRAŻANIE
- MOŻNA ZINTEGROWAĆ Z ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĄ GRZEWCZĄ
- CZYNNIK CHŁODNICZY R290 – NATURALNY, PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA
- 5 LAT GWARANCJI!

Air Source Heat Pump			
Model		HP-M6-E-S	
Power Supply		220-240V~ / 50Hz	
Heating ¹	Capacity	kW	2.92-9.10
	Input Power	kW	0.61-2.11
	Input Current	A	2.80-9.25
	COP	W/W	4.31-5.66
Heating ²	Capacity	kW	2.99-8.16
	Input Power	kW	1.03-2.92
	Input Current	A	4.57-12.79
	COP	W/W	2.79-3.46
Cooling	Capacity	kW	1.38-5.70
	Input Power	kW	0.67-2.44
	Input Current	A	3.06-10.27
Rated Input Power		kW	3.5
Rated Input Current		A	15.0
Refrigerant Type/Charge/GWP		.../kg	R290/0.55/3
CO ₂ Equivalent		/	0.0017t
Operation Pressure(Low Side)		MPa	0.8
Operation Pressure(High Side)		MPa	3.0
Maximum Allowable Pressure		MPa	3.2
Electrical Shockproof		/	I
IP Class		/	IPX4
Max. Outlet Water Temp.		°C	75
Operating Ambient Temperature		°C	-25~45
Water Piping Connections		inch	G1
Rated Water Flow		m ³ /h	1.0
Water Pressure Drop		kPa	20
Min/Max Water Pressure		MPa	0.1/0.3
Sound Pressure Level		dB(A)	46
Net Dimensions (L×W×H)		mm	1187×418×805
Net Weight		kg	110
Rated Test Conditions: Heating ¹ : Ambient Temp 7°C/6°C(DB/WB), Water-In/Out Temp 30°C/35°C Heating ² : Ambient Temp 7°C/6°C(DB/WB), Water-In/Out Temp 47°C/55°C Cooling: Ambient Temp 35°C/24°C(DB/WB), Water-In/Out Temp 12°C/7°C			

