

POMPY CIEPŁA C.W.U.

Z ZASOBNIKIEM WODY

Pompy ciepła HYUNDAI C.W.U. to urządzenia przeznaczone do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (CWU) do zastosowania i montażu wewnątrz budynku, bez konieczności instalacji agregatu. Urządzenie w górnej części zostało wyposażone w układ termodynamiczny podgrzewający wodę, sprężarkę, wymiennik ciepła oraz pompę obiegową i grzałki elektryczne. Dolna część pompy została wyposażona w wysokiej jakości zasobnik ciepłej wody użytkowej w dwóch wielkościach 190L oraz 300L.



Dane techniczne:

Model		HHPM-M190LS		HHPM-M300LS
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Rekomendowany zakres pracy	Bez grzałki	°C	-7 - 43	
	Z grzałką	°C	-20 - 43	
Temperatura wody wyjściowej		°C	domyślna 60 °C, 38°C-70°C	domyślna 55 °C, 38°C-65°C
Pojemność zasobnika		L	180	280
Ogrzewanie wody (bez grzałki)	Wydajność	kW	1,45	3
	COP	-	3,8	3,83
	Max. pobór prądu	A	16	18,7
Ogrzewanie wody (z grzałką)	Wydajność	kW	3,15	3
	COP	-	1,0	3,83
	Max. pobór prądu	A	16	18,7
Jednostka	Wymiary (DxH)	mm	ø560 x 1,760	ø650 x 1,920
	Opakowanie (WxHxD)	mm	695x1,805x685	750x2,150x780
	Waga netto	kg	107	145,5
Poziom ciśnienia akustycznego (max.)		dB(A)	41,2	45
Typ czynnika chłodniczego			R134a	R134a
Typ przepustnicy			elektroniczny zawór rozprężny	
Zabezpieczenie urządzenia			TCO, ATCO, zawór bezpieczeństwa, automatyczne odszranianie, zabezpieczenie przed przeciążeniem itp..	
Przepływ powietrza		m³/h	270/230/182	414/355/312
Sprężarka	Typ		rotacyjna	
	Marka		GMCC	
Wężownica	Średnica zewnętrzna rury	mm	ø9,52	ø7,94
	Długość x wysokość wężownicy	mm	402x305	482x352
	Liczba obwodów	-	3	4
Podłączenia rurociągów	Rura wlotowa wody		DN20	
	Rura odprowadzająca wodę		DN20	
	Rura odpływowa		DN20	
	Złącze zaworu bezpieczeństwa		DN20	
	Max. ciśnienie robocze	MPa	1	
Grzałka		kW	3,00x1	3,15x1
Wydajność ciepłej wody	Z grzałką	m³/h	0,043	0,086
	Bez grzałki	m³/h	0,086	0,086