

Pompy ciepła

POMPY CIEPŁA EXCELLENT C.W.U.

Z ZASOBNIKIEM WODY C.W.U.

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 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	190	280	
Ogrzewanie wody	Wydajność	kW	1,5	3	
	COP (1)	-	4,2	3,83	
	Max. pobór prądu	A	16	18,7	
	Klasa energetyczna	-	A+	A+	
	COP (C.W.U)	-	2,75	2,6	
Jednostka	Wymiary (D*W)	mm	ø554 x 1787	ø650 x 1970	
	Opakowanie (D*W*G)	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	0,086	0,086	
	Bez grzałki	m³/h	0,043	0,086	

COP(1) - Podane warunki testowe w temperaturze pomieszczenia 15/12°C(DB/WB), temp. wody 15°C, temp. wody na wyjściu 45°C

*Urządzenie zgodne z dyrektywą UE nr. 811/2013