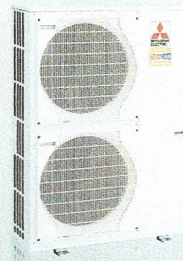


KARTA PRODUKTU



PUHZ-SHW112/140YHA-A

Inwerterowe jednostki zewnętrzne serii Mr.SLIM

do pracy z zewnętrznymi wymiennikami ciepła

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych			PUHZ-SHW112YHA		PUHZ-SHW140YHA	
Tryb			Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie
Moc nominalna		kW	10.0	11.2	12.5	14.0
Zasilanie (faza, cykl, napięcie)			3, 50Hz, 400V			
	Maks. prąd pracy	A	13			
	Zalecana wielkość bezpiecznika	A	16			
Przewody Ilość x Przekrój (mm²)	Przewód zasilający		5 x min. 1.5			
	Przewód PAC-IF013B - jednostka zewnętrzna		3 x 1.5 (biegunowy)			
	Przewód uziemiający		1 x min. 1.5			
Kontrola czynnika chłodniczego			Liniowy zawór rozprężny			
Sprężarka			Hermetyczna			
	Model		ANB33FJMMT			
	Moc silnika	kW	2.5			
	Typ		Inverter			
	Urządzenia zabezpieczające		Zabezpieczenie wysokiego ciśnienia Zabezpieczenie niskiego ciśnienia Zabezpieczenie termiczne sprężarki Czujnik temperatury tłoczenia			
Grzałka karteru		W	—			
Wymiennik ciepła			Lamelowy			
	Wentylator (napęd) o ilość		Wentylator ze śrubą napędową o 2			
Wentylator	Moc silnika wentylatora	kW	0.074+0.074			
	Przepływ powietrza	K/min	100 (3,530)			
Metoda odszraniania			Odwrócenie cyklu			
Poziom hałasu		Chłodzenie	dB	51		
		Grzanie	dB	52		
Wymiary		Szer.	mm (in)	950 (37-3/8)		
		Gł.	mm (in)	330+30 (13+1-3/16)		
		Wys.	mm (in)	1,350 (53-1/8)		
Masa		kg (lb)	134 (295)			
Czynnik chłodniczy			R410A			
	Ilość	kg (lb)	5.5 (12.1)			
	Olej (model)	L	1.40 (FV50S)			

Przyłącza chłodnicze

Średnica	Ciecz	mm (in)	9.52 (3/8)
	Gaz	mm (in)	15.88 (5/8)
Maksymalna różnica poziomów		m	Maks. 30
Całkowita długość instalacji		m	od 2 do 75

Warunki temperaturowe

Warunki temperaturowe			<i>chłodzenie</i>	<i>grzanie</i>	<i>chłodzenie</i>	<i>grzanie</i>
Temperatura parowania/kondensacji		°C	10 / -	- / 45	10 / -	- / 45
Temp. powietrza doprowadzanego	Suchy term.	°C	27	20	27	20
	Mokry term.	°C	19	15	19	15
Temp. na zewnątrz (warunki nominalne)	Suchy term.	°C	35	7	35	7
	Mokry term.	°C	27	6	27	6