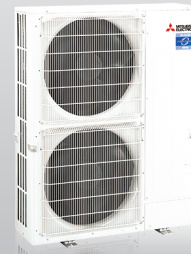


KARTA PRODUKTU



PUHZ-ZRP100-140VKA/YKA

Inwerterowe jednostki zewnętrzne serii Mr.SLIM

do pracy z zewnętrznymi wymiennikami ciepła

pompa
chłodzenie
AHU01

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych			PUHZ-ZRP100YKA		PUHZ-ZRP125YKA		PUHZ-ZRP140YKA			
Tryb			Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie		
Moc nominalna			kW		10.0	11.2	12.5	14.0	14.0	16.0
Zasilanie (faza, cykl, napięcie)			3, 50Hz, 400V							
	Maks. prąd pracy	A	8		9.5		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		ANB33FNFMT							
	Moc silnika	kW	2.2		3.3		3.3			
	Typ		Inverter							
	Urządzenia zabezpieczające		Zabezpieczenie wysokiego ciśnienia Zabezpieczenie termiczne sprężarki Czujnik temperatury tłoczenia							
Grzałka karteru			W		—					
Wymiennik ciepła			Lamelowy							
Wentylator	Wentylator (napęd) o ilość		Wentylator ze śrubą napędową o 2							
	Moc silnika wentylatora	kW	0.060+0.060							
	Przepływ powietrza		K/min	110 (3,880)		120 (4,230)				
Metoda odszraniania			Odwrócenie cyklu							
Poziom hałasu		Chłodzenie	dB	49				50		
		Grzanie	dB	51				52		
Wymiary		Szer.	mm (in)	1,050 (41-5/16)						
		Gł.	mm (in)	330+40 (13+1-9/16)						
		Wys.	mm (in)	1,338 (52-11/16)						
Masa			kg (lb)		123 (271)		125 (276)		131 (289)	
Czynnik chłodniczy			R410A							
	Ilość	kg (lb)	5.0 (11.0)							
	Olej (model)	L	1.40 (FV50S)							

Przylączy 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		Maks. 75			

Warunki temperaturowe

Warunki temperaturowe						
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