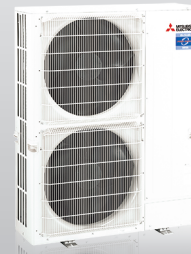


KARTA PRODUKTU



PUHZ-ZRP100-140VKA/YKA

Inwerterowe jednostki zewnętrzne serii Mr.SLIM

do pracy z zewnętrznymi wymiennikami ciepła

AHU01_grzanie

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

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