

1. DANE TECHNICZNE

Typ					POMPA CIEPŁA - INVERTER									
Nazwa modelu														
Zasilanie					3N ~ 400V, 50Hz									
Dostępny zakres napięcia					3N ~ 342V - 457V, 50Hz									
Prąd rozruchowy							12.5							
Wentylator	Typ x ilość				Śmigłowy x 1									
	Wydatek powietrza	Chłodzenie		m³/h			10,700							
		Grzanie					10,800							
	Silnik	Typ x ilość				Silnik na prąd stały x 1								
		Moc		W	600									
Poziom ciśnienia akustycznego		Chłodzenie	Wysokie	dB (A)			58							
		Grzanie	Wysokie				59							
Wymiennik ciepła		Wymiary		mm			1750							
		Rozstaw lamel					1.45							
		Rzędy x stopnie		3 x 60										
		Powierzchnia wymiany		m²			2.2							
		Rurki wężowniczy					Karbowane (miedź)							
		Lamele		Typ (materiał)			Profilowane (aluminium)							
					Obróbka powierzchni					Powłoka antykorozyjna (niebieskie lamele)				
Sprężarka	Typ x ilość				Podwójna rotacyjna x 1									
	Moc silnika			kW	3.9									
	Grzałka karteru			W	25									
Czynnik chłodniczy		Typ			R410A									
		Ilość napełniona			kg	11.2								
Olej chłodniczy		Typ			PVE									
Obudowa		Materiał			Stal galwanizowana malowana									
		Kolor			BEŻOWY									
Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.)		Netto		mm	1690 x 930 x 765									
		Brutto			1811 x 1002 x 847									
Masa		Netto			kg	215								
		Brutto				243								
Rurki połączeniowe		Średnica	Ciecz	mm	Ø12.7 (Ø1/2 cala)									
			Gaz		Ø25.4 (Ø1 cala)									
		Metoda łączenia	Ciecz			Lutowanie								
			Gaz			Lutowanie								
		Długość bez doładowania			m	20								
		Maks. długość				75								
Maks. różnica poziomów			30											
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie			°CDB	-5 do 46								
		Grzanie				-15 do 24								
Metoda odszraniania					Odwrócenie cyklu									

Uwaga:

Dane techniczne oparte są na poniższych warunkach.

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB / 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB / 24°CWB.

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB / (15°CWB), temperatura zewnętrzna 7°CDB / 6°CWB.

Długość przewodów: 7.5 m; różnica poziomów między jednostką zewnętrzną a jednostką wewnętrzną: 0 m.

Jeżeli urządzenie będzie pracowało w warunkach spoza zakresu temperatur pracy, może zadziałać zabezpieczenie.