



Agregat chłodniczy ZEAS do komercyjnego układu chłodniczego z technologią scroll

LRMEQ-AY1



Inwerter



Sprężarka scroll

Rozwiązanie chłodnicze do niewielkich sklepów spożywczych

- › Rozwiązanie przeznaczone do niewielkich zastosowań chłodniczych w małych sklepach spożywczych (np. w piekarniach i sklepach mięsnych), chłodniach, meblach chłodniczych oraz gablotach
- › Mniejsze koszty pracy
- › Rozwiązanie mniejsze do 75% w porównaniu z równorzędnymi produktami na rynku, idealne do instalacji w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- › Niski poziom głośności podczas pracy
- › System typu "plug and play" skraca czas i koszt instalacji

LRMEQ-AY1



LRMEQ-AY1

Chłodnictwo średnotemperaturowe				LRMEQ-AY1	LRMEQ3AY1	LRMEQ4AY1
Wydajność chłodnicza	Średnia temp.	Nom.	kW		5,9 (1)	8,4 (1)
Pobór mocy	Średnia temp.	R-410A	Nom.	kW	2,50 (1)	3,24 (1)
Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej SEPR	R-410A	Te -10°C			3,03	3,27
Roczne zużycie energii elektrycznej Q	R-410A	Te -10°C	kWh/rok		11.979	15.800
Parametry przy pełnym obciążeniu i temp. otoczenia 32°C (punkt A)	R-410A	Te -10°C	Nominalna wartość współcz. COP (COPA)		2,36	2,60
Parametry przy pełnym obciążeniu i temp. otoczenia 43°C	R-410A	Te -10°C	Deklarowana wartość współcz. COP (COP3)		1,60	1,87
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	1.345		
		Szerokość	mm	900		
		Głębokość	mm	320		
Ciężar	Jednostka		kg	122		
Wymiennik ciepła	Typ	Wężownica z lamelami				
Sprężarka	Silnik	Ilość	1			
		Model	Inwerter			
		Typ	Sprężarka typu scroll hermetyczna			
		Grzałka karteru	Moc wyjściowa	W	33	
Wentylator	Typ	Osiowy				
	Ilość	2				
	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nom.	m ³ /min	106		
Silnik wentylatora	Moc wyjściowa	70				
	Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dBA	51		
Zakres pracy	Temperatura parowania	Min.	°C	-10		
		Maks.	°C	2		
		Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~-43	
Czynnik chłodniczy	Typ	R-410A				
	GWP	2.087,5				
	Ilość		kg	4,0		
			tCO ₂ eq	8,4		
	Sterowanie	Elektroniczny zawór rozprężny				
Obiegi	Ilość	1				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	3N~/50/380-415		

(1) Chłodzenie: temp. parowania -10°C, temp. zewnętrzna 32°C, ssanie SH10°C | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty wiążącej Daikin Europe N.V. Treść broszury powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszej broszurze. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z lub związane z użyciem i/ lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

ECPL16-809

08/16

