



Agregat skraplający Mini-Zeas do zastosowań mroźniczych

LRLEQ-BY1



Inwerter



Sprężarka scroll

Rozwiązanie mroźnicze do niewielkich sklepów spożywczych

- › Technologia sterowania inwerterowego gwarantuje optymalne przechowywanie żywności dzięki dokładnej kontroli temperatury
- › Zoptymalizowana oszczędność sprężarki scroll przyczynia się do dłuższej oczekiwanej trwałości użytkowej sprzętu chłodniczego i mniejszych wymagań na obsługę okresową
- › Użycie czynnika chłodniczego R-410A umożliwia stosowanie instalacji rurowej o mniejszych średnicach, czego skutkiem jest zmniejszenie ilości czynnika chłodniczego w układzie, pomagając w obniżeniu pośredniej emisji CO₂ R-410A jest w pełni zgodny z wymaganiami najnowszych regulacji prawnych dotyczących fluorowanych gazów cieplarnianych i może być wciąż stosowany po roku 2020
- › Sprężarka DC z optymalizacją oszczędności radykalnie poprawia efektywność jednostki, dzięki czemu pomaga obniżyć rachunki za energię!
- › Najniższy poziom głośności na rynku obniżony aż do 31 dBA Poziom głośności może być jeszcze bardziej obniżony dzięki trybom pracy o niskich poziomach głośności
- › Ciężar jednostki jest bardzo mały, co umożliwia montaż jednostki na ścianie
- › Rozwiązanie mniejsze do 75% w porównaniu z równoważnymi produktami na rynku, idealne do instalacji w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- › Zaawansowane rozwiązanie oprogramowania dla ułatwienia konfiguracji i przekazywania systemu do eksploatacji

LRLEQ-BY1



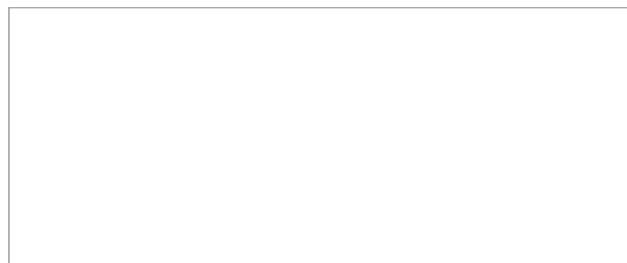
LRLEQ-BY1

Chłodnictwo niskotemperaturowe		LRLEQ-BY1	3	4	
Zakres wydajności		HP	3	4	
Wydajność chłodnicza	Niskotemperaturowe Nom.	kW	2,78 (1)	3,62 (1)	
Pobór mocy	Niskotemperaturowe Nom.	kW	2,60 (1)	3,41 (1)	
Regulacja wydajności	Metoda		Sterowanie inwerterowe		
COP	Niskotemperaturowe Nom.		1,07 (1)	1,06 (1)	
Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej SEPR	R-410A Te -35°C		1,74	1,68	
Roczne zużycie energii elektrycznej Q	R-410A Te -35°C	kWh/rok	11.920	16.048	
Parametry przy pełnym obciążeniu i temp. otoczenia 32°C (punkt A)	R-410A Te -35°C	Nominalna wartość współcz. COP (COPA)	1,07	1,06	
Parametry przy częściowym obciążeniu i temp. otoczenia 25°C (punkt B)	R-410A Te -35°C	Deklarowana wartość współcz. COP (COPB)	1,26	1,23	
Parametry przy pełnym obciążeniu i temp. otoczenia 43°C	R-410A Te -35°C	Deklarowana wartość współcz. COP (COP3)	0,59	0,66	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm		
		Szerokość	mm		
		Głębokość	mm		
Ciężar	Jednostka	kg	130		
Wymiennik ciepła	Typ		Wężownica z lamelami		
Sprężarka	Typ		Sprężarka typu scroll hermetyczna		
	Częstotliwość WŁ./ WYŁ.		Mniej niż 6 razy/godzinę		
Wentylator	Metoda uruchomienia		Bezpośrednie (napęd inwerterowy)		
	Typ		Wirnik		
	Ilość		2		
	Natężenie przepł. pow. Chłodzenie Nom.	m ³ /min	106		
Silnik wentylatora	Moc oddawana	W	70		
	Napęd		Napęd bezpośredni		
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.	dB(A)	51,0 (2)		
Zakres pracy	Temperatura parowania	Min. °C	-45 (2)		
		Maks. °C	-20		
	Temp. otoczenia	Min.~Maks. °CDB	-20~43		
Czynnik chłodniczy	Typ		R-410A		
	GWP		2.087,5		
	Ilość		kg	6,90	
			tCO ₂ eq	14,4	
	Sterowanie		Elektroniczny zawór rozprężny		
Obiegi	Ilość		1		
Zasilanie energią elektryczną	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	3N~/50/380-415		
Chłodzenie	Współczynnik obniżenia wydajności dla jednostek o stałej lub stopniowanej wydajności		0,25		
Wydajność urządzeń	Minimum	%	50		
możliwych do przyłączenia	Maksimum	%	100		

(1) Chłodzenie: temp. parowania -35°C, temp. zewnętrzna 32°C; ssanie SH10°C

(2) Dane dotyczące ciśnienia akustycznego: zmierzone w odległości 1 m od jednostki (przód), na wysokości 1,5 m

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



ECPL19-812

03/20



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 niniejszym katalogu. 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.