



Unità condensante mini ZEAS per la refrigerazione commerciale con tecnologia Scroll

LRMEQ-BY1



Inverter



Compressore Scroll

Soluzione per la refrigerazione di piccoli negozi di alimentari

- › La tecnologia ad Inverter garantisce la conservazione ottimale degli alimenti assicurando un controllo accurato della temperatura e dell'umidità
- › Lo scroll con funzione economizzatore permette di aumentare l'aspettativa di vita delle apparecchiature di refrigerazione e di ridurre la necessità di manutenzione
- › L'impiego del refrigerante R-410A permette di utilizzare tubazioni di diametro inferiore, riducendo il contenuto di refrigerante nel sistema e le emissioni di CO₂. L'R-410A è del tutto conforme alla normativa più recente sui gas fluorurati e potrà essere impiegato fino al 2020 e oltre
- › Il compressore DC con funzione economizzatore aumenta notevolmente l'efficienza dell'unità permettendo di ridurre i costi energetici!
- › Livello sonoro più basso sul mercato ridotto a 31 dBA. Il livello sonoro può essere ulteriormente ridotto con le modalità a bassa rumorosità
- › L'unità è molto leggera, quindi può essere installata a parete
- › Fino al 75% più piccolo rispetto ai prodotti equivalenti sul mercato, ideale per spazi ridotti
- › Soluzione software avanzata per semplificare la configurazione e la messa in servizio

LRMEQ-BY1



LRMEQ-BY1

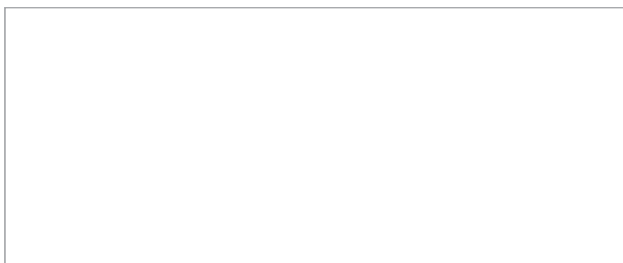
Refrigerazione a media temperatura				LRMEQ-BY1	3	4
Capacità di refrigerazione	Temperatura media Nom.		kW		5,90 (1)	8,40 (1)
Potenza assorbita	Temperatura media Nom.		kW		2,53 (1)	3,65 (1)
Indice di efficienza energetica stagionale SEPR	R-410A	Te -10°C			4,17	4,08
Consumo annuale elettricità Q	R-410A	Te -10°C	kWh/a		8.698	12.651
Parametri a pieno carico e temp. esterna 32°C (Punto A)	R-410A	Te -10°C	COP nominale (COPA)		2,33	2,30
Parametri a pieno carico e temp. esterna 43°C	R-410A	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)		1,51	1,48
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		1.345	
		Larghezza	mm		900	
		Profondità	mm		320	
Peso	Unità		kg		126	
Scambiatore di calore	Tipo				Batteria Cross Fin	
Compressore	Tipo				Compressore ermetico tipo Scroll	
	Frequenza ON/OFF				Meno di 6 volte all'ora	
	Metodo di avviamento				Avviamento diretto (controllo a Inverter)	
Ventilatore	Tipo				Elicoidale	
	Quantità				2	
	Portata d'aria	Raffrescamento Nom.	m ³ /min		106	
Motore ventilatore	Potenza		W		70	
	Azionamento				Azionamento diretto	
Livello di pressione sonora	Nom.		dB(A)		51 (2)	
Campo di funzionamento	Temperatura di evaporazione	Min.	°C		-20 (3)	
		Max.	°C		5	
	Temperatura esterna	Min.~Max.	°CBS		-20~43	
Refrigerante	Tipo				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Carica		kg		4,50	
			TCO ₂ eq		9,39	
	Controllo				Valvola di espansione elettronica	
Circuiti	Quantità			1		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		3N~/50/380-415	

(1) Raffreddamento: temp. di evaporazione -10°C; temperatura esterna 32°C; aspirazione SH10°C

(2) Dati relativi alla pressione sonora: misurata a 1m dalla parte anteriore dell'unità, ad un'altezza di 1,5m

(3) Contiene gas fluorurati a effetto serra

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



ECPIT17-809

10/17



La presente brochure è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente brochure sulla base delle informazioni in suo possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente brochure. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.