



# Unità condensante mini ZEAS per la refrigerazione commerciale con tecnologia Scroll

LRMEQ-AY1



Inverter



Compressore  
Scroll

## Soluzione per la refrigerazione di piccoli negozi di alimentari

- › Progettata appositamente per applicazioni di refrigerazione a capacità ridotta in piccoli negozi di alimentari (es. forni e macellerie), celle frigorifere, raffreddatori di bottiglie e banchi frigo
- › Costi d'esercizio ridotti
- › Fino al 75% più piccolo rispetto ai prodotti equivalenti sul mercato, ideale per spazi ridotti
- › Bassa rumorosità durante il funzionamento
- › Il sistema plug and play riduce tempi e costi di installazione

# LRMEQ-AY1

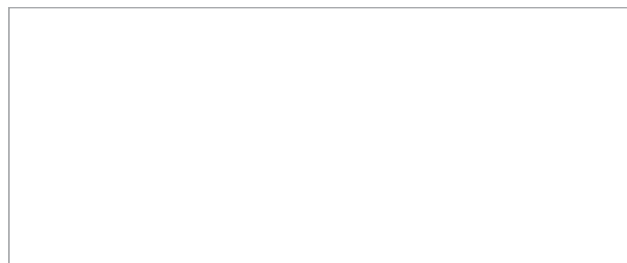


LRMEQ-AY1

Refrigerazione a media temperatura				LRMEQ-AY1	LRMEQ3AY1	LRMEQ4AY1	
Capacità di refrigerazione	Temperatura media	Nom.	kW		5,9 (1)	8,4 (1)	
Potenza assorbita	Temperatura media	R-410A	Nom.	kW	2,50 (1)	3,24 (1)	
Indice di efficienza energetica stagionale SEPR	R-410A	Te -10°C			3,03	3,27	
Consumo annuale elettricità Q	R-410A	Te -10°C	kWh/a		11.979	15.800	
Parametri a pieno carico e temp. esterna 32°C (Punto A)	R-410A	Te -10°C	COP nominale (COPA)		2,36	2,60	
Parametri a pieno carico e temp. esterna 43°C	R-410A	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)		1,60	1,87	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	1.345			
		Larghezza	mm	900			
		Profondità	mm	320			
Peso	Unità		kg	122			
Scambiatore di calore	Compressore	Motore	Quantità	Batteria Cross Fin			
			Modello	1			
			Tipo	Inverter			
		Riscaldatore del carter	Uscita	W	Compressore ermetico tipo Scroll		
					33		
Ventilatore	Tipo			Ventilatore elicoidale			
	Quantità			2			
	Portata d'aria	Raffreddamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	106		
Motore ventilatore	Uscita			W	70		
Livello pressione sonora	Nom.			dBA	51		
Campo di funzionamento	Temperatura di evaporazione	Min.	°C	-10			
		Max.	°C	2			
	Temperatura esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~-43			
Refrigerante	Tipo			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Carica		kg	4,0			
			TCO <sub>2eq</sub>	8,4			
	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 | 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)



ECPIT 16-809

07/16



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. I dati tecnici sono soggetti 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.