



# Unidade de condensação Mini-ZEAS para refrigeração comercial com compressores scroll

LRMEQ-AY1



Inverter



Compressor  
de tipo scroll

## Solução de refrigeração para pequenas lojas de bens alimentares

- › Criada especificamente para aplicações de refrigeração em pequenas lojas de bens alimentares (por exemplo, em pastelarias e talhos), câmaras frigoríficas, garrafeiras refrigeradas e expositores frigoríficos
- › Custos de funcionamento reduzidos
- › Até 75% mais pequeno do que os produtos equivalentes no mercado, ideal para os locais onde o espaço de instalação é limitado
- › Nível de ruído reduzido durante o funcionamento
- › O sistema "Plug and Play" reduz o tempo e o custo de instalação

# LRMEQ-AY1



LRMEQ-AY1

Refrigeração de média temperatura				LRMEQ-AY1	LRMEQ3AY1	LRMEQ4AY1
Potência frigorífica	Média temperatura	Nom.	kW		5,9 (1)	8,4 (1)
Potência absorvida	Média temperatura	R-410A	Nom	kW	2,50 (1)	3,24 (1)
Relação de desempenho energético sazonal SEPR	R-410A	Te -10°C			3,03	3,27
Consumo anual de eletricidade Q	R-410A	Te -10°C	kWh/a		11.979	15.800
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 32°C (Ponto A)	R-410A	Te -10°C	COP nominal (COPA)		2,36	2,60
Parâmetros em plena carga e temp. ambiente 43°C	R-410A	Te -10°C	COP declarado (COP3)		1,60	1,87
Dimensões	Unidade	Altura	mm	1.345		
		Largura	mm	900		
		Profundidade	mm	320		
Peso	Unidade		kg	122		
Permutador de calor	Tipo	Serpentina com alheta de alta eficiência				
Compressor	Motor	Quantidade	1			
		Modelo	Inverter			
		Tipo	Compressor scroll hermeticamente selado			
		Potência elétrica da resistência de cárter	W	33		
Ventilador	Tipo	Ventilador helicoidal				
	Quantidade	2				
	Caudal de ar	Arrefecimento Nom.	m <sup>3</sup> /min	106		
Motor do ventilador	Potência Elétrica	70				
Nível de pressão sonora	Nom.	51				
Limites de funcionamento	Temperatura de evaporação	Mín.	°C	-10		
		Máx.	°C	2		
		Temperatura ambiente	Mín.~Máx.	°CBs	-10~43	
Fluido refrigerante	Tipo	R-410A				
	GWP	2.087,5				
	Carga		kg	4,0		
			TCO <sub>2eq</sub>	8,4		
	Controlo	Válvula de expansão eletrónica				
	Circuitos	Quantidade	1			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	3 N~/50/380-415			

(1) Arrefecimento: temp. de evaporação -10°C; temp. exterior 32°C; aspiração SH10°C | Contém gases fluorados com efeito de estufa

## DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt

Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt

ECPT 16-809

09/16



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.