



Unidad de condensación Mini-ZEAS para refrigeración comercial con tecnología scroll

LRMEQ-BY1



Inverter



Compresor scroll

Solución de refrigeración para pequeños comercios de alimentación y Canal Horeca

- › La tecnología Inverter garantiza una conservación óptima de los alimentos mediante un control preciso de la temperatura y la humedad.
- › El scroll con economizador contribuye a alargar la vida útil prevista del equipo de refrigeración y a reducir los requisitos de mantenimiento.
- › El empleo de refrigerante R-410A permite utilizar diámetros de tubería más pequeños, por lo que se reduce el contenido de refrigerante en el sistema, lo que ayuda a reducir la huella de CO₂. El R-410A es totalmente compatible con la normativa sobre gases fluorados.
- › El compresor de CC con economizador mejora notablemente la eficiencia de la unidad, por lo que ayuda a reducir la factura energética.
- › El nivel sonoro más bajo del mercado: hasta 31 dBA*. El nivel sonoro se puede reducir aún más gracias a los modos de nivel sonoro bajo.
- › El peso de la unidad es muy ligero, de este modo la unidad puede incluso instalarse en la pared.
- › Hasta un 75% más pequeño que los productos equivalentes del mercado, ideal para lugares donde el espacio es limitado.
- › Solución de software avanzado para facilitar la configuración y puesta en marcha del sistema.

*Datos a 10 metros delante de la unidad.

LRMEQ-BY1



LRMEQ-BY1

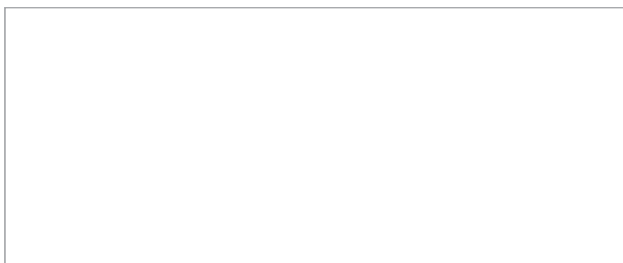
Refrigeración a temperatura media				LRMEQ-BY1	3	4
Capacidad de refrigeración	Temperatura media Nom.		kW		5,90 (1)	8,40 (1)
Consumo	Temperatura media Nom.		kW		2,53 (1)	3,65 (1)
Relación de rendimiento energético estacional SEPR	R-410A	Te -10 °C			4,17	4,08
Consumo eléctrico anual Q	R-410A	Te -10 °C	kWh/a		8.698	12.651
Parámetros a plena carga y temp. ambiente 32 °C (punto A)	R-410A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)		2,33	2,30
Parámetros a plena carga y temp. ambiente 43 °C	R-410A	Te -10 °C	COP declarado (COP3)		1,51	1,48
Dimensiones	Unidad	Altura	mm		1.345	
		Anchura	mm		900	
		Profundidad	mm		320	
Peso	Unidad		kg		126	
Intercambiador de calor	Tipo				Batería de aletas cruzadas	
Compresor	Tipo				Compresor scroll herméticamente sellado	
	Frecuencia de encendido/apagado				Menos de 6 veces/hora	
	Método de arranque				Directo en línea (con control inverter)	
Ventilador	Tipo				Helicoidal	
	Cantidad				2	
	Caudal de aire	Refrigeración Nom.	m ³ /min		106	
Motor del ventilador	Potencia				70	
	Transmisión				Transmisión directa	
Nivel de presión sonora	Nom.				51 (2)	
Límites de funcionamiento	Temperatura de evaporación	Mín.	°C		-20 (3)	
		Máx.	°C		5	
	Temperatura ambiente	Mín.~Máx.	°CBS		-20~43	
Refrigerante	Tipo				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Carga		kg		4,50	
			TCO ₂ eq		9,39	
	Control				Válvula de expansión electrónica	
Circuitos	Cantidad				1	
Alimentación eléctrica	Fase/Frecuencia/Tensión				3N~/50/380-415	

(1) Refrigeración: temp. de evaporación -10°C; temp. exterior 32°C; aspiración SH10°C

(2) Datos de presión sonora: medidos a 1 m delante de la unidad y a 1,5 m de altura

(3) Contiene gases fluorados de efecto invernadero

Daikin AC Spain - C/Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento, Edif. A y B - 4ª planta - 28033 Madrid.



ECPES17-809

11/17



El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita toda responsabilidad por cualquier tipo de daño, directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este folleto. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.