



Mini unité de condensation ZEAS pour la réfrigération commerciale avec technologie scroll

LRMEQ-BY1



Inverter



Compresseur scroll

Solution de réfrigération pour petits commerces alimentaires

- › La technologie Inverter garantit une conservation optimale des aliments en assurant une régulation précise de la température et de l'humidité
- › Le compresseur scroll à économiseur favorise une durée de vie plus longue de l'équipement de réfrigération et réduit la maintenance nécessaire
- › Le recours au réfrigérant R-410A permet l'utilisation de diamètres de tuyauterie inférieurs, ce qui réduit la charge de réfrigérant du système et contribue à une réduction de notre empreinte carbone. Le R-410A est parfaitement conforme à la réglementation la plus récente sur les gaz fluorés et son utilisation pourra continuer après 2020
- › Le compresseur CC à économiseur améliore fortement l'efficacité de l'unité et favorise ainsi la réduction des factures énergétiques !
- › Niveau sonore le plus faible du marché : jusqu'à un minimum de 31 dBA. Une réduction supplémentaire du niveau sonore peut être obtenue avec les modes faible niveau sonore
- › Le poids de l'unité est très réduit, ce qui permet une installation murale
- › Taille réduite de 75 % (maximum) par rapport aux produits équivalents sur le marché ; l'idéal pour les lieux où l'espace est limité
- › Solution logicielle avancée pour une configuration et une mise en service aisées du système

LRMEQ-BY1



LRMEQ-BY1

Réfrigération - moyennes températures				LRMEQ-BY1	3	4
Puissance frigorifique	Moyennes températures	Nom.	kW		5,90 (1)	8,40 (1)
Puissance absorbée	Moyennes températures	Nom.	kW		2,53 (1)	3,65 (1)
Rapport de performances énergétiques saisonnières SEPR	R-410A	Te -10 °C			4,17	4,08
Consommation annuelle d'électricité Q	R-410A	Te -10 °C	kWh/a		8 698	12 651
Paramètres à pleine charge et temp. ext. 32 °C (Point A)	R-410A	Te -10 °C	COP nominal (COPA)		2,33	2,30
Paramètres à pleine charge et temp. ext. 43 °C	R-410A	Te -10 °C	COP déclaré (COP3)		1,51	1,48
Dimensions	Unité	Hauteur	mm		1 345	
		Largeur	mm		900	
		Profondeur	mm		320	
Poids	Unité		kg		126	
Échangeur de chaleur	Type				Echangeur à ailettes transversales	
Compresseur	Type				Compresseur scroll hermétique	
	Fréquence de marche/arrêt				Moins de 6 fois/heure	
	Méthode de démarrage				Direct en ligne (commandé par Inverter)	
Ventilateur	Type				Hélice	
	Quantité				2	
	Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.	m ³ /min	106	
Moteur de ventilateur	Sortie			W	70	
	Entraînement				Entraînement direct	
Niveau de pression sonore	Nom.			dB(A)	51 (2)	
Plage de fonctionnement	Température d'évaporation	Min.	°C		-20 (3)	
		Max.	°C		5	
	Température extérieure	Mini.-Maxi.	°C(BS)		-20~43	
Réfrigérant	Type				R-410A	
	PRG				2 087,5	
	Charge			kg	4,50	
				Téq. CO ₂	9,39	
	Commande				Vanne de détente électronique	
	Circuits	Quantité			1	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	3N~/50/380-415	

(1) Refroidissement : temp. d'évaporation -10 °C ; temp. extérieure 32 °C ; surchauffe à l'aspiration 10 °C

(2) Données de pression sonore : mesure réalisée 1 m devant l'unité, à 1,5 m de hauteur

(3) Contient des gaz à effet de serre fluorés

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (Responsable de la publication)

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

ECPFR17-809

10/17

