



Système Uni-Block pour réfrigération basses et moyennes températures

LMSLN-AV3/AW1,
LMSMD-AV3/AW1



Compresseur
alternatif

Pour une installation murale dans les chambres froides
de petites dimensions et de dimensions moyennes

- › Montage rapide sur la paroi de la chambre froide : montage en cavalier, l'idéal pour les nouvelles installations, ou montage par encastrement, l'idéal pour les projets de rénovation
- › Finition gris métallique de l'unité extérieure
- › La couleur blanche de l'évaporateur ne jure pas avec les parois de la chambre froide
- › Compartiment du compresseur insonorisé pour réduire les niveaux sonores
- › Condenseurs à microcanaux disponibles pour réduire au maximum la charge de réfrigérant et assurer une meilleure efficacité énergétique

LMSLN-AV3/AW1, LMSMD-AV3/AW1



LMSLN-AV3/AW1, LMSMD-AV3/AW1

Réfrigération - basses températures		LMSLN-AV3/AW1	100	120	170	172	200	300	
Puissance frigorifique	Basses températures R-452A	Nom	kW	0,579 (2)	0,807 (2)	0,922 (2)	1,193 (2)	1,526 (2)	2,090 (2)
Volume recomm. chambre froide	Basses températures V 100		m ³	2,2 (2)	3,9 (2)	4,9 (2)	7,6 (2)	11,4 (2)	18,1 (2)
Puissance absorbée	Max.		W	910,00	1 300,00	2 000,00	2 080,00	2,54	3,20
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	930 x 925 x 530			930 x 925 x 865		1 030 x 1 150 x 840
Poids	Unité		kg	60,0	61,0	78,0	80	114	
	Unité emballée		kg	75,0	76,0	95,0	97	133	
Compresseur	Type	Hermétique Alternatif							
Réfrigérant	Type	R-452A							
	PRG	2 141							
Évaporateur	Débit d'air		m ³ /h	530			1 050		1 370
	Pulsion d'air		m	5 (1)					8 (1)
Dégivrage	Gaz chauds								
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence		V/Hz	230/1~/50			400/3N~/50		

Réfrigération - moyennes températures		LMSMD-AV3	030	050	060	075	100	102	122	
Puissance frigorifique	Moyennes températures R-134a	Nom	kW	0,838 (2)	0,952 (2)	1,112 (2)	1,388 (2)	1,491 (2)	1,768 (2)	1,920 (2)
Volume recomm. chambre froide	Moyennes températures V 100		m ³	5,7 (2)	6,8 (2)	8,6 (2)	11,8 (2)	13,0 (2)	16,5 (2)	18,5 (2)
Puissance absorbée	Max.		W	970	1 220	1 430	1 690	1 780	1 890	2 330
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	930 x 925 x 530					930 x 925 x 865	
Poids	Unité		kg	48	49	54	55	73		
	Unité emballée		kg	63	64	69	70	90		
Compresseur	Type	Hermétique Alternatif								
Réfrigérant	Type	R-134a								
	PRG	1 430								
Évaporateur	Débit d'air		m ³ /h	530			1 050			
	Pulsion d'air		m	5 (1)						
Dégivrage	Gaz chauds									
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence		V/Hz	230/1~/50						

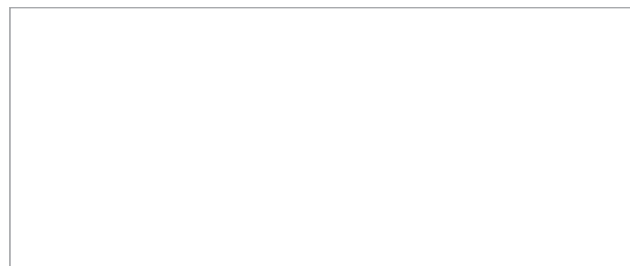
Réfrigération - moyennes températures		LMSMD-AW1	120	130	150	200	
Puissance frigorifique	Moyennes températures R-134a	Nom	kW	1,992 (2)	2,275 (2)	3,129 (2)	3,430 (2)
Volume recomm. chambre froide	Moyennes températures V 100		m ³	18,5 (2)	22,7 (2)	35,7 (2)	40,3 (2)
Puissance absorbée	Max.		W	2 420	2 790	3 070	3 380
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	930 x 925 x 865		1 030 x 1 150 x 840	
Poids	Unité		kg	73	75	91	93
	Unité emballée		kg	90	92	110	112
Compresseur	Type	Hermétique Alternatif					
Réfrigérant	Type	R-134a					
	PRG	1 430,0					
Évaporateur	Débit d'air		m ³ /h	1 050		1 370	
	Pulsion d'air		m	5 (1)		8 (1)	
Dégivrage	Gaz chauds						
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence		V/Hz	400/3~/50			

(1) Utiliser la pulsion d'air comme base. La pulsion d'air est affectée par de nombreux facteurs comme la hauteur de la pièce, le stockage du produit, l'emplacement de l'évaporateur, etc.

(2) Basses températures : en fonctionnement normal : -22 °C / +32 °C | Moyennes températures : en fonctionnement normal : 0 °C / +32 °C

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)



ECPFR17-820

10/17



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.

La présente publication remplace la documentation