

Systeme Bi-Block pour réfrigération basses et moyennes températures

SB.LBCLN-AV3/AW1,
SB.LBCMD-AV3/AW1



Compresseur
alternatif

Unité de condensation pour une installation sur pieds ou au niveau du toit

- › Unité de condensation pour une installation sur pieds ou au niveau du toit et évaporateur monté au plafond
- › Détendeur thermostatique assurant une puissance optimale qui correspond à la charge requise, pour une meilleure efficacité énergétique

- › Montage extrêmement rapide grâce aux joints à connexion rapide
- › Réduction du temps et du coût d'installation
- › Meilleur rapport surface/puissance

SB.LBCLN-AV3/AW1, SB.LBCMD-AV3/AW1



SB.LBCLN-AV3/AW1, SB.LBCMD-AV3/AW1

Réfrigération - basses températures			SB.LBCLN-AV3/AW1			100			120			170			172			200			300				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Puissance frigorifique	Basses températures R-452A	Nom	kW			0,579 (2)			0,807 (2)			0,970 (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)			5,3 (2)			7,6 (2)			11,4 (2)			18,1 (2)				
Puissance absorbée Max.			W			950			1 330			2 000			2 080			2 590			3 360				
Dimensions	Unité de condensation	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			640 x 690 x 860									740 x 760 x 960										
	Unité d'évaporation	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			360 x 690 x 545						360 x 990 x 545						360 x 1 440 x 545							
Poids	Unité de condensation		kg			50			52			63			65			85							
	Unité d'évaporation		kg			9			16			24													
	Unité de condensation monobloc		kg			66,0			68,0			79,0			81,0			101,0							
	Unité d'évaporation monobloc		kg			11,5			18,9			27,6													
Compresseur	Type		Hermétique Alternatif																						
Réfrigérant	Type/PRG		R-452A/ 2 141																						
Évaporateur	Débit d'air	m ³ /h	730									1 360									2 060				
	Pulsion d'air	m	6 (1)																						
Dégivrage			Électrique																						
Longueur de tuyauterie		m	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10		
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence	V/Hz	230/1~/50									400/3~/50													

Réfrigération - moyennes températures			SB.LBCMD-AV3			050			060			075			100			122							
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3					
Puissance frigorifique	Moyennes températures R-134a	Nom	kW			0,952 (2)			1,112 (2)			1,388 (2)			1,768 (2)			1,992 (2)							
Volume recomm. chambre froide	Moyennes températures V 100		m ³			6,8 (2)			8,6 (2)			11,8 (2)			16,5 (2)			18,5 (2)							
Puissance absorbée Max.			W			1 250			1 460			1 720			1 930			2 460							
Dimensions	Unité de condensation	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			640 x 690 x 860																			
	Unité d'évaporation	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			360 x 690 x 545						360 x 990 x 545													
Poids	Unité de condensation		kg			41			44			62													
	Unité d'évaporation		kg			9			16																
	Unité de condensation monobloc		kg			57,0			60,0			78,0													
	Unité d'évaporation monobloc		kg			11,5			18,9																
Compresseur	Type		Hermétique Alternatif																						
Réfrigérant	Type/PRG		R-134a/ 1 430																						
Évaporateur	Débit d'air	m ³ /h	730									1 360													
	Pulsion d'air	m	6 (1)																						
Dégivrage			Électrique																						
Longueur de tuyauterie		m	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10		
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence	V/Hz	230/1~/50																						

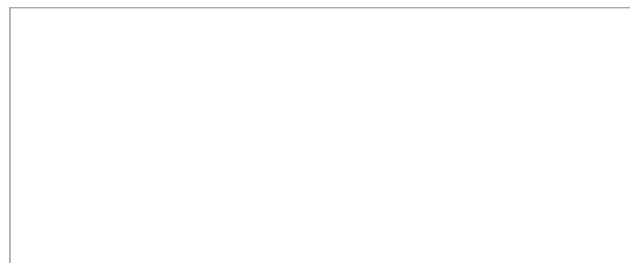
Réfrigération - moyennes températures			SB.LBCMD-AW1			120			150			151			200			201							
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3					
Puissance frigorifique	Moyennes températures R-134a	Nom	kW			1,992 (2)			3,129 (2)			3,430 (2)													
Volume recomm. chambre froide	Moyennes températures V 100		m ³			18,5 (2)			35,7 (2)			40,3 (2)													
Puissance absorbée Max.			W			2 380			3 230			3 150			3 530			3 450							
Dimensions	Unité de condensation	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			640 x 690 x 860						740 x 760 x 960													
	Unité d'évaporation	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			360 x 990 x 545			360 x 1 440 x 545			710 x 970 x 770			360 x 1 440 x 545			710 x 970 x 770							
Poids	Unité de condensation		kg			62			75			81			77			88							
	Unité d'évaporation		kg			16			24			40			24			40							
	Unité de condensation monobloc		kg			78,0			92,0			98,0			94,0			105,0							
	Unité d'évaporation monobloc		kg			18,9			27,6			56,0			27,6			56,0							
Compresseur	Type		Hermétique Alternatif																						
Réfrigérant	Type/PRG		R-134a/ 1 430																						
Évaporateur	Débit d'air	m ³ /h	1 360			2 060			2 320			2 060			2 250										
	Pulsion d'air	m	6 (1)									13 (1)									6 (1)			13 (1)	
Dégivrage			Électrique																						
Longueur de tuyauterie		m	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10		
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)



ECPFR17-823

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