

Systeme Bi-Block pour réfrigération basses et moyennes températures

SB.LBTLN-AV3/AW1,
SB.LBTMD-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
- › Montage extrêmement rapide grâce aux joints à connexion rapide
- › Réduction du temps et du coût d'installation
- › Meilleur rapport surface/puissance

SB.LBTLN-AV3/AW1, SB.LBTMD-AV3/AW1



SB.LBTLN-AV3/AW1, SB.LBTMD-AV3/AW1

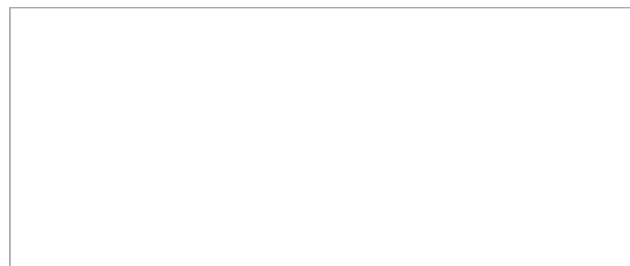
Réfrigération - basses températures		SB.LBTLN-AV3/AW1	100	120	170	172	200	300	
Puissance frigorifique	Basses températures R-452A	Nom	kW	0,579 (2)	0,807 (2)	970 (2)	1,193 (2)	1,526 (2)	2,090 (2)
Volume recomm. chambre froide	Basses températures V 100		m ³	2,2 (2)	3,9 (2)	5,3 (2)	7,6 (2)	11,4 (2)	18,1 (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	50,0		52,0	63,0	65	85
	Unité d'évaporation		kg		9,0			16,0	24
	Unité de condensation monobloc		kg	66,0		68,0	79,0	81,0	102,0
	Unité d'évaporation monobloc		kg		11,5			18,9	27,6
Compresseur	Type		Hermétique Alternatif						
Réfrigérant	Type		R-452A						
	PRG		2 141,0			2 141			
Évaporateur	Débit d'air	m ³ /h	730			1 360		2 060	
	Pulsion d'air	m	6 (1)						
Dégivrage			Électrique						
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence	V/Hz	230/1~/50				400/3~/50		
Réfrigération - moyennes températures		SB.LBTMD-AV3	050	060	075	100	122		
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	41,0		44		62,0	
	Unité d'évaporation		kg		9,0			16,0	
	Unité de condensation monobloc		kg	57,0			78		
	Unité d'évaporation monobloc		kg		11,5			18,9	
Compresseur	Type		Hermétique Alternatif						
Réfrigérant	Type		R-134a						
	PRG		1 430			1 360			
Évaporateur	Débit d'air	m ³ /h	730			1 360			
	Pulsion d'air	m	6 (1)						
Dégivrage			Électrique						
Alimentation électrique	Tension/Phase/Fréquence	V/Hz	230/1~/50						
Réfrigération - moyennes températures		SB.LBTMD-AW1	120	150	200				
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	3 220	3 530			
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					
Poids	Unité de condensation		kg	62,0	75	77			
	Unité d'évaporation		kg	16,0		24			
	Unité de condensation monobloc		kg	78	92,0	94,0			
	Unité d'évaporation monobloc		kg	18,9		27,6			
Compresseur	Type		Hermétique Alternatif						
Réfrigérant	Type		R-134a						
	PRG		1 430			2 060			
Évaporateur	Débit d'air	m ³ /h	1 360		2 060				
	Pulsion d'air	m	6 (1)						
Dégivrage			Électrique						
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)



ECPFR17-822

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