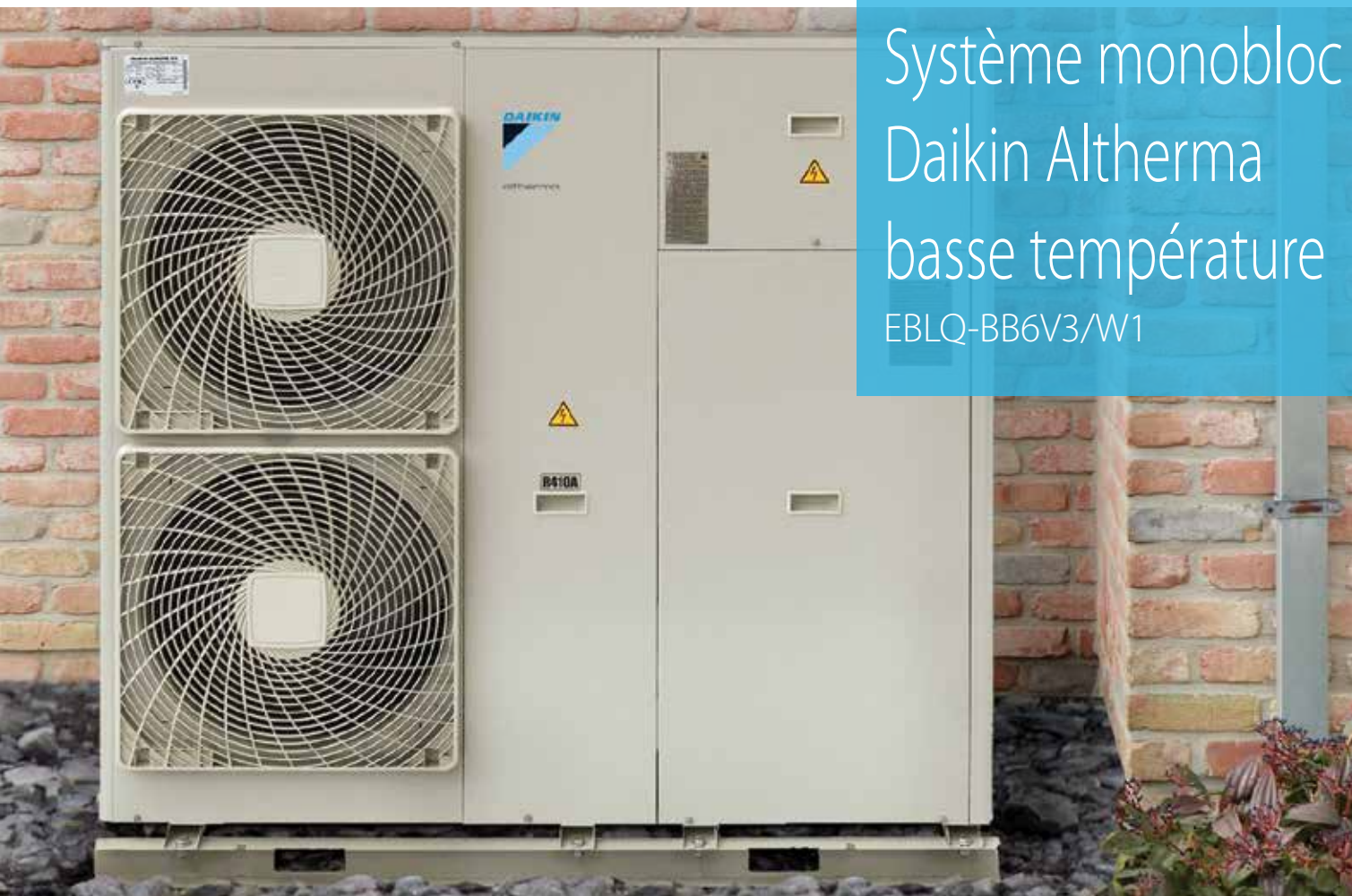


Système monobloc Daikin Altherma basse température EBLQ-BB6V3/W1



Fonctionnement
garanti
jusqu'à -25 °C

Daikin Altherma Monobloc, pompe à chaleur
air/eau, **pour le chauffage et le rafraîchissement**,
idéalement adapté aux espaces intérieurs restreints

- › Système éco-énergétique de **chauffage et de rafraîchissement** reposant sur la technologie pompe à chaleur air-eau
- › Factures énergétiques et émissions de CO₂ réduites
- › Tuyauterie de H₂O entre l'unité extérieure et les émetteurs de chaleur intérieurs
- › Compresseur scroll commandé par Inverter
- › Dispositif de chauffage de secours électrique intégré pour un chauffage supplémentaire par température extérieure extrêmement basse
- › L'unité extérieure extrait de l'énergie thermique de l'air extérieur, même par -25 °C
- › Possibilité de combinaison avec eau chaude sanitaire

EBLQ-BB6V3/W1



EB(L/H)Q-BB

Unité unique				EBLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1			
Puissance calorifique Nom.				kW	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)			
Puissance frigorifique Nom.				kW	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)			
Puissance absorbée				kW	Rafrâichissement Nom.								
Chauffage					2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)			
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)			
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)			
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	1418									
		Largeur	mm	1435									
		Profondeur	mm	382									
Poids	Unité		kg	180									
Composant hydraulique	Courant de dispositif de chauffage de secours	Type		6V3				6W1					
		Alimentation Phase/ électrique Fréquence/ Tension	Hz/V	1~/50/230				3~/50/400					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35
		Côté eau Min.-Max.	°C	15 (3)~-55 (3)									
	Rafrâichissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS	10~46									
		Côté eau Min.-Max.	°C	5~22									
Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43	
	Côté eau Min.-Max.	°C	25~80										
Réfrigérant	Type			R-410A									
	Charge	kg		3,0									
		Téq. CO ₂		6,2									
	Commande PRG			Vanne de détente (de type électronique) 2 087,5									
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA	64	65	66	64	65	66				
	Rafrâichissement	Nom.	dBA	65	66	69	65	66	69				
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	51			52	49		51	53		
	Rafrâichissement	Nom.	dBA	50	52	54	50	52	54				
Composant compresseur	Alimentation électrique principale	Nom		V3				W1					
		Phase		1~				3N~					
		Fréquence	Hz					50					
		Tension	V	230				400					
Chauffage d'ambiance	Sortie d'eau en conditions climatiques moyennes 55 °C	Général	η _s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	105			101	107	110	111			
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85				
		Classe d'efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance		A+									
		Sortie d'eau en conditions climatiques moyennes 35 °C	Général	η _s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	129	130	123	129	130	127			
SCOP	3,30			3,32	3,15	3,30	3,31	3,25					
Classe d'efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance				A+									

(1) Rafrâichissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Rafrâichissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) 15 °C-25 °C: BUH seulement, pas de fonctionnement en mode pompe à chaleur = pendant la mise en service (4) Contient des gaz à effet de serre fluorés

Daikin Belux Wavre
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gand

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
 Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:



ECPPFR16-765

04/16



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site www.eurovent-certification.com, ou à l'aide de www.certiflash.com.

La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux 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 ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.