

Système monobloc Daikin Altherma basse température

EDLQ-BB6V3/W1



Fonctionnement
garanti
jusqu'à -25 °C

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

- › Système éco-énergétique de **chauffage seul** reposant sur la technologie de 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

EDLQ-BB6V3/W1



ED(L/H)Q-BB

Unité unique				EDLQ	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 absorbée Chauffage				Nom. kW	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)					
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	1 418											
		Largeur	mm	1 435											
		Profondeur	mm	382											
Poids	Unité		kg	180											
Composant hydraulique	Courant de dispositif de chauffage de secours	Type		6V3				6W1							
		Alimentation électrique	Phase/ Fréquence/ Tension	Hz/V	1~/50/230				3~/50/400						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Côté eau	Min.-Max. °CBH	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Côté eau	Min.-Max. °CBS	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43
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.	dB(A)	64	65	66	64	65	66	49	51	53	51	53	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dB(A)	51		52		49		51		53		53	
Composant compresseur	Alimentation électrique principale	Nom		V3				W1							
		Phase		1~				3N~							
		Fréquence	Hz	50				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 de l'air ambiant	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) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
 (2) 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:



ECPFR16-766

04/16



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilateurs-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.