

Daikin Altherma lage temperatuur monobloc

EBLQ-BB6V3/W1



Gegarandeerde
werking
tot -25°C

Daikin Altherma Monobloc,
lucht/water warmtepomp, verwarmen en koelen,
ideaal wanneer de binnenruimte beperkt is

- › Energiezuinig **verwarmings- en koelsysteem** op basis van lucht/water warmtepomptechnologie
- › Lage energiekosten en CO₂-uitstoot
- › Waterleidingen tussen buitenunit en verwarmingstoestellen binnen
- › Invertergestuurde scrollcompressor
- › Ingebouwde, elektrische back-upverwarmer als extra verwarming bij uiterst lage buitentemperaturen
- › De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij -25°C
- › Kan worden gecombineerd met warmwaterketel

EBLQ-BB6V3/W1



EB(L/H)Q-BB

Enkelvoudige unit				EBLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1				
Verwarmingsvermogen	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)				
Koelvermogen	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)				
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.		kW	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)				
	Verwarming	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)				
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)				
Afmetingen	Eenheid	Hoogte		mm	1.418									
		Breedte		mm	1.435									
		Diepte		mm	382									
Gewicht	Eenheid			kg	180									
		Hydraulische component	Stroom back-upverwarmer	Type		6V3			6W1					
		Netvoeding Fase/Frequentie/ Spanning	Hz/V		1~/50/230			3~/50/400						
Werkingsbereik	Verwarming	Omgeving	Min.-Max.	°C NB	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35
		Waterkant	Min.-Max.	°C	15 (3)~-55 (3)									
	Koeling	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	10~-46									
		Waterkant	Min.-Max.	°C	5~-22									
	Sanitair warm water	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43	-25~-43	-15~-43
		Waterkant	Min.-Max.	°C	25~-80									
Koelmiddel	Type				R-410A									
	Vulling			kg	3,0									
				TCO ₂ eq	6,2									
	Regeling				Expansieklep (elektronisch type)									
	GWP				2.087,5									
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.		dBA	64	65	66	64	65	66				
	Koeling	Nom.		dBA	65	66	69	65	66	69				
Geluidsdrukniveau	Verwarming	Nom.		dBA	51		52	49	51	53				
	Koeling	Nom.		dBA	50	52	54	50	52	54				
Compressorcomponent	Netvoeding	Naam			V3			W1						
		Fase			1~			3N~						
		Frequentie		Hz	50									
		Spanning		V	230			400						
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat 55°C	Algemeen	η _s (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	105		101	107	110	111				
					SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85			
					Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A+								
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35°C	Algemeen	η _s (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	129		130	123	129	130	127			
					SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25			
					Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A+								

(1) Koeling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Koeling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: enkel back-upverwarming, geen werking van de warmtepomp = tijdens inbedrijfstelling (4) Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Daikin Belux Waver

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

Daikin Belux Herentals

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent

Rijvischestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPN16-765

03/16



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloestofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruik doordat de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.

