

Daikin Altherma hybride warmtepomp

EHYHBH-AV32/EHYKOMB-AA2/3



Gegarandeerde
werking
tot -25°C

Hybride lucht/water warmtepompen
gecombineerd met gascondensatieketels voor
centrale verwarming en sanitair warm water

- › Op basis van de buitentemperatuur, de energieprijzen en de warmtebehoefte schakelt de hybride Daikin Altherma warmtepomp altijd in de meest voordelige bedrijfsmodus
- › Lage investeringskosten: bestaande radiatoren (tot 80°C) en leidingen hoeven niet te worden vervangen
- › Biedt voldoende verwarming, ook in gerenoveerde woningen, want kan alle warmtebehoefte tot 27 kW aan
- › Eenvoudig en snel te installeren dankzij de compacte afmetingen en de snelle aansluitingen

EHYHBH-AV32/EHY- KOMB-AA2/3 + EVLQ-CV3



Energierendement				EHYHBH + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3
Verwarmingsvermogen	Nom.			kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)
Koelvermogen	Nom.			kW	-	-
Opgenomen vermogen	Verwarming	Nom.		kW	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)
	Koeling	Nom.		kW	-	-
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)
EER					-	-
Sanitair warm water	Algemeen	Vermeld capaciteitsprofiel			XL	
	Gematigd	n _{wh} (water-verwarmingsvermogen)	%		96	
	klimaat	Waterverwarming energie-efficiëntieklasse			A	
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat 55°C	Algemeen	SCOP		3,28	3,24
			n _s (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	128	127
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35°C	Algemeen	n _s (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	-	-
			Seizoensefficiëntieklasse verwarming		-	-

Binnenunit				EHYHBH	05AV32	08AV32	EHYKOMB33AA2/3
Gas	Verbruik (G20)	Min-Max	m ³ /u	-	-	-	0,78-3,39
	Verbruik (G25)	Min-Max	m ³ /u	-	-	-	0,90-3,93
	Verbruik (G31)	Min-Max	m ³ /u	-	-	-	0,30-1,29
	Aansluiting	Diameter	mm	-	-	-	15
Centrale verwarming	Opgenomen warmte Q _n (thermische netto-waarde)	Nom	Min-Max	kW	-	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27
	Uitgaand P _n bij 80/60°C	Min-Nom		kW	-	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6
	Energierendement	Netto calorische waarde		%	-	-	98 / 107
	Werkingsbereik	Min/Max		°C	-	-	15/80
Sanitair warm water	Rendement	Min-Nom		kW	-	-	7,6-32,7
	Waterdebiet	Snelheid	Nom	l/min	-	-	9,0 / 15,0
Toevoerlucht	Werkingsbereik	Min/Max		°C	-	-	40/65
	Aansluiting	Concentrisch		mm	-	-	100
Afvoergas	Aansluiting			mm	-	-	Ja
Behuizing	Kleur				Wit		60
	Materiaal				Voorgelakte metaalplaat		Wit (RAL9010)
Afmetingen	Enheid	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	902x450x164		Voorgelakte metaalplaat
Gewicht	Enheid			kg	30	31,2	820x-x490x270
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	-	-	1~/50/230
Stroomverbruik	Max.			W	-	-	55
	Stand-by			W	-	-	2
Werkingsbereik	Verwarming	Omgeving	Min.-Max.	°C	-25~-25	-	-
		Waterkant	Min.-Max.	°C	25~55	-	-
	Koeling	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	~	-	-
Opmerkingen		Waterkant	Min.-Max.	°C	~	-	-
					-	-	-

Veiligheidsklep voor circuit centrale verwarming: zie EHYHB*

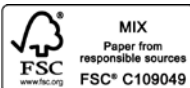
Buitenunit				EVLQ	05CV3	08CV3
Afmetingen	Enheid	Hoogte x Breedte x Diepte		mm		735x832x307
Gewicht	Enheid			kg	54	56
Compressor	Aantal					1
	Type					Hermetisch gesloten swingcompressor
Werkingsbereik	Verwarming	Min.-Max.		°CNB	-25~-25	-25~25
Koelmiddel	Type/ GWP					R-410A/ 2.087,5
	Vulling			kg/TCO ₂ eq	1,45/ 3	1,60/ 3,3
	Regeling					Expansieklep (elektronisch type)
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.		dBA	61	62
Geluidsdrukkniveau	Verwarming	Nom.		dBA	48	49
Netvoeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V		V3/1~/50/230
Spanning	Aanbevolen zekeringen			A		20

(1) Voorwaarde: Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Koeling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Koeling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (5) Bevat gefluoreerde broeikasgasen

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:



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

ECPNL16-749

03/16



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 gebruiksdoel van 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.