

Daikin Altherma lågtemperatur split

EHVH-CB



Garanterad drift ned
till -20°C

Golvplacerad luft-vatten värmepump för
värme och varmvatten

- › Kompakt luft-vatten värmepump med inbyggd rostfri varmvattenberedare
- › Bästa årsverkningsgrad ger hög besparing
- › Energisnålt uppvärmningssystem baserat på luft-till-vatten värmepumpsteknik
- › Flexibel utformning med avseende på värmeavgivarna
- › Utomhusdel tar upp värme från utomhusluften även vid -20°C

EHVH-CB + ERHQ-BV3/BW1

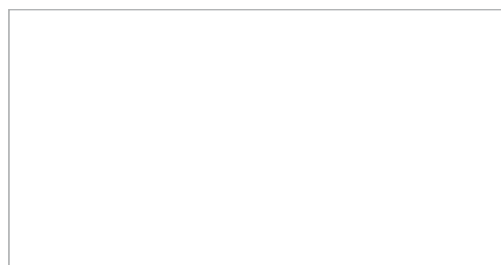


Effektivitetsdata			EHVH + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1		
VärmeKapacitet	Nom.	kW	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)				
Effektförbrukning	Värme	Nom.	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)				
COP			4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)				
Tappvarmvärming	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
	Medelklimat	η_{wh} (vattenvärmningseffektivitet) %	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3	
			Energieffektivitetsklass vattenvärming														
Rumsuppvärming	Vattentemperatur vid medelklimat 55°C	Allmänt	SCOP	2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96			
		η_s (Årstridsrelaterad verkningsgrad)		112		110		114		113		109		115			
	Vattentemperatur vid medelklimat 35°C	Allmänt	SCOP	2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33			
		η_s (Årstridsrelaterad verkningsgrad)		117		126		129		120		131		130			
			Klass för årstridsrelaterad verkningsgrad														
			A														
			A+														
			A														
			A+														
Inomhusenhet			EHVH		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		
Hölje	Färg		Vit														
	Material		Förbehandlad plåt														
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	1.732x600x728														
Vikt	Enhet	kg	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128	118	128	
Tank	Vattenvolym	l	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
	Maximal vattentemperatur	°C	65														
	Maximalt vattentryck	bar	10														
	Korrosionsskydd		Anod														
Driftsområde	Värme	Vattensida Min.~Max.	15~55														
	Varmvatten för hushållet	Vattensida Min.~Max.	25~60 / 60														
Köldmedium	Mängd	TCO ₂ eq	-														
	GWP		2.087,5														
Ljudeffektsnivå	Nom.	dBA	42		44		42		44		42		44				
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA	28		30		28		30		28		30				
Utomhusenhet			ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1		
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm		1.170x900x320						1.345x900x320						
Vikt	Enhet	kg	102						108								
Kompressor	Antal		1														
	Typ		Hermetiskt försluten scrollkompressor														
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT 10,0~46,0														
	Varmvatten för hushållet	Min.~Max.	°CTT -20~35														
Köldmedium	Typ/ GWP		R-410A/ 2.087,5														
	Mängd	TCO ₂ eq / kg	5,6 / 2,7						6,3 / 3,0								
	Styrning		Expansionsventil (elektronisk typ)														
Ljudeffektsnivå	Värme	Nom.	dBA		64		66		64		66		64		66		
	Kyla	Nom.	dBA		64		66		69		64		66		69		
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.	dBA		49		51		53		50		52		54		
	Kyla	Nom.	dBA		50		52		54		50		52		54		
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400								
Ström	Rekommenderade säkringar	A	32						20								

(1) Kyla Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)(2) kyla Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Innehåller fluorerade växthusgas

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-757

05/16



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydning garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehåll och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.