



# Daikin Altherma lågtemperatur split

EHVX-CB



Garanterad drift ned  
till -20°C

Golvplacerad luft-vatten värmepump för  
värme, kyla och varmvatten, perfekt för energihus

- › Passar perfekt för nybyggnationer och för lågenergihus
- › Hög årsverkningsgrad för högsta besparing
- › Integrerad inomhusdel: allt-i-ett golvplacerad enhet med inbyggd varmvattentank
- › Effektiv värme, snabb varmvattenproduktion med möjlighet till kyla sommartid
- › Flexibel utformning med avseende på värmeavgivarna
- › Utomhusdel tar upp värme från utomhusluften även vid -20°C

# EHVX-CB + ERHQ-BV3/BW1



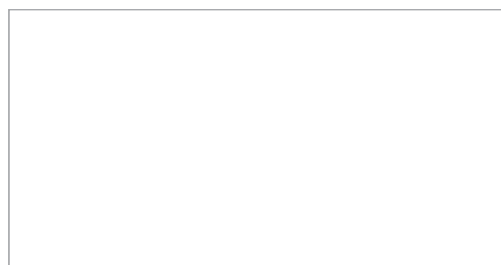
Effektivitetsdata			EHVX + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Värme	Nom.	kW		11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Kyl	Nom.	kW		13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	
Effektförbrukning	Värme	Nom.	kW	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)	
	Kyla	Nom.	kW	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,69 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (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)	
EER				3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	
Tappvattenvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil		L	XL	L	XL	L	XL	
	Medelklimat	$\eta_{wh}$ (vattenvärmningseffektivitet) %		90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	
				Energieffektivitetsklass vattenvärmning						A
Rumsuppvärmning	Vattenutloppstemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	SCOP $\eta_s$ (Årstidsrelaterad verkningsgrad) %	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96	
			Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad	A+						
	Vattenutloppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP $\eta_s$ (Årstidsrelaterad verkningsgrad) %	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33	
			Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad	A	A+			A	A+	

Inomhusenhet			EHVX	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	mm	1.732x600x728									
Vikt	Enhet		kg	119	128	120	130	120	119	128	120	130	
Tank	Vattenvolym		l	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.	°C	15~55									
	Kyla	Vattensida Min.~Max.	°C	5~22									
	Varmvatten för hushållet	Vattensida Min.~Max.	°C	25~60 / 60									
Köldmedium	Mängd	TCO <sub>2</sub> eq		-									
	GWP			2.087,5									
Ljudeffektnivå	Nom.	dBA	42	44			42	44					
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA	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	kg / TCO <sub>2</sub> eq		2,7 / 5,6			3,0 / 6,3		
Ljudeffektnivå	Styrning			Expansionsventil (elektronisk typ)					
	Värme	Nom.	dBA	64		66		64	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	64	66	69	64	66	69
	Värme	Nom.	dBA	49	51	53	51	52	52
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)



ECPSV16-759

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 antydd 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.