

Daikin Altherma lågtemperatur split

EHVX-CB



Garanterad drift ned
till -25°C

Golvplacerad luft-vatten värmepump för
värme, kyla och varmvatten

- › Passar perfekt för nybyggnationer och för lågenergihus
- › Bästa årsverkningsgrad ger stora besparingar på energikostnaderna
- › Integrerad inomhusdel: allt-i-ett golvplacerad enhet med inbyggd varmvattentank
- › Energisnålt uppvärmnings- och nedkylningssystem baserat på luft-till-vatten värmepumpsteknik
- › Flexibel utformning med avseende på värmeavgivarna
- › Utomhusdel tar upp värme från utomhusluften även vid -25°C

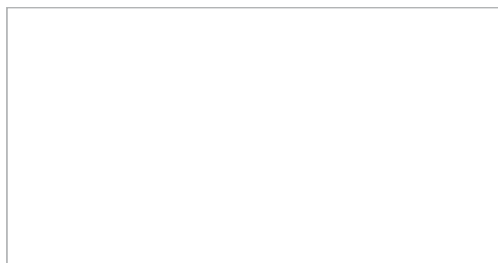
EHVX-CB + ERLQ-CV3/CW1



Effektivitetsdata		EHVX + ERLQ		04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1									
Värmekapacitet	Nom.	kW		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)									
Kylkapacitet	Nom.	kW		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)									
Effektförbrukning	Värme	Nom.	kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 4,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)									
	Kyla	Nom.	kW	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)									
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)									
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)									
Tapvattenvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil		L		XL		L		XL		L		XL							
	Medelklimat	nwh (vattenvärmningseffektivitet) %		95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7					
Rumsuppvärmning	Vattenutloppstemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	SCOP	3,20		3,22		3,23		3,09		3,16		3,06		3,09		3,16		3,06	
			n _s (Årstidsrelaterad verkningsgrad) %	125		126		120		123		119		120		123		119			
	Vattenutloppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	4,52		4,29		4,34		3,98		3,90		3,80		3,98		3,90		3,80	
			n _s (Årstidsrelaterad verkningsgrad) %	178		169		171		156		153		149		156		153		149	
				Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad		A++		A++		A+		A+		A++		A+					
Inomhusenhet				EHVX		04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	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																	
Vikt	Enhet	kg																			
Tank	Vattenvolym	l		117	119	129	119	129	119	128	130	120	130	119	128	120	130	120	130		
	Maximal vattentemperatur	°C		65																	
	Maximalt vattentryck	bar		10																	
	Korrosionsskydd	Anod																			
Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.-Max.	°C		15~55						15~55									
	Kyla	Vattensida	Min.-Max.	°C						5~22											
	Varmvatten för hushållet	Vattensida	Min.-Max.	°C		25~60						25~60 / 60									
Köldmedium	Mängd	TCO ₂ eq		-																	
	GWP	2,087,5																			
Ljudeffektsnivå	Nom.	dBA				42				44		42				44					
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA				28				30		28				30					
Utomhusenhet				ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1							
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup		mm																	
Vikt	Enhet	kg																			
Kompressor	Antal	1																			
	Typ	Hermetiskt tillsluten swing-kompressor					Hermetiskt försluten scrollkompressor														
Driftsområde	Kyla	Min.-Max.	°CTT		10,0~43,0				10,0~46,0												
	Varmvatten för hushållet	Min.-Max.	°CTT		-25~-35				-20~-35												
Köldmedium	Typ/ GWP	R-410A/ 2,087,5																			
	Mängd	TCO ₂ eq / kg		3,1/ 1,5		3,3/ 1,6				7,1/ 3,4											
	Styrning	Expansionsventil (elektronisk typ)																			
Ljudeffektsnivå	Värme	Nom.	dBA		61		62		64		66		64		66						
	Kyla	Nom.	dBA		63		64		66		69		64		66						
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.	dBA		48		49		50		51		52		51		52				
	Kyla	Nom.	dBA		48		49		50		52		54		50		52				
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		V3/1~/50/230																	
Ström	Rekommenderade säkringar	A		16		20		40				W1/3N~/50/400		20							

(1) Förhållande 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) Ta TT -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta TT -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Innehåller fluorierande växthusgas

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



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

ECPSV16-758

05/16



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte 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.