

Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split

EHVH-CB



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-25 °C

Integrované tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu teplé užitkové vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Dokonale padne do nových staveb i do nízkoenergetických domů
- › Nejlepší celoroční účinnost dodávající nejvyšší úsporu provozních nákladů
- › Integrovaná vnitřní jednotka: volně stojící jednotka typu vše v jednom se zásobníkem teplé užitkové vody
- › Energeticky účinný systém pouze pro vytápění založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Flexibilní konfigurace s ohledem na tepelné zářiče
- › Venkovní jednotka extrahuje teplo z okolního vzduchu dokonce i při -25 °C

EHVH-CB + ERLQ-CV3/CW1



Výkonové údaje		EHVH + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Topný výkon	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)									
	Jmen.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	
	Max.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,87 (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) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Max.	kW	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Jmenovitá účinnost COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

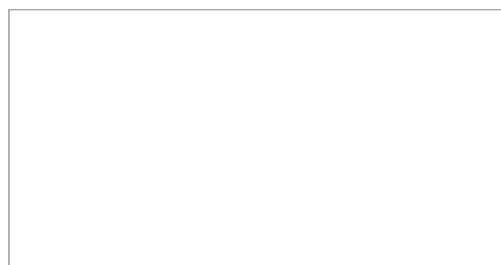
Vnitřní jednotka		EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Opláštění	Barva	Bílá							
	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech							
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm					1.732x600x728	
Hmotnost	Jednotka	kg	116	117/126	117/126	118/127	117/126	118/127	
Zásobník	Objem vody	l	180						180/260
	Izolace	Tepelná ztráta	kWh/24 h	1,4					
	Ochrana proti korozi	Anoda							
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	42			-			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	28			-		

Venkovní jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				735x832x307				
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56		113			114		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST			-25~-25				
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CMT			-25~-35				
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		R-410A / 2.087,5								
	Náplň	kg/TCO ₂ Eq	1,45/ 3,0	1,6/ 3,3		3,4/ 7,1					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	dBA	61	62		64	66		64	66	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48	49		51	52		51	52
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	V3/1~/50/230								
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20			40			20		

(1) Podmínka 1: chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Podmínka 2: chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Podmínka 3: vytápění Ta ST -7 °C (RV 85 %) - LWC 35 °C (4) Podmínka 4: vytápění Ta ST -7 °C (RV 85 %) - LWC 45 °C | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

IBC - Pobrezni 3, CZ-186 00 Prague 8, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin-ce.com



ECPC515-756

07/15



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci jednotek kapalinového chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU), ventilátorových jednotek (FCU) a systémů s proměnlivým průtokem chladiva (VRF). Zkontrolujte nadcházející platnost certifikátu on-line: www.eurovent-certification.com nebo: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky za úplnost, přesnost, spolehlivost nebo vhodnost pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace tohoto prospektu, nebo by se k němu mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.