

Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split

EHBX-CB



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-25 °C

Nástěnné reverzní tepelné čerpadlo vzduch-voda,
ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Dokonale padne do nových staveb i do nízkoenergetických domů
- › Nejlepší celoroční účinnost dodávající nejvyšší úsporu provozních nákladů
- › Nástěnná vnitřní jednotka
- › Energeticky účinný systém vytápění a chlazení založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Flexibilní konfigurace s ohledem na otopné plochy
- › Lze kombinovat se zařízeními pro ohřev užitkové vody
- › Venkovní jednotka extrahuje teplo z okolního vzduchu dokonce i při -25 °C

EHBX-CB + ERLQ-CV3/CW1



Výkonové údaje		EHBX-CB + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	14CB3V / 14CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 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)	
Chladicí výkon	Min.		2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-						
	Jmen.		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	
			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)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	-				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)
		Max.	-				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)
	Chlazení	Jmen.	0,90 (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)	
Jmenovitá účinnost COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 2,08 (4)	2,64 (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)	

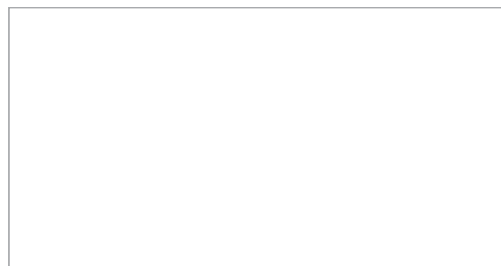
Vnitřní jednotka		EHBX	04CB3V	08CB3V / 08CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	
Opláštění	Barva	Bílá							
	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech							
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	890x480x344						
Hmotnost	Jednotka	kg	42	44	43	44	43	44	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	40		-			-	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	26		-			-	

Venkovní jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	735x832x307				1,345x900x320					
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56		113			114			
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	-25~25		-			-25~35				
	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	10~43		10,0~46,0			10~46				
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.-Max.	-25~35		-			-20~35				
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		R-410A / 2.087,5									
	Náplň	kg / TCO _{Eq}	1,45 / 3,0	1,6 / 3,3		3,4 / 7,1						
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	61	62		64	66	66	64	66	66	
	Vytápění	dBA	63		64	66	69	64	66	69		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen./tichý provoz	48	49		51	52	52	51	52	52	
	Vytápění	Jmen.	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
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



ECPCS15-762

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 jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejbližším 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.