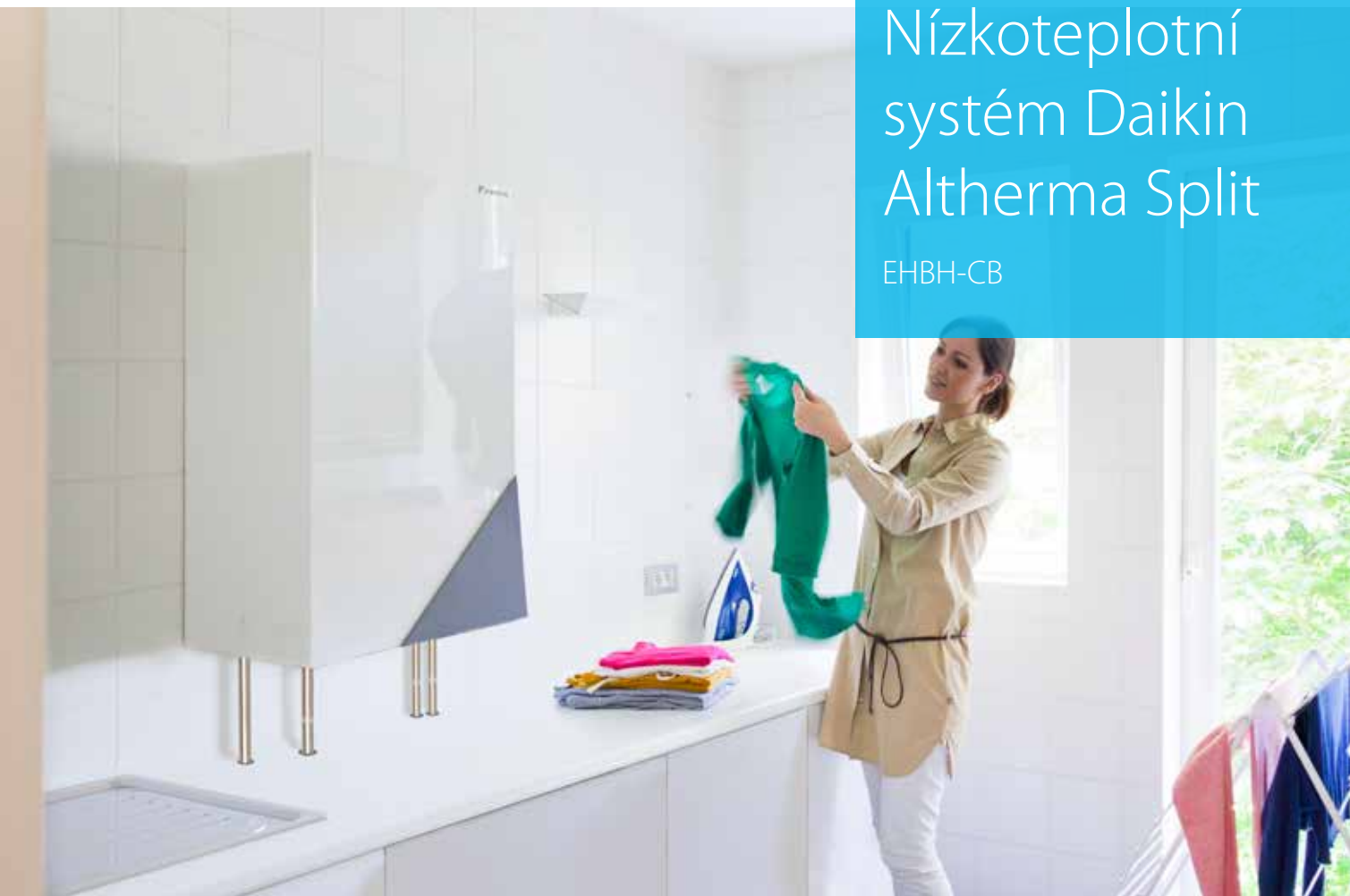


Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split

EHBH-CB



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-25 °C

Nástěnné tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, 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 pouze pro vytápění 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

EHBH-CB + ERLQ-CV3/CW1



Výkonové údaje			EHBH + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	16CB3V / 16CB9W + 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)	
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)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

Vnitřní jednotka			EHBH	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	mm	890x480x344						
Hmotnost	Jednotka		kg	41	43	43	44	43	44	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	40			-			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	26			-			

Venkovní jednotka			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	735x832x307				1.345x900x320				
Hmotnost	Jednotka		kg	54	56		113		114			
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CST	-25~25				-25~35				
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.-Max.	°CMT	-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	Vytápění		dBA	61	62		64	66	64		66	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen./tichý provoz	dBA	48	49		51	52	51		52	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	V3/1~/50/230						W1 / 3N~/ 50 / 400		
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



T.G. Masaryka 185, 317 21 Týniště nad Orlicí

tel. 775 099 899 info@klimaenergy.cz

ČO 043 02 737 www.klimatizace.cz

TEPELNÁ ČERPADLA - KLIMATIZACE - ČISTIČKY VZDUCHU

www.tepelnacerpadlacz www.klimaenergy.cz



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 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.