

Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split

EHBX-CB



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-20 °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 tepelné zátěže
- › Lze kombinovat se zařízeními pro ohřev užitkové vody
- › Venkovní jednotka extrahuje teplo z okolního vzduchu dokonce i při -20 °C

EHBX-CB + ERHQ-BV3/BW1



Údaje o účinnosti			EHBX + ERHQ	11CB3V / 11CB9W + 011BV3	16CB3V / 16CB9W + 014BV3	16CB3V / 16CB9W + 016BV3	11CB3V / 11CB9W + 011BW1	16CB3V / 16CB9W + 014BW1	16CB3V / 16CB9W + 016BW1
Topný výkon	Jmen.		kW	11,2 (3) / 10,30 (4)	14,0 (3) / 13,1 (4)	16,0 (3) / 15,2 (4)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Chladicí výkon	Jmen.		kW	13,9 (2) / 10,0 (1)	17,3 (2) / 12,5 (1)	17,8 (2) / 13,1 (1)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	2,55 (3) / 3,17 (4)	3,26 (3) / 4,04 (4)	3,92 (3) / 4,75 (4)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
	Chlazení	Jmen.	kW	3,86 (2) / 3,69 (1)	5,86 (2) / 5,39 (1)	6,87 (2) / 5,95 (1)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)
Jmenovitá účinnost	COP			4,39 (3) / 3,25 (4)	4,29 (3) / 3,24 (4)	4,08 (3) / 3,20 (4)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER			3,60 (2) / 2,71 (1)	2,95 (2) / 2,32 (1)	2,59 (2) / 2,20 (1)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

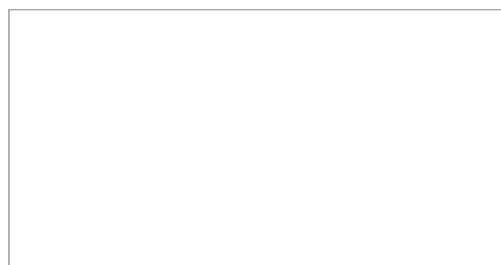
Vnitřní jednotka			EHBX	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Opláštění	Barva			Bílá			
	Materiál			Pozinkovaný ocelový plech			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	890x480x344			
Hmotnost	Jednotka		kg	43	44	43	44
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	-			
Hladina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

Venkovní jednotka			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1.170x900x320			1.345x900x320		
Hmotnost	Jednotka		kg	103			108		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.–Max.	°CST	-20~35			-25~35		
	Chlazení	Okolní prostředí Min.–Max.	°CST	10~46			10~46		
Chladivo	Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.–Max.	°CMT	-20~35			-20~35		
	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)			R-410A / 2.087,5					
	Náplň		kg	2,7			2,95		
	Náplň		TCO _{Eq}	5,6			6,2		
Hladina akustického výkonu	Vytápění		dBA	64	66	66	64	66	66
	Chlazení		dBA	64	66	69	64	66	69
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	49	51	53	51	51	52
	Chlazení	Jmen.	dBA	50	52	54	50	52	54
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	32			20		

(1) ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (Dt=5 °C) - (2) 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 skleníkové 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



ECPCS15-763

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 nejšířím 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.