

# Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split EHVX-CB



Provoz jednotky  
zaručen až do teploty  
-20 °C

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení 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 vytápění a chlazení založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Flexibilní konfigurace s ohledem na tepelné zářiče
- › Venkovní jednotka extrahuje teplo z okolního vzduchu dokonce i při -20 °C

# EHVX-CB + ERHQ-BV3/BW1



Údaje o účinnosti		EHVX + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1
Topný výkon	Jmen.	kW	11,2 (1) / 10,30 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Chladicí výkon	Jmen.	kW	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)
	Chlazení	Jmen.	kW	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,39 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)
Jmenovitá účinnost	COP			4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER			2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

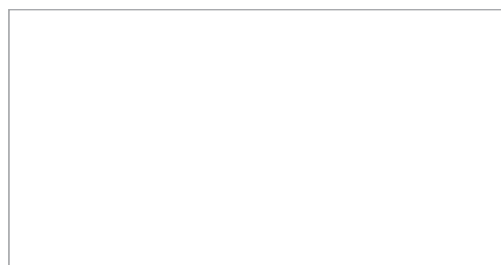
Vnitřní jednotka		EHVX	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Opláštění	Barva		Bílá				
	Materiál		Pozinkovaný ocelový plech				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				
			1.732x600x728				
Hmotnost	Jednotka		kg	119/128	120/129	119/128	120/129
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		dBA			
				-			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dBA			
				-			

Venkovní jednotka		ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			1.345x900x320		
Hmotnost	Jednotka		kg			108		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CST			-20~-35		
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CST			10~46		
Chladivo	Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.~Max.	°CMT			-20~-35		
	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		kg / TCO <sub>Eq</sub>			R-410A / 2.087,5		
Hladina akustického výkonu	Vytápění		dBA			2,7 / 5,6		
	Chlazení		dBA			2,95 / 6,2		
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	64	66	66	64	66	66
	Chlazení	Jmen.	64	66	69	64	66	69
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V			V3/1~/50/230		
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A			W1 / 3N~/ 50 / 400		
Proud – 50 Hz			A			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) | 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



ECPCS15-759

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](http://www.eurovent-certification.com) nebo: [www.certiflash.com](http://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.