

# Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Monoblok

EBHQ-BBV3



- › Jednofázový reverzní monoblok
- › Energeticky účinný systém vytápění a chlazení založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Vodní potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřními otopnými plochami
- › Nízké účty za energie a nízké emise CO<sub>2</sub>
- › Eko štítek s certifikací
- › Vestavěný elektrický záložní ohřívač pro přitápění při extrémně nízkých venkovních teplotách
- › Swing kompresor s invertorovým řízením
- › Lze kombinovat se zařízeními pro ohřev užitkové vody

# EKCB(H/X)-BC+EBHQ-BBV3



EBHQ-BBV3

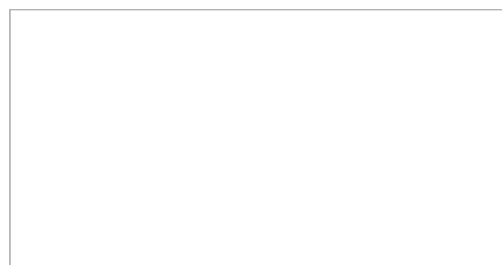
EKCB(H/X)-BCV3

Monoblok				EBHQ	006BBV3	008BBV3	EKCB(H/X) 008BCV3
Topný výkon	Jmen.			kW	6,00 (2) / 5,58 (4)	8,85 (2) / 8,15 (4)	-
Chladicí výkon	Jmen.			kW	7,00 (1) / 5,12 (3)	8,37 (1) / 6,08 (3)	-
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW	2,20 (1) / 2,16 (3)	2,97 (1) / 2,75 (3)	-
	Vytápění	Jmen.		kW	1,41 (2) / 1,79 (4)	2,21 (2) / 2,72 (4)	-
COP					4,26 (2) / 3,11 (4)	4,00 (2) / 3,00 (4)	-
EER					3,18 (1) / 2,37 (3)	2,82 (1) / 2,21 (3)	-
Rozměry	Jednotka	Výška		mm	805		390
		Šířka		mm	1.190		412
		Hloubka		mm	360		100
		Hloubka - s dálkovým ovládním montované na přední desce		mm	-		120
Hmotnost	Jednotka			kg	95		6
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.–Max.		°CMT	-15~25		---
		Strana vody Min.–Max.		°C	15~50 (5)		---
	Chlazení	Okolní prostředí Min.–Max.		°CST	10~43		---
		Strana vody Min.–Max.		°C	5~22		---
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.–Max.		°CST	-15~35		---
		Strana vody Min.–Max.		°C	25~80		---
	Vnitřní instalace	Okolní prostředí	Min.		°CST	-	
		Max.		°CST	-		35
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)				R-410A / 2.087,5		-/-
	Náplň				kg/TCO2Eq	1,7/ 3,5	-/-
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.		dBA	61	62	-
	Chlazení	Jmen.		dBA	63		-
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.		dBA	48	49	-
	Chlazení	Jmen.		dBA	48	50	-
Kompresor	Přívodní napájení	Označení			V3		-
		Fáze			1~		-
		Frekvence		Hz	50		-
		Napětí		V	230		-

(1) Tamb 35 °C - LWE 18 °C (DT=5 °C) (2) ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT=5 °C) (3) Tamb 35 °C - LWE 7 °C (DT=5 °C) (4) ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (Dt=5 °C)  
 (5) 15 °C-25 °C: jen BUH, čerpadlo vytápění nefunguje - při zaváhání | 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



ECPCS15-764

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 jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším 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.