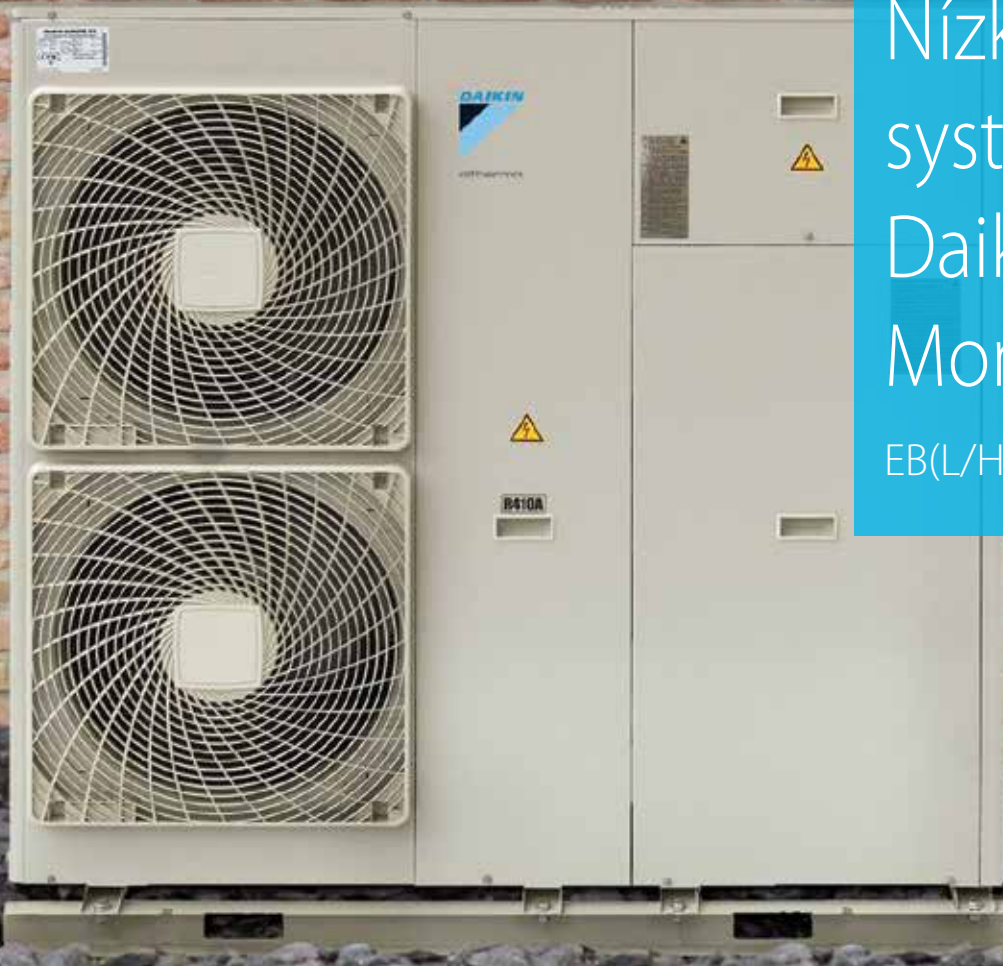


Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Monoblok

EB(L/H)Q-BB6V3/W1



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-25 °C

Systém Monobloc vzduch-voda, **reverzní**, ideální
do omezeného vnitřního prostoru

- › Energeticky účinný systém **vytápění a chlazení** založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Nízké účty za energie a nízké emise CO₂
- › Vodní potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřními otopnými plochami
- › Scroll kompresor s invertorem
- › Vestavěný elektrický záložní ohřívač pro přitápění při extrémně nízkých venkovních teplotách
- › Venkovní jednotka extrahuje teplo z okolního vzduchu dokonce i při -25 °C
- › Lze kombinovat se zařízeními pro ohřev užitkové vody

EB(L/H)Q-BB6V3/W1



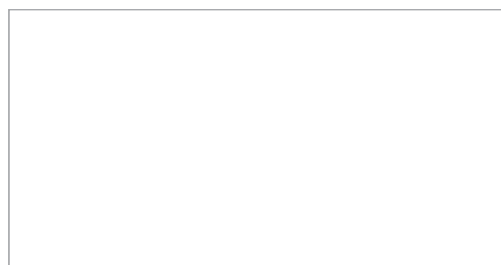
ED(B/H)Q-BB

Monoblok		EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1	
Topný výkon	Jmen.	kW	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	
	Vytápění	Jmen.	kW	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	
COP			4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)	
EER			3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)	
Rozměry	Jednotka	Výška	mm	1.418					
		Šířka	mm	1.435					
		Hloubka	mm	382					
Hmotnost	Jednotka		kg	180					
Záložní ohřev	Elektrické topné těleso	Typ	6V3			6W1			
		Elektrické napájení / Počet fází / Frekvence / Napětí	1~/50/230			3~/50/400			
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.–Max.	-20~-35 (EBLQ)/-15~-35 (EBHQ)			-25~-35 (EBLQ)/-15~-35 (EBHQ)			
		Strana vody Min.–Max.	15~55 (3)						
	Chlazení	Okolní prostředí Min.–Max.	10~46						
		Strana vody Min.–Max.	5~22						
Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.–Max.	°CST	-20~-43 (EBLQ)/-15~-43 (EBHQ)			-25~-43 (EBLQ)/-15~-43 (EBHQ)			
		Strana vody Min.–Max.	25~80						
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		R-410A / 2.087,5						
	Náplň	kg/ TCO ₂ Eq	2,95/ 6,2						
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	64	65	66	64	65	66
	Chlazení	Jmen.	dBA	65	66	69	65	66	69
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	51			49		
	Chlazení	Jmen.	dBA	50	52	54	50	52	54
Kompresor	Přívodní napájení	Označení	V3			W1			
		Fáze	1~			3N~			
		Frekvence	Hz	50			400		
		Napětí	V	230			400		

(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) 15 °C-25 °C: jen BUH, čerpadlo vytápění nefunguje u při zavádění | 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



ECPCS15-765

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 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.