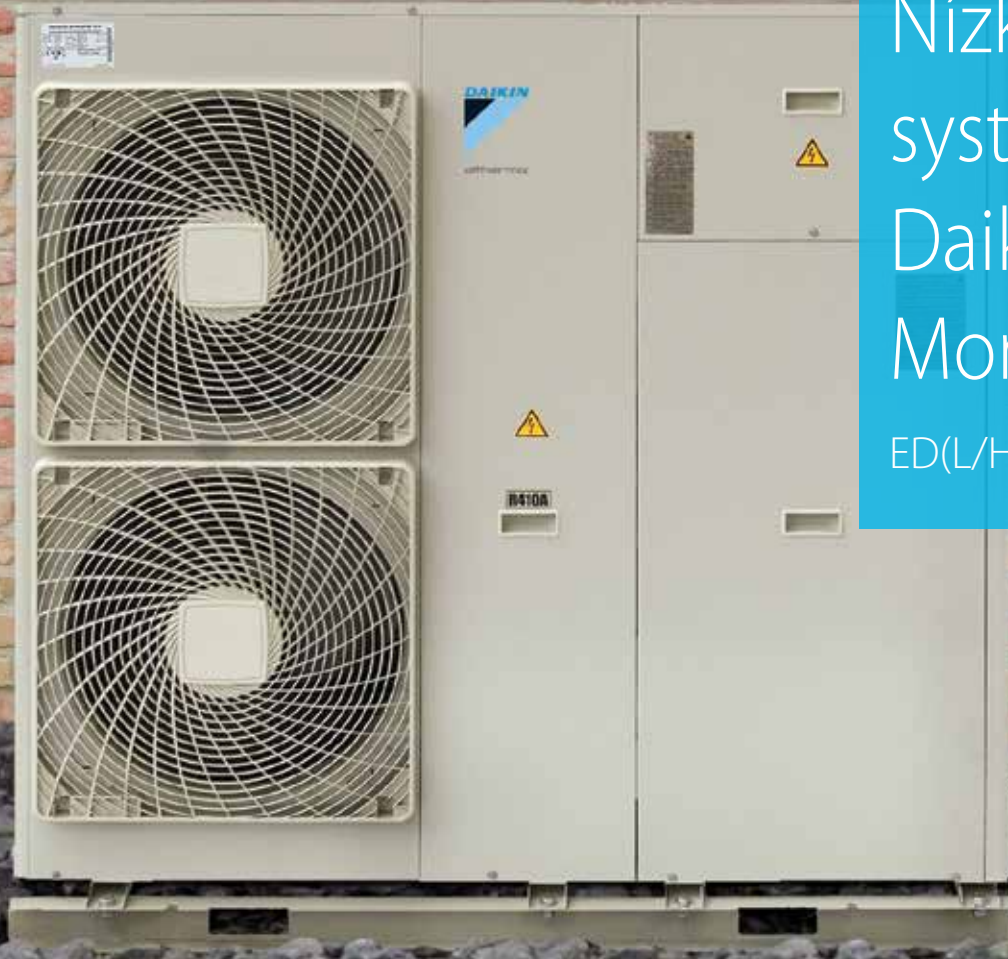


# Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Monoblok

ED(L/H)Q-BB6V3/W1



Provoz jednotky  
zaručen až do teploty  
-25 °C

Systém Monobloc vzduch-voda, **pouze pro vytápění**, ideální do omezeného vnitřního prostoru

- › Energeticky účinný systém **pouze pro vytápění** založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Nízké účty za energie a nízké emise CO<sub>2</sub>
- › 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

# ED(L/H)Q-BB6V3/W1



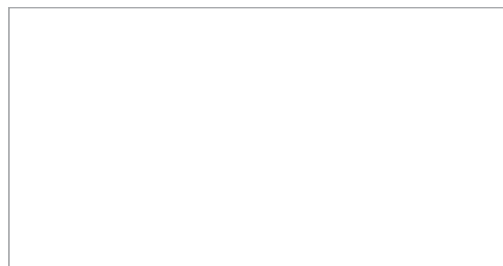
ED(L/H)Q-BB

Monoblok			EDLQ/EDHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Topný výkon	Jmen.		kW	11,20 / 10,87	14,00 / 13,10	16,00 / 15,06	11,20 / 10,87	14,00 / 13,10	16,00 / 15,06
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	2,56 / 3,31	3,29 / 4,01	3,88 / 4,71	2,60 / 3,21	3,30 / 4,07	3,81 / 4,66
COP				4,38 / 3,28	4,25 / 3,27	4,12 / 3,20	4,31 / 3,38	4,24 / 3,22	4,20 / 3,23
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	Hz/V	1~/50/230			3~/50/400		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CMT	-20~-35 (EDLQ)/-15~-35 (EDHQ)			-25~-35 (EDLQ)/-15~-35 (EDHQ)		
		Strana vody Min.~Max.	°CST	15~55					
		Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.~Max.	°CST	-20~-43 (EDLQ)/-15~-43 (EDHQ)			-25~-43 (EDLQ)/-15~-43 (EDHQ)	
		Strana vody Min.~Max.	°C	25~80					
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)			R-410A / 2.087,5					
	Náplň		kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	2,95/ 6,2					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	64	65	66	64	65	66
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	51			49		
Kompresor	Přívodní napájení	Označení		V3			W1		
		Fáze		1~			3N~		
		Frekvence	Hz	50					
		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 = při zavádění | 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



ECPCS15-766

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 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.