

Světová jednička v klimatizacích již od roku 1924

Daikin Altherma monobloc

E(B/D)LQ-CV3



DAIKIN
altherma



Tepelné čerpadlo vzduch - voda v provedení monoblok

- › Kompaktní provedení, které umí vytápět, chladit a s přídatným zásobníkem také ohřívat teplou vodu
- › Bez chladivového propojení: z venkovní jednotky se vede pouze vodní potrubí
- › Spolehlivý provoz i při teplotách -25 °C bez rizika namrzání jednotky díky speciální konstrukci výměníku
- › COP až 5 s typickou účinností až 300 %
- › Online ovládání (volitelné): ovládejte jednotku odkudkoliv a kdykoliv přes chytrý telefon nebo tablet a mějte přehled o spotřebované energii
- › Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie (volitelné)



E(B/D)LQ-CV3

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

Účinnost až

A++

Tepelné čerpadlo vzduch - voda
v provedení monoblok



Jednotka				EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné	η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %			125		126
			SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22	
	Třída sezónní účinnosti vytápění			A++				
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecné	η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	172	163	172	163	
SCOP			4,39	4,14	4,39	4,14		
Třída sezónní účinnosti vytápění			A++					
Topný výkon	Jmen.		kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	-	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-	-	
	Vytápění	Jmen.	kW	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)	
COP				5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	
EER				4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	-	
Rozměry	Jednotka	Výška	mm	735				
		Šířka	mm	1.090				
		Hloubka	mm	350				
Hmotnost	Jednotka		kg	76,0	80,0	76,0	80,0	
Provozní rozsah	Teplá užitková voda	Okolní prostř.	Min.~Max.	-25,0~-35,0				
			Teplota vody	Min.~Max.	25~80			
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A / 1,2 / 2,714 / 2.087,5	R-410A / 1,45 / 3,027 / 2.087,5	R-410A / 1,3 / 2,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 3,0 / 2.087,5	
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	61	62		60	
		Chlazení	Jmen.	dBA	63,0		-	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48	49		50	
		Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	-	

(1) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Obsahuje fluorované sklenkové plyny

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, spol. s r. o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Váš Home Comfort Expert:



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: 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./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřiká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DACE FTXLS-K Single Sheet 2016-2017 | Vyhrazujeme si práva na tiskové chyby a změny modelů.

