

# DAIKIN ALTHERMA žemos temperatūros šilumos siurblys

EHBH-CB



Internetinė  
programėle  
reguliuojamas  
valdiklis

Prie sienos montuojamas šildymui skirtas  
oras-vanduo šilumos siurblys idealiai tinkantis  
naujos statybos namams

- › Energiją taupanti šildymo sistema
- › Idealiai tinka naujai pastatytiems ir mažai energijos naudojantiems namams
- › Geriausias sezoninis efektyvumas, leidžiantis daugiausiai sumažinti eksploatacines išlaidas
- › Lankstus šilumos šaltinių panaudojimas
- › Internetinis valdiklis (pasirenkama funkcija):
  - iš bet kur valdykite vidaus įrenginį naudodamiesi programėle vietiniame tinkle arba internetu ir sekite suvartojamą elektros energiją
  - › Išorinis įrenginys išgauna šilumą iš aplinkos, kai lauke oro temperatūra nukrenta net iki -25 °C
  - › Inverterio valdomas svyruojančio stūmoklio kompresorius

# EHBH-CB + ERLQ-CV3/ER-LQ-CW1



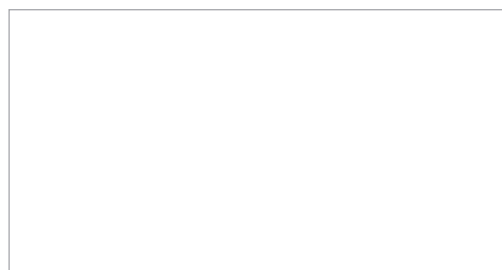
Efiektivumo duomenys			EHBH + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Sildymo galia	Nom.	kW		4.40 (1) / 4.03 (2)	6.00 (1) / 5.67 (2)	7.40 (1) / 6.89 (2)	11.2 (1) / 11.0 (2)	14.5 (1) / 13.6 (2)	16.0 (1) / 15.2 (2)	11.2 (1) / 11.0 (2)	14.5 (1) / 13.6 (2)	16.0 (1) / 15.2 (2)
Elektros poreikis	Šildymas	Nom.	kW	0.870 (1) / 1.13 (2)	1.27 (1) / 1.59 (2)	1.66 (1) / 2.01 (2)	2.43 (1) / 3.10 (2)	3.37 (1) / 4.10 (2)	3.76 (1) / 4.66 (2)	3.42 (1) / 4.21 (2)	3.37 (1) / 4.10 (2)	3.76 (1) / 4.66 (2)
COP				5.04 (1) / 3.58 (2)	4.74 (1) / 3.56 (2)	4.45 (1) / 3.42 (2)	4.60 (1) / 3.55 (2) / 2.70 (4)	4.20 (1) / 3.32 (3) / 2.08 (4)	4.25 (1) / 3.26 (3) / 2.09 (4)	4.60 (1) / 3.55 (2) / 2.70 (4)	4.30 (1) / 3.32 (3) / 2.08 (4)	4.25 (1) / 3.26 (3) / 2.09 (4)
Buitinio karšto vandens šildymas	Bendras Vidutinė klimato temperatūra	Deklaruojamas apkrovos profilis $\eta_{wh}$ (vandens šildymo efektyvumas) Vandens šildymui sunaudojamos energijos efektyvumo klasė	%									
Patalpų šildymas	Vidutinėje klimato temperatūroje ištekančias vanduo 55°C	Bendras	SCOP	3.20	3.22	3.23	3.09	3.16	3.06	3.09	3.16	3.06
			$\eta_s$ (sezoninio šildymo efektyvumas) Efiektivumo klasė	125	126	120	123	119	120	123	119	
	Vidutinėje klimato temperatūroje ištekančias vanduo 35°C	Bendras	SCOP	4.52	4.29	4.34	3.98	3.90	3.80	3.98	3.90	3.80
			$\eta_s$ (sezoninio šildymo efektyvumas) Efiektivumo klasė	178	169	171	156	153	149	156	153	149

Vidaus įrenginys			EHBH	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Korpusas	Spalva			Balta								
	Medžiaga			Dengtas lakštinis metalas								
Matmenys	Įrenginys	AukštisxPlotisxGylis	mm	890x480x344								
Svoris	Įrenginys		kg	41	43	45	43	45	43	44	45	43
Veikimo intervalas	Šildymas	Aplinkos	Min.-Maks. °C	15~55				15~55				
	Buitinis karštas vanduo	Aplinkos	Min.-Maks. °C	25~80				25~80				
Šaltnešis	Užpildyta		TCO <sub>eq</sub>	-								
	GWP			2,087.5								
Garso galios lygis	Nom.		dB(A)	40			41	44		41	44	
Garso slėgio lygis	Nom.		dB(A)	26			27	30		27	30	

Išorinis įrenginys			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Matmenys	Įrenginys	AukštisxPlotisxGylis	mm	735x832x307				1,345x900x320				
Svoris	Įrenginys		kg	54	56		113			114		
Kompresorius	Kiekis			1								
	Tipas			Hermetiškai užsandarintas stūmoklinis kompresorius				Hermetiškai užsandarintas stūmoklinis kompresorius				
Veikimo intervalas	Vėsėjimas	Min.-Maks.	°CDB	10.0~43.0				10.0~46.0				
	Buitinis karštas vanduo	Min.-Maks.	°CDB	-25~35				-20~35				
Šaltnešis	Tipas			R-410A								
	GWP			2,087.5								
	Užpildyta		TCO <sub>eq</sub> / kg	3.1/1.5	3.3/1.6		7.1/3.4					
Fazė / dažnis / įtampa	Šildymas	Nom.	dB(A)	61	62		64	66		64	66	
	Vėsėjimas	Nom.	dB(A)	63			64	66		69	66	
Garso slėgio lygis	Šildymas	Nom.	dB(A)	48	49		51	52		51	52	
	Vėsėjimas	Nom.	dB(A)	48	49		50	52		50	52	
Maitinimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Srovė	Maks. saugiklio stiprumas amperais		A	16		20		40			20	

Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų | (1) Būklė 1: vėsėjimas tapl. 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); šildymas tapl. DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Būklė 2: vėsėjimas tapl. 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); šildymas tapl. DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Būklė 3: šildymas tapl. DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Būklė 4: šildymas tapl. DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgija · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Atsakingasis redaktorius)



„Daikin Europe NV“ dalyvauja skysčio-oro šilumokaičių (LCP), oro tiekimo įrenginių (AHU), ventiliatorių konvektorių (FCU) ir kintamo šaltnešio srauto kondicionavimo sistemų (VRF) sertifikavimo programoje „Eurovent“. Sertifikato galiojimą galite patikrinti interneto tinklalapyje: www.eurovent-certification.com arba: www.certiflash.com

ECPEN16-769 02/17



Šis lankstinukas yra parengtas išskirtinai informaciniams tikslais ir nėra nei saistantis, nei įpareigojantis „Daikin Europe N.V.“ pasiūlymas. „Daikin Europe N.V.“ šio lankstinuko turinį sudarė naudodamasi geriausiomis turimomis žiniomis. Šiuo lankstinuku nesuteikiama jokia tiesioginė arba numanoma jame pateikto turinio ir gaminių bei paslaugų išsamumo, tikslumo, patikimumo ar tinkamumo naudoti tam tikriems tikslams garantija. Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. „Daikin Europe N.V.“ aiškiai atsirboja nuo bet kokios atsakomybės už bet kokią tiesioginę ar netiesioginę žalą plačiaja prasme, kylančią dėl šio lankstinuko naudojimo ir (arba) interpretavimo. Viso lankstinuko turinio teisės priklauso „Daikin Europe N.V.“.