

Daikin Altherma нискотемпературна СПЛИТ СИСТЕМА

ENVH-CB



Гарантирано
функциониране
до -25°C

Подова термopомпа тип „въздух-вода“
за отопление и гореща вода, идеална за
нискоенергийни къщи

- › Идеална за новоизградени домове, както и за ниско-енергийни къщи
- › Най-добра сезонна ефективност, осигуряваща най-големи икономии на текущи разходи
- › Интегрирано вътрешно тяло: комбинирано колонно тяло, включващо водосъдържател за битова гореща вода
- › Енергийно ефективна система само за отопление, базирана на технологията на термopомпа „въздух-вода“
- › Гъвкава конфигурация по отношение на отоплителните тела
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

EHVH-CB + ERLQ-CV3/CW1



EHVH-CB

ERLQ004CV3

Данни за ефективността		EHVH + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Капацитет на отопление	Мин.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)									
	Ном.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	
	Макс.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	
Входяща мощност	Отопление	Ном.	kW	0,87 (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)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	kW	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Номинална ефективност	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

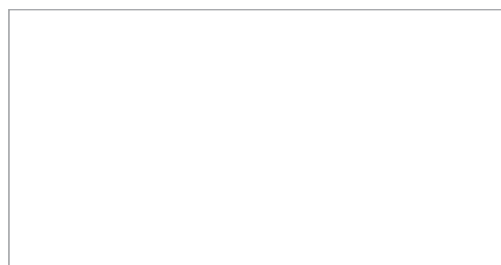
Вътрешно тяло		EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвят		Бяло					
	Материал		Метален лист с покритие					
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	1732x600x728					
Тегло	Тяло	kg	116	117/126	117/126	118/127	117/126	118/127
Водосъдържател	Воден обем	l	180	180/260				
	Изолация	Загуби на топлина	kWh/24h	1,4	1,4/1,9			
	Защита срещу корозия		Анод					
Звукова мощност	Охлаждане	dBA	42			-		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном. dBA	28			-		

Външно тяло		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	735x832x307				1345x900x320						
Тегло	Тяло	kg	54	56		113			114				
Работен диапазон	Отопление	околна температура Мин.-Макс. °CDB	-25~-25				-25~-35						
	Битова гореща вода	околна температура Мин.-Макс. °CWB	-25~-35				-20~-35						
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне		R-410A / 2087,5										
	Тегло	kg / TCO _{Eq}	1,45 / 3,0	1,6 / 3,3		3,4 / 7,1							
Звукова мощност	Отопление	dBA	61	62		64	66		64	66			
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном. dBA	48	49		51	52		51	52			
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz / V	V3/1~/50/230										
Ток - 50Hz	Ампераж на максималния поток (MFA)	A	20				40			20			

(1) Условие 1: охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: *Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: отопление Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C | Съдържа флуорирани парникови газове

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



ECPBG15-756

09/15



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU), вентилаторни конвектори (FCU) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн на: www.eurovent-certification.com или на: www.certiflash.com



Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.