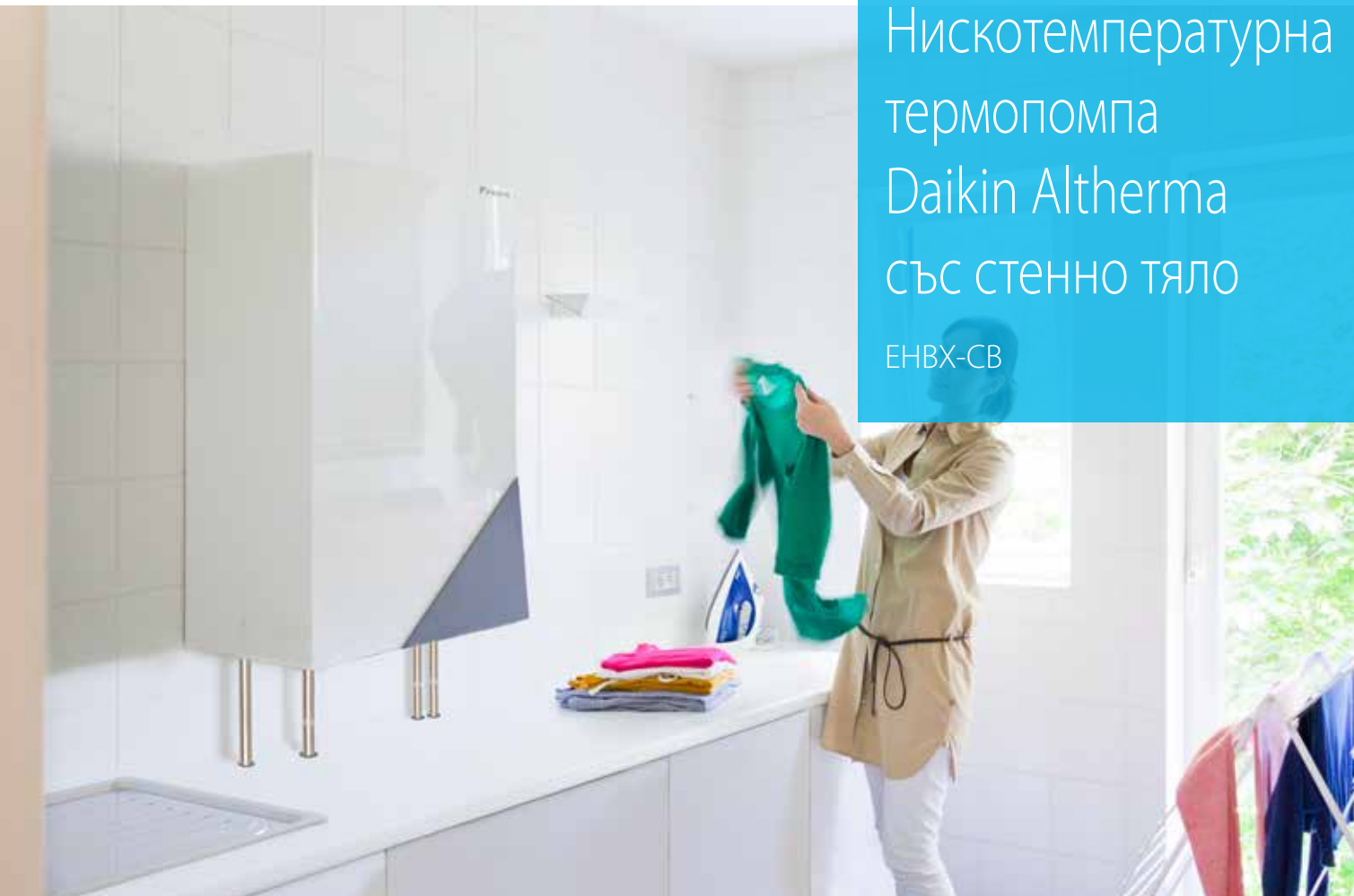


Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma СЪС СТЕННО ТЯЛО

ЕНВХ-СВ



Гарантирано
функциониране до
-25°C

Термопомпа въздух-вода за отопление и охлаждане със
стенно вътрешно тяло, идеална за нискоенергийни къщи

- › Идеална както за нови сгради, така и за нискоенергийни къщи
- › Най-добра сезонна ефективност, осигуряваща най-големи икономии на текущи разходи
- › Стенно вътрешно тяло
- › Енергийно ефективна система за отопление и охлаждане, базирана на технологията на термопомпа въздух-вода
- › Гъвкави решения при избор на отоплителните тела
- › Възможност за комбиниране с битова гореща вода
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

EHBX-CB + ERLQ-CV3/CW1



Данни за ефективност			EHBX + 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
Капацитет на отопление	Ном.		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)
Капацитет на охлаждане	Ном.		kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Входяща мощност	Отопление	Ном.	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)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охлаждане	Ном.	kW	0,900 (1) / 1,180 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (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 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Загриване на битова гор. вода	Общо	Обявен профил на натоварване		-								
	Умерени климатични условия	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	-								
				Клас на енергийна ефективност за загряване на вода								
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP η _s (Сезонна ефективност на отопление)	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			Клас на сезонна ефективност при отопление	125	126		120	123	119	120	123	119
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP η _s (Сезонна ефективност на отопление)	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			Клас на сезонна ефективност при отопление	178	169	171	156	153	149	156	153	149
				A++			A+					
				A++			A+		A++		A+	

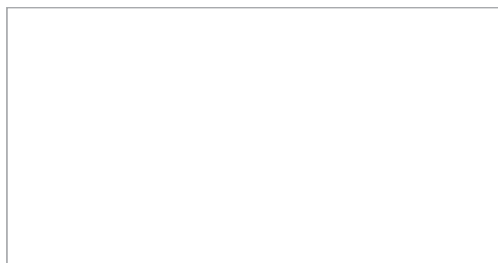
Вътрешно тяло			EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус	Цвят			Бяло								
	Материал			Метален лист с покритие								
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	890x480x344								
Тегло	Тяло		kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.-Макс.	°C	15~55								
	Охлаждане	Водна страна Мин.-Макс.	°C	5~22								
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.-Макс.	°C	25~80								
Хладилен агент	Зареждане		TCO ₂ eq	-								
	Потенциал на глобално затопляне			2 087,5								
Ниво на зв. мощност	Ном.		dBA	40			41	44		41	44	
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	26			27	30		27	30	

Външно тяло			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	735x832x307								1 345x900x320		
Тегло	Тяло		kg	54	56			113		114				
Компресор	Количество			1										
	Тип			Херметично запечатан компресор с плаващ ротор				Херметично запечатан спирален компресор						
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	10,0~43,0				10,0~46,0						
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25~35				-20~35						
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне			R-410A / 2 087,5										
	Зареждане		TCO ₂ eq / kg	3,1 / 1,5	3,3 / 1,6			7,1 / 3,4						
Ниво на зв. мощност	Отопление	Ном.	dBA	61	62		64		66	64		66		
	Охлаждане	Ном.	dBA	63		64		66	69	64		69		
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	48		49		51		51		52		
	Охлаждане	Ном.	dBA	48	49		50		52		54			
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400		
Ток	Необходими предпазители		A	16			20		40				20	

(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) 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) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) 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



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 продължаващата валидност на сертификата онлайн на: www.eurovent-certification.com или на: www.certiflash.com

CECPBG16-762

06/16



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.