

Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma с вграден водосъдържател

ENVX-CB



Гарантирано
функциониране до
-25°C

Термопомпа въздух-вода за отопление,
охлаждане и гореща вода с подово стоящо
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
- › Интегрирано вътрешно тяло: комбинирано подово тяло, включващо водосъдържател за битова гореща вода
- › Енергийно ефективна система за отопление и охлаждане, базирана на технологията на термопомпа въздух-вода
- › Гъвкави решения при избор на отоплителните тела
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

EHVX-CB + ERLQ-CV3/CW1

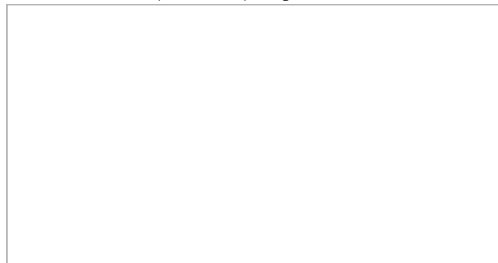


Дани за ефективност			EHVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1							
Капацитет на отопление	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) / 1,80 (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		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL						
	Умерени климатични условия	Клас на енергийна ефективност за загряване на вода	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7					
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	3,20		3,22		3,23		3,09		3,16		3,06					
			г _s (Сезонна ефективност на отопление)	125		126		120		123		119		120					
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	4,52		4,29		4,34		3,98		3,90		3,80					
			г _s (Сезонна ефективност на отопление)	178		169		171		156		153		149					
Вътрешно тяло			EHVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W							
Корпус	Цвят			Бяло															
	Материал			Метален лист с покритие															
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1 732x600x728															
Тегло	Тяло		kg	117	119	129	119	129	119	128	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Водосъдържател	Воден обем		l	180		260		180		260		180		260		180		260	
	Максимална температура на водата		°C	65															
	Максимално налягане на водата		bar	10															
	Защита срещу корозия			Анод															
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.-Макс.	°C	15~55				15~55											
	Охлаждане	Водна страна Мин.-Макс.	°C	5~22				5~22											
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.-Макс.	°C	25~60				25~60 / 60											
Хладилен агент	Зареждане		TCO _{2eq}	-															
	Потенциал на глобално затопляне			2 087,5															
Ниво на зв. мощност	Ном.		dBA	42				44				42				44			
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	28				30				28				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 _{2eq} / 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		66					
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	48		49		51		52		51		52					
	Охлаждане	Ном.	dBA	48		49		50		52		50		52					
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400						
Ток	Необходими предпазители		A	16		20		40				20							

(1) Условие 1: охлаждане Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Та DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Та 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

CECPBG16-758

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, а 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.