



Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma със соларен модул ENSXB-A



Гарантирано
функциониране до
-25°C

Термопомпа въздух-вода за **бивалентно**
отопление, охлаждане и гореща вода с подово
стоящ соларен модул

- › Бивалентна система: може да се комбинира с допълнителен топлинен източник
- › Интегриран соларен модул, увеличаващ използването на възобновяема енергия и предлагащ максимален комфорт за отопление, битова гореща вода и охлаждане
- › Подгряване на битова гореща вода със слънчева система без налягане (самоизточваща се)
- › Лек пластмасов водосъдържател с изключителни хигиенни предимства
- › С възможност за използване на приложение за регулиране режима на отопление, гореща вода и охлаждане
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

EHSXB-A + ERLQ-CV3/CW1



Данни за ефективност			EHSXB + ERLQ		04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1	
Капацитет на отопление	Ном.	кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47		6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60		7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		10,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74 / 14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57 / 15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74 / 14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57 / 15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05		14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57 / 15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05		15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	
Капацитет на охлаждане	Ном.	кВт	4,4 / 4,0		5,2 / 4,6		15,1 / 11,7		16,1 / 12,6		16,8 / 13,1		15,1 / 11,7		16,1 / 12,6	
Входяща мощност	Отопление	Ном.	0,87 / 1,04 / 1,49 / 1,05		1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26		1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
	Охлаждане	Ном.	1,05 / 1,41		1,43 / 1,85		4,55 / 4,30		5,44 / 5,10		6,18 / 5,72		4,55 / 4,30		5,44 / 5,10	
COP			5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07		4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64		4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,28		4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22		4,30 / 3,22 / 2,44 / 3,15		4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	
EER			4,21 / 2,85		3,65 / 2,51		3,32 / 2,72		2,96 / 2,47		2,72 / 2,29		3,32 / 2,72		2,96 / 2,47	
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	132		126		128		130		127		128		130	
		Клас на сезонна ефективност при отопление	A++													
Загряване на битова гор. вода	Общо	Обявен профил на натоварване	L		XL		L		L		XL		XL		XL	
		Клас на енергийна ефективност за загряване на вода	103		98		108		90		99		84		84	

Вътрешно тяло		EHSXB		04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A		
Корпус	Цвят	Чисто бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)									
	Материал	Удароустойчив полипропилен									
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm		1 945x615x595		1 945x790x790		1 945x790x790		
Тегло	Тяло	kg	92		119		92		119		
Водосъдържател	Воден обем	l	300		500		300		500		
Работен диапазон	Отопление	Максимална температура на водата	85								
		Външна температура Мин.-Макс.	°C		-25~25				-25~35		
	Охлаждане	Водна страна Мин.-Макс.	°C				15~55				
		Външна температура Мин.-Макс.	°CDB		10~43						
Битова гореща вода	Водна страна Мин.-Макс.	°C		5~22				~			
	Външна температура Мин.-Макс.	°CDB		-25~35							
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне	R-410A / 2 087,5									
	Зареждане	kg/TCO _{eq}	1,5/-		1,6/-				3,4/-		
	Управление	Електронен разширителен вентил / Инвертор									
Ниво на зв. мощност	Ном.	dBA	40								
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	28								

Външно тяло		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размери	Тяло	Височина x Широчина 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	R-410A										
	Потенциал на глобално затопляне	2 087,5										
	Зареждане	kg/TCO _{eq}	1,5 / 3,1		1,6 / 3,3				3,4 / 7,1			
Ниво на зв. мощност	Отопление	Ном.	dBA		61		62		64		66	
	Охлаждане	Ном.	dBA		63		64		66		69	
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA		48		49		51		52	
	Охлаждане	Ном.	dBA		48		49		50		52	
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	008CV3		011CV3, 014CV3, 016CV3		011CW1, 014CW1, 016CW1					
Ток	Необходими предпазители	A	16		20		40		20			

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) | 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) | EW 30°C; LW 35°C; външни условия: -7°CDB/-8°CWB | EW 30°C; LW 35°C; външни условия: 2°CDB/1°CWB | 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

CECPBG16-755

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 невяна 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 търкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.