



Daikin Altherma нискотемпературна сплит система ENSX-A



Гарантирано
функциониране
до -25°C

Подова термopомпа тип „въздух-вода“ за отопление, охлаждане и гореща вода с термични слънчеви колектори

- › Интегриран соларен модул, увеличаващ използването на възобновяема енергия и предлагащ максимален комфорт за отопление, битова гореща вода и охлаждане
- › Подгряване на битова гореща вода с нехерметизирана слънчева (самоизточваща се) система
- › Олекотен пластмасов водосъдържател с изключителни хигиенни предимства
- › Възможно управление на приложение за управление на работния режим при отопление, загряване на гореща вода и охлаждане
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

EHSX-A + ERLQ-CV3/CW1



Данни за ефективността		EHSX + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1	
Капацитет на отопление	Мин.	kW	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	-	-	-	-	-	
	Ном.	kW	4,53 (1) / 3,98 (2) / 4,26 (3) / 3,47 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 9,95 (3) / 7,74 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 9,95 (3) / 7,74 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	
	Макс.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	
Капацитет на охлаждане	Мин.	kW	2,0 (1) / 2,1 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	-	-	
	Ном.	kW	4,4 (1) / 4,0 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	
	Макс.	kW	5,9 (1) / 4,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	
Входяща мощност	Отопление	Ном.	kW	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
		Макс.	kW	1,12 (1) / 1,44 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)
	Охлаждане	Ном.	kW	1,05 (1) / 1,41 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	4,53 (1) / 4,30 (2)	4,53 (1) / 4,30 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)
		Макс.	kW	1,86 (1) / 2,04 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)
COP				5,23 (1) / 3,84 (2) / 2,85 (3) / 4,07 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)	
EER				4,21 (1) / 2,85 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	

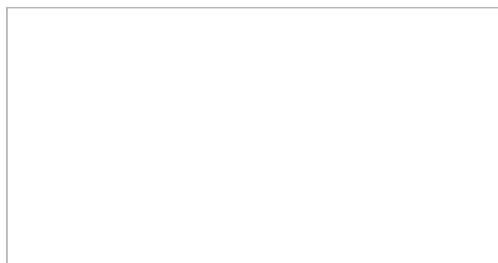
Вътрешно тяло		EHSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A				
Корпус	Цвят	Чисто бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)										
	Материал	Удароустойчив полипропилен										
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	1945x615x595	1945x790x790	1945x615x595	1945x790x790	1945x790x790				
Тегло	Тяло	kg	87	114	87	114	116					
Водосъдържател	Воден обем	l	300	500	300	500						
	Максимална температура на водата	°C					85					
Звукова мощност	Ном.	dBA					40					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA					28					

Външно тяло		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	735x832x307				1345x900x320					
Тегло	Тяло	kg	54	56				113	114	113	114	113	
Компресор	Брой	1											
	Тип	Херметично запечатан суинг компресор					Херметично запечатан спирален компресор						
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CWB	-25~-25				-25~-35					
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	10~43				10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25~-35				-20~-35					
Хладилен агент	Тип / Потенциал на глобално затопляне		R-410A / 2087,5										
	Тегло	kg	1,45	1,6				3,4					
	Тегло	TCO _{Eq}	3,0	3,3				7,1					
Звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	61				62					
	Охлаждане	Ном.	dBA	63				64					
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	48				49					
	Охлаждане	Ном.	dBA	48				49					
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		V3/1~/50/230		W1/3N~/50/400	
	Ток	Препоръчани предпазители	A	20				40		20		40	

(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) EW 30°C; LW 35°C; външни условия: -7°CDB/-8°CWB (4) EW 30°C; LW 35°C; външни условия: 2°C DB/1°CWB

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 точности (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

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.

CECPB15-754

08/15

