



Високотемпературна сплит система Daikin Altherma

EKHBRD-ACV1/Y1

Подова термopомпа тип „въздух-вода“ само за отопление,
която може да се комбинира със съществуващите радиатори

- › Лесна смяна на съществуващ котел без смяна на отоплителните тръби
- › Ниски сметки за ток и ниски емисии на CO₂
- › Енергийно ефективна система само за отопление, базирана на технологията на термopомпа „въздух-вода“
- › Може да се комбинира с високотемпературни радиатори
- › Приложения при висока температура: до 80°C без електрически нагревател
- › Подово вътрешно тяло до 16kW
- › Инверторно управляем спирален компресор
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -20°C

EKHBRD-ACV1/Y1 + ER(R/S)Q-AV1/AY1/EMRQ-A

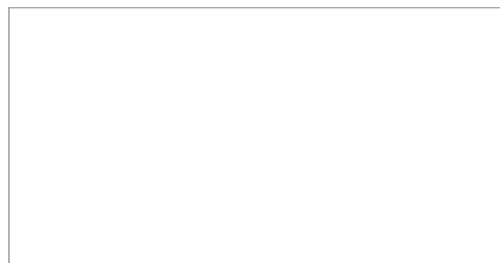


Данни за ефективността			EKHBRD	011ACV1 + ERSQ 011AV1	014ACV1 + ERSQ 014AV1	016ACV1 + ERSQ 016AV1	011ACV1 + ERRQ 011AV1	014ACV1 + ERRQ 014AV1	016ACV1 + ERRQ 016AV1	011ACV1 + ERSQ 011AY1	014ACV1 + ERSQ 014AY1	016ACV1 + ERSQ 016AY1	011ACV1 + ERRQ 011AY1	014ACV1 + ERRQ 014AY1	016ACV1 + ERRQ 016AY1			
Капацитет на отопление	Ном.		kW	11 (3) / 11 (4) / 11 (5)	14 (3) / 14 (4) / 14 (5)	16 (3) / 16 (4) / 16 (5)	11 (3) / 11 (4)	14 (3) / 14 (4)	16 (3) / 16 (4)	11 (3) / 11 (4) / 11 (5)	14 (3) / 14 (4) / 14 (5)	16 (3) / 16 (4) / 16 (5)	11 (3) / 11 (4)	14 (3) / 14 (4)	16 (3) / 16 (4)			
Входяща мощност	Отопление	Ном.	kW	3,57 (3) / 4,40 (4) / 2,61 (5)	4,66 (3) / 5,65 (4) / 3,55 (5)	5,57 (3) / 6,65 (4) / 4,31 (5)	3,57 (3) / 4,40 (4)	4,66 (3) / 5,65 (4)	5,57 (3) / 6,65 (4)	3,57 (3) / 4,40 (4) / 2,61 (5)	4,66 (3) / 5,65 (4) / 3,55 (5)	5,57 (3) / 6,65 (4) / 4,31 (5)	3,57 (3) / 4,40 (4)	4,66 (3) / 5,65 (4)	5,57 (3) / 6,65 (4)			
COP				3,08 (3) / 2,50 (4) / 4,22 (5)	3,00 (3) / 2,48 (4) / 3,94 (5)	2,88 (3) / 2,41 (4) / 3,72 (5)	3,08 (3) / 2,50 (4)	3,00 (3) / 2,48 (4)	2,88 (3) / 2,41 (4)	3,08 (3) / 2,50 (4) / 4,22 (5)	3,00 (3) / 2,48 (4) / 3,94 (5)	2,88 (3) / 2,41 (4) / 3,72 (5)	3,08 (3) / 2,50 (4)	3,00 (3) / 2,48 (4)	2,88 (3) / 2,41 (4)			
Вътрешно тяло			EKHBRD	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACV1	014ACV1	016ACV1			
Корпус	Цвят			Метално сив														
	Материал			Метален лист с покритие														
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	144						705x600x695								
Тегло	Тяло		kg	144						147								
Работен диапазон	Отопление	околна температура	Мин.-Макс.	°C														
		Водна страна	Мин.-Макс.	°C														
	Битова гореща вода	околна температура	Мин.-Макс.	°CDB														
		Водна страна	Мин.-Макс.	°C														
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	43 (1) / 46 (2) / 40 (1)	45 (1) / 46 (2) / 43 (1)	46 (1) / 46 (2) / 45 (1)	43 (1) / 46 (2) / 40 (1)	45 (1) / 46 (2) / 43 (1)	46 (1) / 46 (2) / 45 (1)	43 (1) / 46 (2) / 40 (1)	45 (1) / 46 (2) / 43 (1)	46 (1) / 46 (2) / 45 (1)	43 (1) / 46 (2) / 40 (1)	45 (1) / 46 (2) / 43 (1)	46 (1) / 46 (2) / 45 (1)			
		Тих режим на работа през нощта	Ниво 1	dBA														
Външно тяло			ERSQ/ERRQ	ERSQ			ERRQ			ERSQ			ERRQ					
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	1345x900x320														
Тегло	Тяло		kg	120														
Компресор	Брой			1														
	Тип			Херметично запечатан спирален компресор														
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CWB	-20~20														
		Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-20~35													
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне			R-410A / 2087,5														
		Тегло	kg / TCO ₂ Eq	4,5 / 9,4														
Звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	68	69	71	68	69	71	68	69	71	68	69	71			
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	52	53	55	52	53	55	52	53	55	52	53	55			
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V1/1~/50/220-440			V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415								
Ток	Препоръчани предпазители		A	25						16								
Външно тяло			EMRQ	8A			10A			12A			14A			16A		
Капацитет на отопление	Ном.		kW	22,4			28			33,6			39,2			44,8		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	1680x1300x765														
Тегло	Тяло		kg	331						339								
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CWB	-15~20														
		Битова гореща вода	околна температура Мин.-Макс.	°CDB	-15~35													
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне			R-410A / 2087,5														
		Тегло	kg / TCO ₂ Eq	10,3 / 21,5			10,6 / 22,1			10,8 / 22,5			11,1 / 23,2					
Тръбни съединения	Течност	вън. д.	mm	9,52			12,7			13			12,7					
	Всмукване	вън. д.	mm	19,1			22,2			28,6			22,2					
	Газ под високо и ниско налягане	вън. д.	mm	15,9			19,1											
	Дължина на тръбите	Външ. у-во - Вътр. у-во	Макс.	m	100													
	Обща дължина на тръбите	Система Еквивалент	Текуща	m	120													
Звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	78			80			83			84					
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	58			60			62			63					
Електрозахранване	Фаза/Напрежение		V	3~/380-415														

(1) Нивата на звука са измерени при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; външни условия 7°CDB/6°CWB (2) Нивата на звука са измерени при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; външни условия 7°CDB/6°CWB (3) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; външни условия 7°CDB/6°CWB (4) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; външни условия 7°CDB/6°CWB (5) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; външни условия 7°CDB/6°CWB (само ERSQ) | 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



ECPBG15-767

09/15



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за апарати 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

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-широката смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.