EKHBRD-ADV1/Y1 + ERRQ-AV1/Y1

DAIKIN altherma

Сплит-систем Daikin Altherma на висока температура

ERRQ-ADV1/Y1

ERRQ-AV1/Y1

Парапетна топлотна пумпа само за греење на принципот воздух-вода може да се комбинира со постоечките радијатори

- Енергетски ефикасен систем само за греење, базиран на технологијата на топлотна пумпа на принципот воздух-вода
- Примена на висока температура: до 80°C без електричен грејач
- Лесна замена на постоечкиот бојлер, без менување на цевките за греење
- Може да се комбинира со радијатори на висока температура
- Мали сметки за струја и слаба емисија на CO_2
- Scroll-compressor контролиран од инвертор
- Надворешната единица вади топлина од надворешниот воздух, дури и на -20°C

Податоци за ефикасност				EKHBRD + ERRQ	011ADV1 + 011AV1	014ADV1 + 014AV1	016ADV1 + 016AV1	011ADY1 + 011AY1	014ADY1 + 014AY1	016ADY1 + 016AY1
Капацитет на греење	Ном.			kW	11,00 (1) / 11,00 (2) / 11,00 (3) / 11,20 (3)	14,00 (1) / 14,00 (2) / 14,00 (3) / 14,40 (3)	16,00 (1) / 16,00 (2) / 16,00 (3)	11,00 (1) / 11,00 (2) / 11,00 (3) / 11,20 (3)	14,00 (1) / 14,00 (2) / 14,00 (3) / 14,40 (3)	16,00 (1) / 16,00 (2) / 16,00 (3)
Влез на струја	Греење	Ном.		kW	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3) / 2,67 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3) / 3,87 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3) / 2,67 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3) / 3,87 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
Греење за топла санитарна вода	Општо	Пријавен профил на оптоварување			-					
	Просечна клима	ηwh (ефикасност на водено греење)		%	-					
		Класа на енергетска ефикасност на водено греење			-					
Просторно греење	Просечна клима на излезот на вода 55°C	Општо	SCOP		2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	103	104	102	103	104	102
			Класа на сезонска ефикасност на просторно греење		A+					
	Просечна клима на излезот на вода 35°C	Општо	SCOP		2,70	2,68	2,88	2,70	2,68	2,88
			ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	105	110	112	105	110	112
			Класа на сезонска ефикасност на просторно греење		B					

Внатрешна единица				EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Куќиште	Боја				Металик сива					
	Материјал				Претходно обложен слоевит метал					
Димензии	Единица	ВисинахШиринахДлабочина		mm	705x600x695					
Тежина	Единица			kg	144			147		
Оперативен опсег	Греење	Амбиент	Мин.~Макс.	°C	-20 / 0~20					
		Воден канал	Мин.~Макс.	°C	25~80					
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.~Макс.	°CDB	-20~35					
		Воден канал	Мин.~Макс.	°C	25~80					
Разладно средство	Тип				R-134a					
	Полнење			kg	2,6					
				TCO_2eq	3,718					
	GWP				1.430					
Ниво на притисок на звук	Ном.			dBA	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46
	Тивок ноќен режим	Ниво 1		dBA	40	43	45	40	43	45

Надворешна единица				ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Димензии	Единица	ВисинахШиринахДлабочина		mm	1.345x900x320					
Тежина	Единица			kg	120					
Компресор	Квантитет				1					
	Тип				Херметички затворен scroll-компресор					
Оперативен опсег	Греење	Мин.~Макс.		°CWB	-20~20					
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.		°CDB	-20~35					
Разладно средство	Тип				R-410A					
	Полнење			kg	4,5					
				TCO_2eq	9,4					
	GWP				2.087,5					
	Контрола				Експанзионен вентил (електроничен тип)					
Ниво на бучава	Греење	Ном.		dBA	68	69	71	68	69	71
Ниво на притисок на звук	Греење	Ном.		dBA	52	53	55	52	53	55
Напојување со струја	Име/Фаза/Фреквенција/Напон			Hz/V	V1/1~/50/220-440			Y1/3~/50/380-415		
Струја	Препорачани осигурувачи			A	25			16		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C;
амбиентални услови: 7°CDB/6°CWB (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C;
амбиентални услови: 7°CDB/6°CWB (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C;
амбиентални услови: 7°CDB/6°CWB
(4) Содржи гасови на флуор што предизвикуваат ефект на стаклена градина

Ул. Загребска 28б, лок 17, Скопје
T. 02 3109 998 | E. contact@pakson.net
W. www.pakson.mk
PAKSON
ОВЛАСТЕН DAIKIN ПАРТНЕР