



Daikin

Altherma HPC

Подово тяло FWXV



Чрез осигуряване на охлаждане и отопление, Daikin Altherma HPC може да се комбинира с подови тръби и може да замени остарелите радиатори

- › Тънък дизайн - 135 mm дълбочина
- › Предоставя по-бързо отопление или охлаждане с голям капацитет
- › Звуковото налягане на тялото е 25 dB(A) на 1 m, когато вентилаторът е на настройка за ниска скорост
- › Стандартен вентилатор за ВКЛ./ИЗКЛ., работещ едновременно на пълна скорост, може да увеличи звуковото налягане
- › Използва най-новите технологии, за да консумира по-малко електроенергия до 3W входяща мощност
- › Управления - голяма гама от контролери



Подов модел

Daikin Altherma HPC



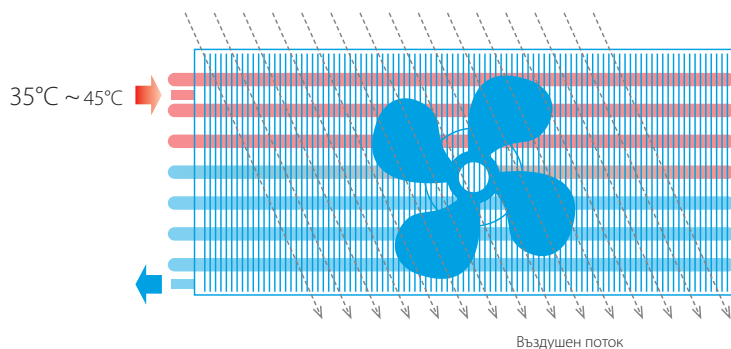
Чрез осигуряване на охлаждане и отопление, Daikin Altherma HPC може да се комбинира с подови тръби и може да замени остарелите радиатори. Тялото се предлага в три модела (подово, стенно и скрито) и е подходящо за всяка спалня или хол, благодарение на безшумната му работа.



Какво е конвектор за термopомпа?

Начинът, по който работи конвекторът за термopомпа, е подобен на радиатор, тъй като и двете използват конвекция за отопление на помещение. Радиаторът създава конвекция чрез протичане на вода през тръбите му. С конвектор за термopомпа, процесът на конвекция на радиатора е по-бърз, понеже зад него има малък вентилатор, който ускорява отоплителния цикъл.

Конвекторът за термopомпа създава същата стайна температура като традиционния радиатор, но с по-ниски температури на водата в радиатора и в дългосрочен план допринася за директните икономии на енергия за потребителите.



- › Оптимизиран за новопостроени къщи
- › Може да бъде избран при ниска температура на водата (35°C), което го прави идеален за приложения за термopомпа



Тънък дизайн



reddot winner 2020

Подовият Daikin Altherma HPC е с размер 135 mm (дълбочина), като този конвектор за термopомпа може да се побере във всяка къща или апартамент.



Бърз и с голям капацитет

Daikin Altherma HPC съчетава предимствата на жилищното подово отопление и радиаторите. Той предоставя по-бързо отопление или охлаждане с голям капацитет и може да бъде избран при ултра ниски температури (режим 35/30°C).

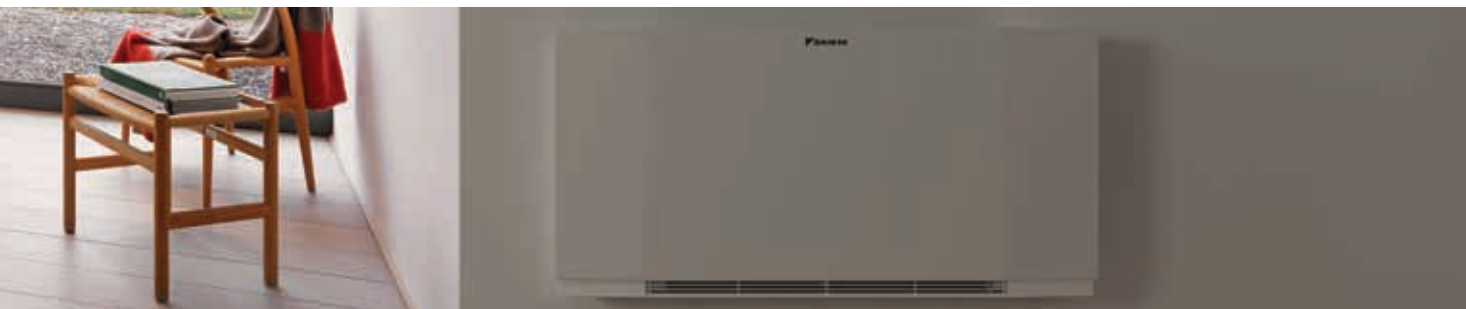
FWXV20ATV3(R)
Дължина: 1399 mm

FWXV15ATV3(R)
Дължина: 1199 mm

FWXV10ATV3(R)
Дължина: 999 mm

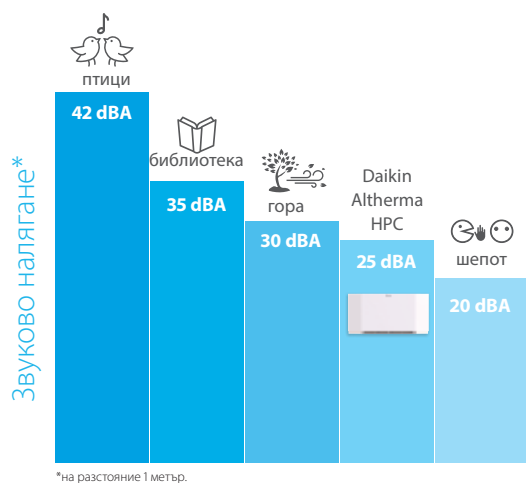


Дълбочина: 135 mm



Дискретно

Когато тялото достигне зададената си точка, модулиращият вентилатор постепенно намалява скоростта си и издава по-малко шум. Звуковото налягане на тялото е 25 dB(A) на 1 m, когато вентилаторът е на настройка за ниска скорост.



DC инвертор

Daikin Altherma HPC използва най-новите технологии, за да консумира по-малко електроенергия до 3W входяща мощност.



Управления

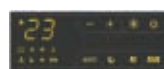
Daikin предлага голяма гама от контролери, които са функционални и имат страхотен дизайн.

EKRTCTRL1



- › Вграден контролер
- › Напълно модулиращ
- › Многоцветен дисплей

EKRTCTRL2



- › Вграден контролер
- › Избор на 4 скорости

EKWHCTRL1



- › Стенен контролер
- › Напълно модулиращ
- › В комбинация с EKWHCTRL0

EKPCBO

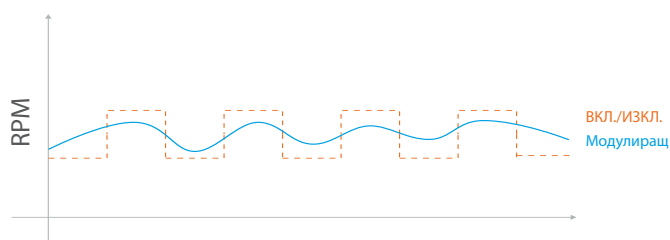


- › Вграден контролер
- › ВКЛ./ИЗКЛ.
- › В комбинация с външни термостати



Модулиран въздушен ПОТОК

Когато има по-малка необходимост от отопление, тялото модулира въздушния поток, за да забави скоростта на вентилатора и в процеса намалява работния звук. Стандартен вентилатор за ВКЛ./ИЗКЛ., работещ едновременно на пълна скорост, може да увеличи звуковото налягане.



* Приложимо само за EKRTCTRL1, EKWHCTRL1.



Перфектна комбинация

Този конвектор за термопомпа се вписва перфектно в гамата на Daikin Altherma 3.



Вътрешно тяло				FWXV10ATV3(R)		FWXV15ATV3(R)		FWXV20ATV3(R)	
Капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.			kW	0,66		1,30		1,82
	Сред.			kW	1,36		2,16		2,52
	Макс.			kW	1,77		2,89		3,20
Полезен капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.			kW	0,39		0,99		1,22
	Сред.			kW	0,98		1,53		1,55
	Макс.			kW	1,33		2,10		1,78
Капацитет на отопление при 35/30°C	Мин.			kW	0,41		0,45		0,93
	Сред.			kW	0,82		1,29		1,66
	Макс.			kW	1,14		1,73		2,15
Капацитет на отопление при 45/40°C	Мин.			kW	0,95		1,24		1,90
	Сред.			kW	1,63		2,33		3,05
	Макс.			kW	2,18		3,11		3,88
Входяща мощност	Мин.			kW	0,004		0,005		0,010
	Сред.			kW	0,011		0,012		0,016
	Макс.			kW	0,020		0,020		0,030
Скорост на вентилатора	Мин.			m³/h	118		180		246
	Сред.			m³/h	210		318		410
	Макс.			m³/h	294		438		566
Корпус	Цвят					RAL 9003			
	Материал					Метален лист			
Размери	Тяло	Височина		mm			601		
		Ширина		mm	999		1199		1399
		Дълбочина		mm	135		135		135
	Опаковъчна единица	Височина		mm			690		
Ширина			mm	1230		1430		1630	
Дълбочина			mm			210			
Тегло	Тяло		kg	20		23		26	
	Опаковъчна единица		kg	21		24		27	
Опаковъчен	Материал					Картон			
	Тегло		kg			1			
Топлообменник	Брой				1		1		1
	Обем на вътрешен топлообменник		l	0,8		1,13		1,46	
		Макс. работно налягане		bar			10		
Водна верига	Диаметър на тръбните съединения			инч	3/4" външна резба				
	Материал на тръбите				EUROKONUS				
	Отопление - Спад на налягането на водата при 35/30°C	Мин.		kPa	0,3		2,0		1,2
		Сред.		kPa	1,3		7,5		4,0
		Макс.		kPa	2,4		12,3		8,0
	Отопление - Спад на налягането на водата при 45/40°C	Мин.		kPa	1,3		8,6		3,8
		Сред.		kPa	4,2		3,3		11,2
		Макс.		kPa	7,2		11,5		21,3
	Охлаждане - Спад на налягането на водата при 7/12°C	Мин.		kPa	1,2		4,3		2,1
		Сред.		kPa	2,8		19,3		13,1
		Макс.		kPa	2,9		27,0		24,0
	Отопление - Дебит на водата при 35/30°C	Мин.		kg/h	69,9		73,6		160,2
		Сред.		kg/h	141,4		221,1		285,3
		Макс.		kg/h	195,2		297,2		369,9
	Отопление - Дебит на водата при 45/40°C	Мин.		kg/h	163,5		212,5		327,0
		Сред.		kg/h	280,3		401,1		524,6
		Макс.		kg/h	374,1		534,5		667,5
	Охлаждане - Дебит на водата при 7/12°C	Мин.		kg/h	113,5		223,7		313,0
		Сред.		kg/h	234,1		371,7		433,6
		Макс.		kg/h	303,6		496,6		550,6
Налягане		Отопление/Макс.		bar	10		10		
Ниво на звукова мощност	Супер тихо			dBA	29		31		32
	Мин.			dBA	34		35		35
	Макс.			dBA	55		57		58
Ниво на звуково налягане	Супер тихо			dBA	20		22		23
	Мин.			dBA	25		26		26
	Макс.			dBA	42		44		45
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.	°C		30			
			Макс.	°C.		85			
	Охлаждане	Водна страна	Мин.	°C.		5			
			Макс.	°C		18			
	Вътрешен монтаж	Външна темп.	Мин.	°CDB		0			
			Макс.	°CDB		45			
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление					не			
	Вградено управление					да			
Електрически спецификации					FWXV10ATV3(R)	FWXV15ATV3(R)		FWXV20ATV3(R)	
Електрозахранване	Фаза					1			
	Честота			Hz		50			
	Напрежение			V		230			
Потребление на електроенергия	Макс.		W	19		20		29	
	Готовност		W	3		4		5	
Ток	Максимален работен ток			A	0,16	0,16		0,26	

Цена на оборудването , с включен ДДС

лв.

1.192,-

1.386,-

1.601,-

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin-ce.com · www.daikin.bg

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

www.ataro.bg

No.03299/0
No.18728/0

Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за климатици (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP), и вентилаторни конвектори (FC).
Вижте валидността на сертификатите онлайн:
www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsgmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsgmbH е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неясна 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. / Daikin Central Europe HandelsgmbH не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широк смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или търкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsgmbH има авторско право върху цялото съдържание.
DACE FWXV Single Sheet 2021-2022 | Запазваме си правото за печатни грешки и промяна на модели.