



4-ПЪТЕН КАСЕТЪЧЕН ТИП ЗА МОНТАЖ В ОКАЧЕН ТАВАН

FDTC-VH

НОВО



FDTC25VH1, FDTC35VH1,
FDTC40VH, FDTC50VH, FDTC60VH

Панел за претотврътяване на течение (опция)



Всички FDTC-VH серии могат да бъдат използвани като вътрешни тела в комбинация със SCM външна мулти система. (с изключение на 40 VH)

Европейски дизайн & Плосък панел

Подходящ за монтаж в окачен таван (600 x 600)

Решетъчен дизайн с уникална структура и чисто бял панел сливащ се с помещението.

Дизайнът е изобретен в Германия от zweigrad GmbH & Co. KG.



Панел за претотврътяване на течение (опция)

Панела за претотврътяване на течение спира директен студен или горещ въздух към човека в помещението. Възможен за всеки отделен изход на въздуха.

Сензор за движение (опция)

Намиращ се в ъгъла на панела, сензора засича човешко присъствие/отсъствие от помещението за да подобри комфорта и пестенето на енергия.



LB-TC-5W-E

ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Комфорт и удобство



Таймер



Удобство



Други



• При използване на жично дист. управление (RC-EX3A) ※ Опция

СПЕЦИФИКАЦИИ

Вътрешно тяло				FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Външно тяло				SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Захранване				1 Phase, 220 - 240V, 50Hz				
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)			kW	2.5 (0.9~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.3)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)			kW	2.9 (0.9 ~ 4.0)	4.25 (0.9 ~ 4.6)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Консумирана мощност	Охлаждане/Отопление		kW	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
EER/COP	Охлаждане/Отопление			4.10 / 4.08	3.85 / 3.70	4.08 / 3.98	3.58 / 3.53	3.23 / 3.13
Енергиен клас(охлаждане/отопление)				A++/A+	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER				6.80	7.10	6.94	6.52	6.45
SCOP (умерен климат)				4.00	4.60	4.37	4.30	4.10
Проектен капацитет (охлаждане)			kW	2.50	3.50	4.00	5.00	5.60
Проектен капацитет (отопление при -10°C)			kW	2.40	2.90	4.00	4.30	5.10
Годишна консумация на енергия(охлаждане/отопление)			kWh/a	129/840	173/883	202/1283	269/1401	304/1744
Макс. работен ток			A	9	9	15	15	15
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (Lo/Me/Hi/P-Hi)	dB(A)	27 / 30 / 34 / 38	29 / 32 / 36 / 39	27 / 35 / 40 / 44	27 / 35 / 40 / 44	31 / 38 / 42 / 46
		Отопление (Lo/Me/Hi/P-Hi)		28 / 32 / 36 / 39	30 / 34 / 38 / 41	27 / 35 / 40 / 44	27 / 35 / 40 / 44	31 / 38 / 42 / 46
	Външно	Охлаждане/Отопление		47 / 47	50 / 50	52 / 50	52 / 50	53 / 54
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (Lo/Me/Hi/P-Hi)	m³/min	6.0 / 7.0 / 7.5 / 8.5	6.5 / 7.5 / 8.0 / 9.0	7 / 9 / 11 / 13	7 / 9 / 11 / 13	8 / 10 / 12 / 14
		Отопление (Lo/Me/Hi/P-Hi)		6.5 / 7.5 / 8.5 / 9.5	7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0	7 / 9 / 11 / 13	8 / 9 / 11 / 13	8 / 10 / 12 / 14
	Външно	Охлаждане/Отопление		27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	Unit : 248 x 570 x 570 Panel : 10 x 620 x 620				
	Външно			540 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	16.0 (Unit : 13.5 Panel : 2.5)		16.5 (Unit : 14 Panel : 2.5)			
				31.0		34.5		
Хладилен агент		Тип/GWP		R32 / 675				
		Зареден	kg/TCO2Eq	45.0				
Размер на тръбите		Течност/Газ	ø mm	0.62 / 0.419		0.78 / 0.527		1.30 / 0.878
Дължина на тръбата на хладилния агент			m	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Външното е по-високо/по-ниско			m	Max. 10 / Max.10			Max. 20 / Max.20	
Диапазон на работа при външна температура		Охлаждане	°C	-15~46				
		Отопление		-15~24		-20~24		
Panel				TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E				