



## ИНВЕРТОРЕН МОДЕЛ

# FDTС-VF

4-пътен касетъчен тип за монтаж в окачен таван

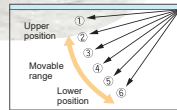
### Система за индивидуален контрол на клапите

В зависимост от температурните условия в помещението, четирите посоки на изходящия въздушен поток могат да бъдат контролирани индивидуално според предпочитанията. Тази система за индивидуален контрол позволява и много възможности за монтаж.



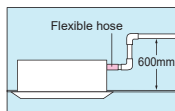
### Система за контрол на клапите

Възможен е избор на позиция на клапите. Всяка клапа може да бъде настроена под различен ъгъл.



### 600 mm дренажен стълб

Дренажът може да бъде отведен до 600mm във височина от нивото на вътрешното тяло в тавана. Това позволява голяма свобода в техническите решения за тръбните разводки, в зависимост от местоположението.



FDTС25VF, FDTС35VF, FDTС40VF, FDTС50VF, FDTС60VF

подходящ за монтаж в окачен таван с размер 600 x 600



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

### Жично дистанционно управление (опция)



RC-EX3



RC-E5



RCH-E3



RCN-TC-24W-E2



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC40ZMX-S, SRC50ZMX-S, SRC60ZMX-S

### ■ ФУНКЦИИ

Спестяване на енергия



Въздушен поток



Комфорт и удобство



Други



### ■ СПЕЦИФИКАЦИИ

			FDTС25VF	FDTС35VF	FDTС40VF	FDTС50VF	FDTС60VF
Вътрешно тяло							
Външно тяло			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Захранване			1 Phase, 220 - 240V, 50Hz				
Охладителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	2.55 (0.9 ~ 3.2)	3.6 (0.9 ~ 4.1)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Отоплителен капацитет (Мин.-Макс.)		kW	3.45 (0.9 ~ 4.7)	4.25 (0.9 ~ 5.1)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Консумирана мощност		kW	0.6 / 0.84	1.07 / 1.16	1.04 / 1.10	1.56 / 1.45	1.99 / 2.07
EER/COP		Охлаждане/Отопление	4.25 / 4.11	3.36 / 3.66	3.85 / 4.09	3.21 / 3.72	2.81 / 3.24
EER/COP		Охлаждане/Отопление					
Енергиен клас (охлаждане/отопление)			A++/A+	A++/A+	A++/A	A+/A	A+/A
SEER			6.10	6.12	6.53	6.01	5.76
SCOP (умерен климат)			4.13	4.15	3.96	3.85	3.80
Проектен капацитет (охлаждане)		kW	2.55	3.60	4.00	5.00	5.60
Проектен капацитет (отопление при -10°C)		kW	3.10	3.60	4.00	4.80	5.90
Годишна консумация на енергия (охлаждане/отопление)		kWh/a	147/1050	207/1215	215/1416	291/1745	341/2172
Макс. работен ток		A	8	8	12	15	15
Ниво на шум	Вътрешно	Охлаждане (Lo/Me/Hi)	29 / 32 / 36	30 / 36 / 40	30 / 36 / 42	30 / 36 / 42	30 / 39 / 46
		Отопление (Lo/Me/Hi)	29.5 / 33 / 38	32 / 35 / 42	32 / 36 / 42	32 / 36 / 42	32 / 39 / 46
	Външно	Охлаждане/Отопление	47 / 47	50 / 50	49 / 49	50 / 49	52 / 52
Въздушен поток	Вътрешно	Охлаждане (Lo/Me/Hi)	6.5 / 8 / 9	7 / 9 / 9.5	7 / 9 / 11.5	7 / 9 / 11.5	7 / 10 / 13.5
		Отопление (Lo/Me/Hi)	7 / 8.5 / 9.5	8 / 9 / 10	8 / 9 / 11.5	8 / 9 / 11.5	8 / 10 / 13.5
	Външно	Охлаждане/Отопление	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Външни размери	Вътрешно	Височина x Широчина x Дълбочина	Unit : 248 x 570 x 570 Panel : 35 x 700 x 700				
	Външно		595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Тегло	Вътрешно / Външно	kg	18.5 (Unit : 15 Panel : 3.5) / 35		18.5 (Unit : 15 Panel : 3.5) / 45		
Хладилен агент	Тип/GWP		R410A / 2088				
	Зареден	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1.2 / 2.506			1.5 / 3.132	
Размер на тръбите	Течност/Газ	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
	Дължина на тръбата на хладилния агент	m	Max. 15			Max. 30	
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-25W-E				

- Данните са измерени при следните условия (ISO-T1): Охлаждане: Вътр. темп. 27° CDB, 19°CWB и външ. темп. 35° CDB. Отопление: Вътр. темп. 20° CDB и външ. темп. 7° CDB, 6° CWB.
- Показва стойността в звукоизолирано помещение. По време на работа тези стойности са малко по-високи поради условия на заобикалящата среда.
- Powerful-Hi can be selected. Sound level dB(A):25VF(Cooling:38 Heating:39), 35VF(Cooling:41 Heating:43), 40/50/60VF(Cooling:47 Heating:47), Airflow m<sup>3</sup>/min:25VF(Cooling:10.5), 35VF(Cooling:11 Heating:11.5), 40/50/60VF(Cooling:13.5 Heating:13.5)
- SEER - сезонен коефициент на енергийна ефективност за целия охладителен сезон, съгласно EN14825
- SCOP - сезонен коефициент на трансформация за целия отоплителен сезон, съгласно EN14825