

# СЕРИЯ FDTС-VF



FDTС25VF, FDTС35VF, FDTС40VF,  
FDTС50VF, FDTС60VF,



**Серия FDTС-VF** – серия бытовых инверторных сплит-систем с внутренними блоками кассетного типа. Основное достоинство кассетных кондиционеров – равномерное распределение воздушного потока по всему объему помещения сочетается в данном случае с достоинствами бытовых инверторных кондиционеров – высокой энергоэффективностью, низким уровнем шума. Внутренние блоки устанавливаются в стандартную ячейку подвесного потолка, оснащены дренажными помпами и могут использоваться в составе мульти сплит-систем.

- Низкий уровень шума.
- Встроенный модуль авторестарта.
- Индивидуальное управление жалюзи.
- Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем конденсата на уровень до 600 мм от уровня потолка.
- Широкий выбор пультов ДУ.
- Режим самоочистки.
- Силиконовое покрытие плат управления.
- Работа в режиме охлаждения до -15°C, в режиме обогрева до -20°C.



SRC25ZMX-S  
SRC35ZMX-S



RCN-TC-24W-ER  
(опция)



RC-E5  
RCH-E3  
(опция)

## СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ



## ФУНКЦИИ КОМФОРТНОГО ВОЗДУХООБМЕНА



## ФУНКЦИИ КОМФОРТА



## ФУНКЦИИ ТО И ПРОФИЛАКТИКИ



## ФУНКЦИИ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ



Характеристики	Внутренний		FDTС25VF	FDTС35VF	FDTС40VF	FDTС50VF	FDTС60VF
	Наружный		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S
Электропитание			1 фазный, 220/230/240В, 50 Гц				
Производительность охлаждения	ISO-TJ(JIS)	кВт	2,55 (0,9-3,2)	3,6 (0,9-4,1)	4,0 (1-4,7)	5,0 (1-5,6)	5,6 (1-6,3)
Производительность обогрева	ISO-TJ(JIS)	кВт	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)
Потребляемая мощность	охлаждение/обогрев	кВт	0,6 / 0,84	1,07 / 1,10	1,04 / 1,10	1,56 / 1,45	1,9 / 2,07
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение (EER)		4,25	3,36	3,85	3,21	2,81
	обогрев (COP)		4,11	3,66	4,09	3,72	3,24
Пусковой ток	220/230/240 V		41 / 40 / 38	53 / 51 / 49	50	50	50
Максимальный рабочий ток			9	9	12	14	14
Уровень звукового давления	внутренний	охлаждение/обогрев	56	58	60	60	60
	внешний	охлаждение/обогрев	56	58	63	63	64
Уровень шума	внутренний	охлаждение (Hi/Me/Lo)	36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
		обогрев (Hi/Me/Lo)	38 / 33 / 29,5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32
	внешний	охлаждение/обогрев	47 / 47	50 / 50	50 / 50	54 / 50	54 / 54
		охлаждение (Hi/Me/Lo)	9 / 8 / 6,5	9,5 / 9 / 7	11,5 / 9 / 7	11,5 / 9 / 7	13,5 / 10 / 7
Расход воздуха	внутренний	обогрев (Hi/Me/Lo)	9,5 / 8,5 / 7	10 / 9 / 8	11,5 / 9 / 8	11,5 / 9 / 8	13,5 / 10 / 8
	внешний	охлаждение/обогрев	29,5 / 27,0	32,5 / 29,5	36 / 33	40 / 33	41,5 / 39
Подключение электропитания			Наружный блок				
Внешние габариты	внутренний	Высота*ширина/глубина	248x570x570				
	панель		35x700x700				
	внешний		595x780(+62)x290		640x800(+71)x290		
Масса блока	внутренний/внешний	кг	18,5 / 35		18,5 / 45		
Диаметр труб хладагента	жидкость/газ	Ø мм (дюйм)	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")			6,35 (1/4") / 12,7(1/2")	
Максимальная длина трубопровода / Перепад высот			15 / 10			30 / 20	
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение		-15~46				
	обогрев		-15~21				
Декоративная панель			TC-PSA-25W-E				

\* Внутренний блок можно использовать в мульти-сплит-системе SCM и в составе системы V-Multi.

\*\*\* К внутреннему блоку можно подключить проводной пульт.