

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА



/ Compact Cassette /

Серия **FDTС-VF**

FDTС25VF, FDTС35VF, FDTС40VF, FDTС50VF, FDTС60VF



RCN-TC-24W-E2  
(опция)



Пульт  
RC-E5  
(опция)



Пульт  
RC-EX3  
(опция)



Пульт  
RCH-E3  
(опция)

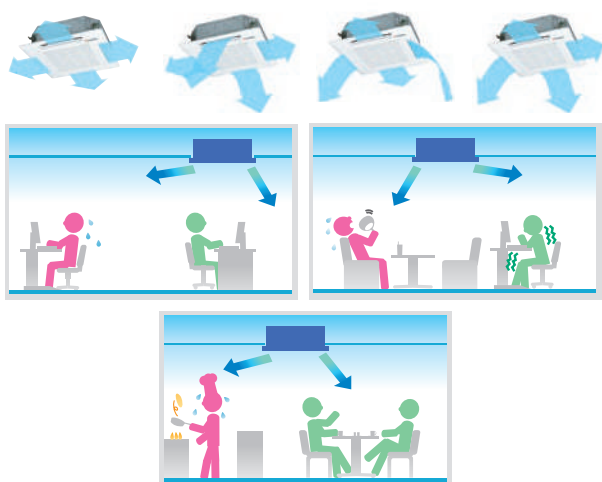
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDTС СОВМЕЩАЮТ В СЕБЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (КОМПАКТНОСТЬ), ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ (ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ), А ТАКЖЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, КОТОРОЙ ОБЛАДАЮТ ВСТРАИВАЕМЫЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА.

КАССЕТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СПОСОБНЫ БЫСТРО И РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯТЬ ВОЗДУШНЫЕ ПОТОКИ НЕОБХОДИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ВСЕМУ ОБЪЕМУ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРИ ЭТОМ КАЖДЫМ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В КОНДИЦИОНЕРЕ FDTС МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ИНДИВИДУАЛЬНО.



**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ БЕЗ СКВОЗНЯКОВ.** Главная особенность этого типа кондиционеров – распределение воздушных потоков во всех четырех направлениях. Кассетные кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. предоставляют возможность индивидуально управлять каждым из четырех потоков, тем самым создавая разные сценарии кондиционирования помещения.

СЦЕНАРИИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КАССЕТНОГО КОНДИЦИОНЕРА



**ТИХИЕ.** Климатические системы этой серии обеспечивают бесперебойное охлаждение помещения, практически не создавая посторонних шумов. Уровень громкости этих приборов соответствует стандартам естественного звукового фона в жилых помещениях.



**ГАРАНТИЯ ДО 5 ЛЕТ.** На оборудование МНН установлено 3 года гарантии, срок которой можно продлить, приобретя дополнительные услуги по абонементу HotWarranty.



**ЭКОНОМИЧНЫЕ.** Кондиционеры FDTС-VF имеют высокую энергоэффективность, а значит, берегут электроэнергию и семейный / корпоративный бюджет. Используемые инверторные технологии обеспечивают экономичную работу оборудования. На 1 кВт электроэнергии они производят до 6,49 кВт холода и 4,15 кВт тепла.

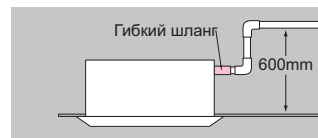


**ОБОГРЕВАЮТ В МОРОЗ.** Кассетные кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. будут обогревать дом в межсезонье и даже в мороз. В режиме обогрева, климатические системы этой серии позволяют эффективно поддерживать комфортную температуру в помещении, даже если на улице 15 градусов мороза.



**ЭСТЕТИЧНЫЕ.** Обеспечивают реализацию любых дизайнерских решений. Внутренний блок кассетных кондиционеров монтируется за подвесным потолком. Лишь декоративная панель выдает наличие кондиционера в помещении.

Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 600 мм от уровня потолка. Это уберет интерьер от протечек конденсата.



SRC25ZMX-S  
SRC35ZMX-S



SRC40ZSX-S  
SRC50ZSX-S  
SRC60ZSX-S

**ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ**



**ФУНКЦИИ КОМФОРТА**



**ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**



**ДРУГИЕ**



Характеристики	Модель внутреннего блока		FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF
	Модель наружного блока		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электропитание			1-фазный, 220-240В, 50 Гц				
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	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)
Производительность обогрева	Мин-Макс	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	1.07/1.16	1.04/1.10	1.56/1.45	1.99/2.07
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4.25/4.11	3.36/3.66	3.85/4.09	3.21/3.72	2.81/3.24
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6.10/4.13	6.12/4.15	6.49/3.96	5.99/3.85	5.74/3.81
Количество хладагента		кг	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5
Сечение соединительного кабеля		мм <sup>2</sup>	4*1.5	4*1.5	4*1.5	4*1.5	4*1.5
Автомат токовой защиты		A	10	10	16	16	16
Рабочий ток	220/230/240	A	3.0/2.9/2.8	4.9/4.7/4.5	4.9/5.1	7.2/7.5	9.1/9.5
Максимальный рабочий ток		A	9	9	12	15	15
Подключение электропитания			Внешний блок				
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	38/36/32/29	41/40/36/30	47/42/36/30	47/42/36/30	47/46/39/30
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	39/38/33/29.5	43/42/35/32	47/42/36/32	47/42/36/32	47/46/39/32
	Наружный	Охлаждение/обогрев	47/47	50/50	50/50	54/50	54/54
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	10/9/8/6.5	11/9.5/9/7	13.5/11.5/9/7	13.5/11.5/9/7	13.5/13.5/10/7
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5/9.5/8.5/7	11.5/10/9/8	13.5/11.5/9/8	13.5/11.5/9/8	13.5/13.5/10/8
	Наружный	Охлаждение/обогрев	29.5/27.0	32.5/29.5	36/33	40/33	41.5/39
Внешние габариты	Внутренний/Наружный	Выс*Шир*Глуб	мм	Блок: 248*570*570, Панель: 35*700*700			
				595*780(+62)*290		640*800(+71)*290	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	18.5 (Блок: 15, Панель: 3.5) /35		18.5 (Блок: 15, Панель: 3.5) /45		
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. длина трубопровода/Макс. перепад высот		м	15/10		30/20		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение/Обогрев	°C			-15 ~ 46		
					-15 ~ 21		
Фильтры очистки воздуха			TC-PSA-25W-E				

\* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°C DB, 19°C CWB, наружная темп. 35°C DB. Обогрев: внутренняя темп. 20°C DB, наружная темп. 7°C DB, 6°C CWB.

\* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.