

Серия **FDTС-VF**, 4-WAY

FDTС25VF, FDTС35VF, FDTС40VF,
FDTС50VF, FDTС60VF,



RCN-TC-24W-ER
(опция)

RC-E5 RCH-E3
(опция)

Пульт RC-EX1A
(опция)



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



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.



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



ЭКОНОМИЧНЫЕ. Кондиционеры FDTС-VF-S имеют высокую энергоэффективность, а значит, берегут электроэнергию и семейный 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. Климатические системы этой серии позволяют в режиме обогрева поддерживать комфортную температуру в доме, 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 уберезет интерьер от протечек конденсата.



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.

СЦЕНАРИИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КАССЕТНОГО КОНДИЦИОНЕРА



Инверторные бытовые сплит-системы, обладающие всеми преимуществами внутренних блоков кассетного типа. Кассетные кондиционеры способны быстро и равномерно распределять воздушные потоки необходимой температуры по всему объему помещения, при этом каждым из четырех воздушных потоков можно управлять индивидуально. А особенности монтажа обеспечивают беспрепятственную реализацию самых смелых дизайнерских решений.

Кассетные кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. являются инверторными климатическими системами, что обеспечивает их дополнительными преимуществами. Они экономичны, надежны, комфортны, точно поддерживают температуру в помещении, без колебаний.



SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-S

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ



ФУНКЦИИ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ КОМФОРТНОГО ВОЗДУХООБМЕНА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ ТО И ПРОФИЛАКТИКИ



Характеристики		Внутренний Наружный	FDTС25VF SRC25ZMX-S	FDTС35VF SRC35ZMX-S	FDTС40VF SRC40ZMX-S	FDTС50VF SRC50ZMX-S	FDTС60VF SRC60ZMX-S	
Электропитание			1-фазный, 220-240В, 50 Гц					
Производительность охлаждения	Min-Max	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	Min-Max	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	
Пусковой ток	220/230/240	A	4,1/4,0/3,8	5,3/5,1/4,9	5,0	5,0	5,0	
Максимальный рабочий ток		A	9	9	12	14	14	
Подключение электропитания			наружный блок					
Уровень звукового давления	Внутренний	Охлаждение/обогрев	дБ(A)	56	58	60	60	60
	Наружный	Охлаждение/обогрев	дБ(A)	56	58	63	63	64
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	36/32/29	40/36/30	42/36/30	42/36/30	46/39/30
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	38/33/29,5	42/35/32	42/36/32	42/36/32	46/39/32
	Наружный	Охлаждение/обогрев	дБ(A)	47/47	50/50	50/50	54/50	54/54
		Охлаждение/обогрев	дБ(A)	47/47	50/50	50/50	54/50	54/54
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	9/8/6,5	9,5/9/7	11,5/9/7	11,5/9/7	13,5/10/7
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	9,5/8,5/7	10/9/8	11,5/9/8	11,5/9/8	13,5/10/8
	Наружный	Охлаждение/обогрев	м³/мин	29,5/27,0	32,5/29,5	36/33	40/33	41,5/39
		Охлаждение/обогрев	м³/мин	29,5/27,0	32,5/29,5	36/33	40/33	41,5/39
Внешние габариты	Внутренний	Высота* Ширина* Глубина	мм	Блок: 248*570*570, Панель: 35*700*700				
	Наружный	Высота* Ширина* Глубина	мм	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	Øмм	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	°C	-15~46					
	Обогрев	°C	-15~21					
Фильтры очистки воздуха			TC-PSA-25W-E					