

Серия FDTC-VF



FDTC 40/50/60VF

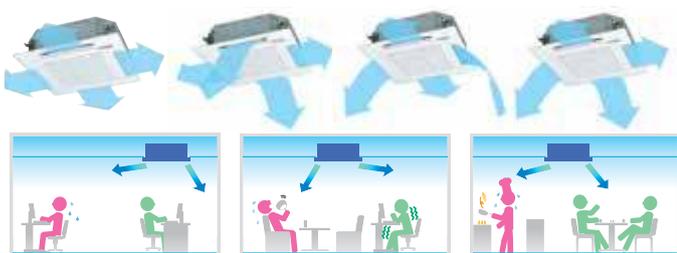
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ПРИМЕНЕНИЕ. Кассетные кондиционеры являются самыми популярными среди полупромышленных моделей. Они хороши везде, где есть подвесной потолок.



КОМФОРТНЫЕ. Обработанный воздух кондиционеры FDTC-VF подают сразу в четырех направлениях. Благодаря этому пользователь может выбрать сценарий кондиционирования, который обеспечит максимальный комфорт. Пользователь может индивидуально управлять каждым из четырех воздушных потоков.



Для человека, который далеко от внутреннего блока

Для двух людей, одному из которых жарко, а второму холодно

Одновременное охлаждение двух зон (например, кухни и гостиной)

ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Кондиционеры FDTC-VF позволяют организовать приток свежего воздуха до 78 м³/ч, что соответствует требованиям СНиП для жилых и офисных помещений.

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



Вставка OA Spacer TC-OAS-E (опция).

Фланец TC-OAS-E (опция).

Подмес свежего воздуха до 78 м³/ч (10% от номинального расхода блока).

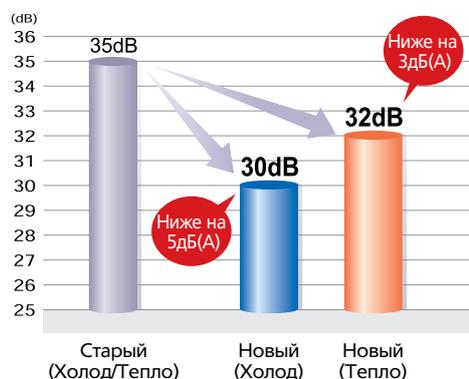
Применяется только для евро-кассет (600x600 мм).



ЭСТЕТИЧНЫЕ. Кассетные кондиционеры FDTC-VF не участвуют в интерьере и позволяют реализовать любые дизайнерские решения. Компактный внутренний блок монтируется над подвесным потолком и полностью скрыт за декоративной решеткой. Оптимально подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.



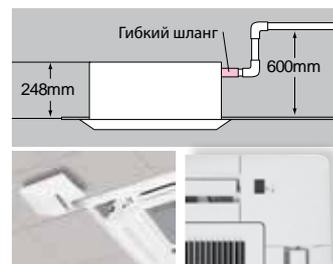
ТИХИЕ. Существенно снижен уровень шума.



ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время монтажа уменьшается, сам монтаж упрощается.

ИК-приемник беспроводного блока можно установить вместо угловой крышки, на которую нанесен логотип MHI.

Встроенный дренажный насос поднимает конденсат на высоту до 600 мм от уровня фальш-потолка. Это решает проблему слива в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.



Пульты управления на выбор (опция)



КОМПАКТНЫЕ. Корпус внутреннего блока имеет рекордно малую для отрасли высоту – всего 248 мм. Ширина и глубина у всех моделей серии одинакова – 570*570 мм, т.е. для всех моделей потребуется одинаковый проем в потолке. Это обеспечивает аккуратный внешний вид потолка после монтажа, даже при установке блоков разной производительности.



УДОБНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ. В зависимости от назначения помещения, особенностей эксплуатации климатической системы и личных предпочтений, пользователь может выбрать один из четырех пультов управления. Блок FDTC-VF также можно подключить к интеллектуальной системе SuperLink, обеспечивающей централизованное управление несколькими кондиционерами, есть возможность подключения к системе «умный дом» по стандартным протоколам связи.

Характеристики			FDTC40ZMXVF	FDTC50ZMXVF	FDTC60ZMXVF
Внутренний блок			FDTC40VF	FDTC50VF	FDC60VF
Наружный блок			SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S
Электропитание			1 фаза 220/230/240В 50 Гц		
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~6,7)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	1,04	1,56	1,99
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	1,10	1,45	2,07
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) / COP (обогрев)			3,85/4,09	3,21/3,72	2,81/3,24
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (12)	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний блок (UNi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	47/42/36/30		
	Внешний блок (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	50	54/50	54
Расход воздуха	Внутренний (UNi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	13,5/11,5/9/8	13,5/11,5/9/8	13,5/13,5/10/8
	Внешний (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36/33	40/33	41,5/39
Внешние габариты	Внутренний	мм	248*570*570		
	Панель	мм	35*700*700		
	Наружный	мм	640*800*290		
Масса блоков	Внутренний	кг	15	15	15
	Панель		3,5		
	Внешний	кг	45	45	45
Диаметр труб хладагента (жидкость/газ)			6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		
Тип компрессора			Роторный		
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками			м	30/20	30/20 / 30/20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43		
	Обогрев	°C	-15~24		

Характеристики сплит-систем с применением наружных блоков Hyper Inverter FDC100/125/140VNX(VSX) смотрите на стр. 56