



Серия FDTC-VH

FDTC40/50/60VH

Пульты управления на выбор (опция)



ПРОВОДНЫЕ

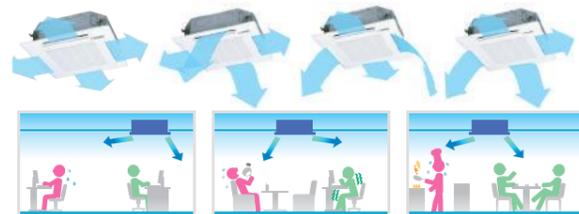
БЕСПРОВОДНОЙ



КОМПАКТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА ПОДХОДЯТ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ТИПА АРМСТРОНГ (РАЗМЕР БЛОКА 570x570 мм). ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ КАК НА ОБЪЕКТАХ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ, ТАК И В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КОМФОРТНЫЕ. Обработанный с помощью кассетных кондиционеров FDCT-VH воздух распределяется одновременно в четырех направлениях. Благодаря этому пользователь может выбрать сценарий кондиционирования, который обеспечит максимальный комфорт. Пользователь может индивидуально управлять каждым из четырех воздушных потоков за счет использования 4-х независимых приводов жалюзи.



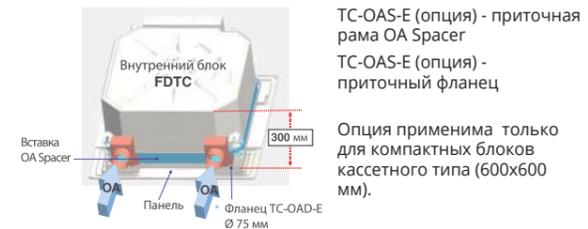
менно способен его практически дополнить.

ТИХИЕ. В моделях последнего поколения существенно снижен уровень шума.



ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Несмотря на компактные размеры, через специальную раму (опция), кондиционеры FDTC-VH позволяют организовать подмес свежего воздуха до 78 м³/ч, что в полной мере соответствует требованиям СНиП для жилых и офисных помещений.

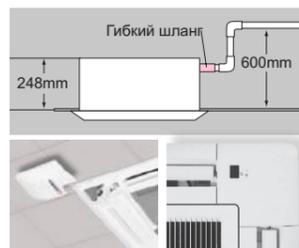
Приточная рама для подмеса свежего воздуха



TC-OAS-E (опция) - приточная рама OA Spacer
 TC-OAS-E (опция) - приточный фланец
 Опция применима только для компактных блоков кассетного типа (600x600 мм).

ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время на разметку и центровку 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 850 мм от уровня фальшпотолка. Это решает проблему отвода конденсата в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.



ЭСТЕТИЧНЫЕ. Кассетные кондиционеры FDTC-VH являются частью конструкции подвесного потолка, компактный внутренний блок устанавливается за потолком и полностью скрыт декоративной панелью. Панель гармонично сочетается как с гипсокартонным, так и современными технологичными потолками. Кассетный кондиционер не выступает главным акцентом дизайна интерьера, но одновременно

КОМПАКТНЫЕ. Корпус внутреннего блока имеет малую 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 осуществления 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-VH также можно подключить к интеллектуальной системе SuperLink, обеспечивающей централизованное управление несколькими кондиционерами посредством различных центральных консолей (ПДУ), также есть возможность подключения к системе «умный дом» почти по всем популярным протоколам связи.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDTC С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

Комплект (Hyper Inverter)			FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW1VH	FDTC60ZSXW1VH
Внутренний блок			FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Наружный блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность. ISO-TI(IIS)	Охлаждение	кВт	4,0 (1,1 – 4,7)	5,0 (1,1 – 5,6)	5,6 (1,1 – 6,3)
Производительность. ISO-TI(IIS)	Обогрев	кВт	4,5 (0,6 – 5,4)	5,4 (0,6 – 6,3)	6,7 (0,6 – 6,7)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,980	1,40	1,73
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,13	1,53	2,14
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4,08 / 3,98	3,58 / 3,53	3,23 / 3,13
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,53 / 3,96	6,01 / 3,85	5,76 / 3,80
Пусковой ток (макс. рабочий ток)			А 5 (15)		
Уровень шума	Внутренний (УН/Н/М/Л)	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	52 / 50	52 / 50	53 / 54
Расход воздуха	Внутренний (УН/Н/М/Л)	м³/мин	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	39,0 / 33,0	39,0 / 33,0	41,5 / 39
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	0	0	0
Внешние габариты	Внутренний	мм	Блок: 248 × 570 × 570 Панель: 10 × 620 × 620		
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290	640 × 800(+71) × 290	640 × 800(+71) × 290
Масса блоков	Внутренний	кг	Блок: 14 Панель: 2,5	Блок: 14 Панель: 2,5	Блок: 14 Панель: 2,5
	Внешний	кг	45	45	45
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")		
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	30 / 20		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15°С..+43°С		
	Обогрев	°С	-20°С..+21°С		

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

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

FDTC40VH FDTC50VH FDTC60VH

