



Серия **FDTС-VH** **NEW**

FDTС40VН, FDTС50VН, FDTС60VН

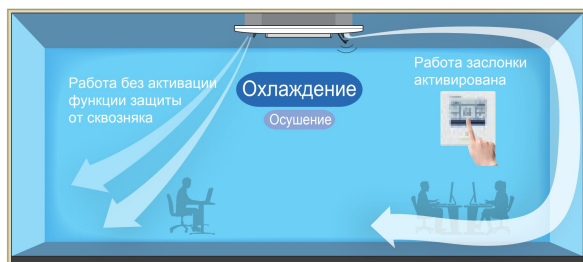
Пульты управления (опция)

RCN-TC-5AW-E2
(опция)Пульт
RC-EX3A
(опция)Пульт
RC-E5
(опция)Пульт
RCH-E3
(опция)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

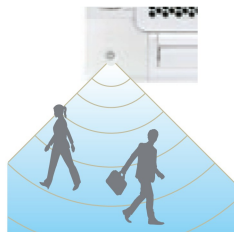


КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ БЕЗ СКВОЗНЯКОВ. Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта MHI предлагает конструкцию, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт буквально для каждого присутствующего в обслуживаемой зоне. Данная панель может быть использована вместо стандартной декоративной панели кассетного блока и позволяет более гибко управлять направлением воздушного потока. В любом режиме работы панель позволяет не только индивидуально управлять каждой из 4-х жалюзи, но и имеет 4 дополнительных и отдельно управляемых заслонки системы предотвращения сквозняка.



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-TC-5W-E.

Датчик движения фиксирует активность людей в помещении (количество выделяемого тепла), а также определяет их месторасположение. Благодаря данной опции комфорт в помещении выходит на новый уровень, а система кондиционирования становится более энергосберегающей.

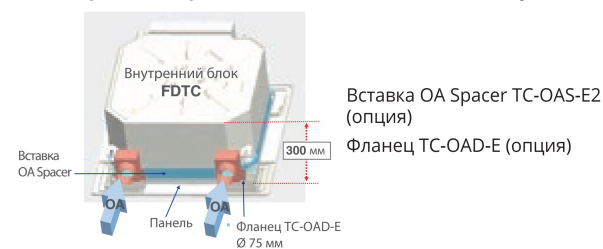


ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН. Дизайн, разработанный немецким представителем MHI, с ячеистой структурой воздухозаборной решетки и чисто белым цветом панели идеально подходит к интерьеру потолков типа Армстронг. Панель стала еще компактнее: 620х620 мм вместо 700х700 мм, высота всего 10 мм.

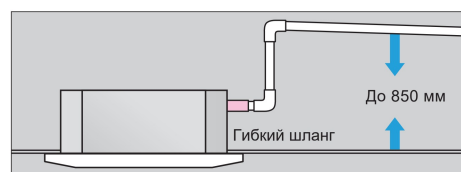


ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Через специальную приточную раму и приточные фланцы модель FDTС позволяет организовать подмес свежего воздуха в помещение до 180 м³/ч.

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 850 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа.



КАССЕТНЫЕ СИСТЕМЫ FDTС С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ HYPER INVERTER

		Комплект	FDTС40ZSXW1VН	FDTС50ZSXW1VН	FDTС60ZSXW1VН
Характеристики		Модель внутреннего блока	FDTС40VН	FDTС50VН	FDTС60VН
		Модель наружного блока	SRС40ZSX-W1	SRС50ZSX-W1	SRС60ZSX-W1
Панель			Стандартная: TC-PSA-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAE-5AW-E		
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50		
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	4.0 (1.1 - 4.7)	5.0 (1.1 - 5.6)	5.6 (1.1 - 6.3)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	4.5 (0.6 - 5.4)	5.4 (0.6 - 6.3)	6.7 (0.6 - 6.7)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Обогрев	кВт	0.98/1.13	1.40/1.53	1.73 / 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	6.94/4.37	6.52 /4.30	6.45 /4.10
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток		A	15	15	15
Межблочный кабель		мм²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
	Обогрев	дБ(А)	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	52/50	52/50	53/54
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	420 - 780	420 - 780	480 - 840
	Обогрев	м³/ч	420 - 780	420 - 780	480 - 840
Расход воздуха наружного блока	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	2340/1980	2340/1980	2490/2340
Внешние габариты	внутренний блок	(ВxШxГ)	мм	248x570x570	
	панель	(ВxШxГ)	мм	10x620x620	
	наружный блок	(ВxШxГ)	мм	640x800(+71)x290	
Масса	(внутренний/панель)	кг	14.0/2.5		
	наружный		45.0		
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот			м	30/20	
Тип хладагента/ количество			кг	R32/1.30	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~+46		
	Обогрев		-20~+24		
Высота подъема встроенной дренажной помпы			мм	850	
Фильтры очистки воздуха			Противопылевой		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ед.изм.: мм

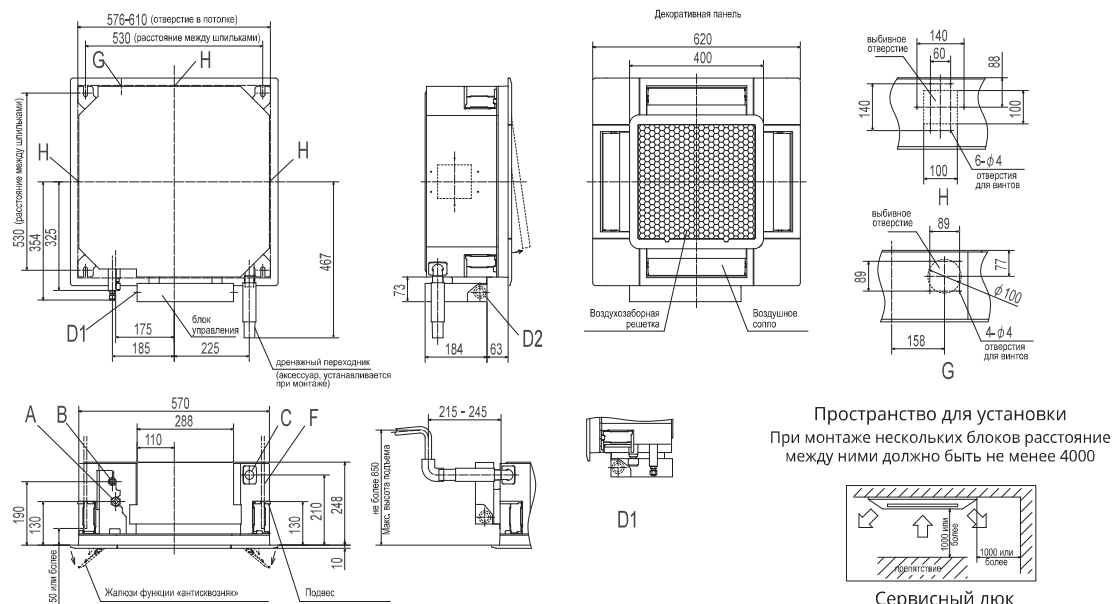
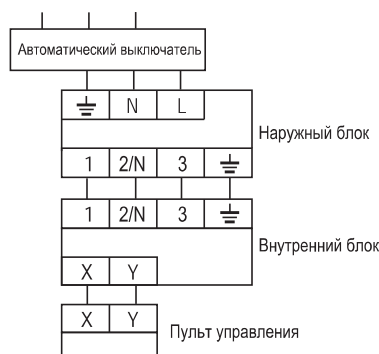


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Символ	Расшифровка	
A	Штуцер (газ)	Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)
B	Штуцер (жидкость)	Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)
C	Дренажный шланг	Внутренний диаметр штуцера Ø25 Наружный диаметр штуцера Ø32
D1	Отверстие для проводов питания	
D2	Отверстие для проводов пульта ДУ	
F	Шпильки	M10 или M8
G	Отверстие для подмеса свежего воздуха	Выбивное
H	Отверстие для подключения воздуховода	Выбивное
I	Самовисный лючок	450x450

Кабель электропитания (см. раздел «Наружные блоки»)
Межблочный кабель: 4x1,5 мм²