

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ

Серия **FDTC-VH**FDTC40VH, FDTC50VH,
FDTC60VH

Пульты управления (опция)



RC-EX3A



RC-E5



RCN-E3

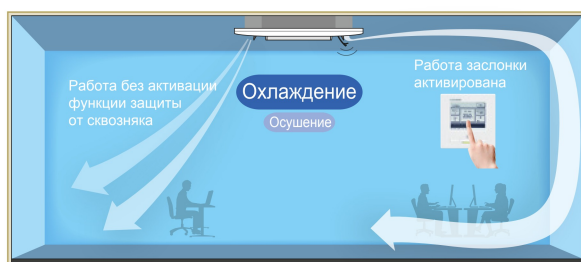
ПРОВОДНЫЕ

RCN-TC-5AW-E3
БЕСПРОВОДНОЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ БЕЗ СКВОЗНЯКОВ. Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта МНН предлагает конструкцию декоративной панели, 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 **TC-PSAE-5AW-E** 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.



Доступно для управления с пультов RC-EX3A и RCN-TC-5AW-E3.

АКСЕССУАРЫ

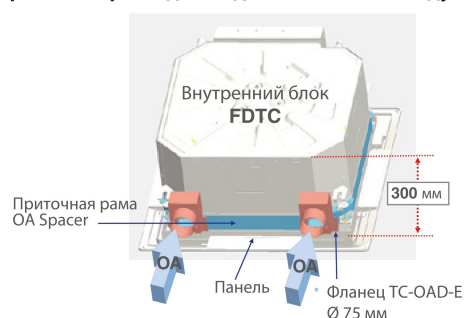
TC-PSA-5AW-E	Стандартная декоративная панель с дизайном "медовые соты"
TC-PSAE-5AW-E	Декоративная панель с функцией защиты от сквозняков и дизайном "медовые соты"
TC-PSAG-5AW-E	Стандартная декоративная панель с дизайном "классическая сетка"
TC-PSAGE-5AW-E	Декоративная панель с функцией защиты от сквозняков и дизайном "классическая сетка"
RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCN-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-TC-5AW-E3	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-TC-5W-E	Датчик движения
SC-ADNA-E	Адаптер для подключения бытовых и полупромышленных систем к сети Superlink II
PCZ006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
TC-OAD-E	Фланец приточной рамы для организации подмеса свежего воздуха
TC-OAS-E2	Приточная рама для организации подмеса свежего воздуха
SC-TNB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8м)

**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.



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

Приточная рама для подмеса свежего воздуха

Приточная рама OA Spacer TC-OAS-E2 (опция)
Фланец TC-OAD-E (опция)

КАССЕТНЫЕ СИСТЕМЫ FDTС С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ HYPER INVERTER

Характеристики	Модель внутреннего блока		FDTС40VН	FDTС50VН	FDTС60VН
	Модель наружного блока		SRС40ZSХ-W1	SRС50ZSХ-W2	SRС60ZSХ-W1
Панель	Дизайн «медовые соты»		Стандартная: TC-PSA-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAE-5AW-E		
	Дизайн «классическая сетка»		Стандартная: TC-PSAG-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAGE-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)
Номин. 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	А		15	15	15
Межблочный кабель	мм²		4х1,5		
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
	Охлаждение	м³/ч	420 - 780	420 - 780	480 - 840
Расход воздуха внутреннего блока	Обогрев	м³/ч	420 - 780	420 - 780	480 - 840
	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	1980/1980	2340/1980	2490/2340
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	248х570х570		
	панель	(ВхШхГ)	10х620х620		
	наружный блок	(ВхШхГ)	640х800(+71)х290		
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)		
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот		м	30 (15) / 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		

* 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

Ед.изм.: мм

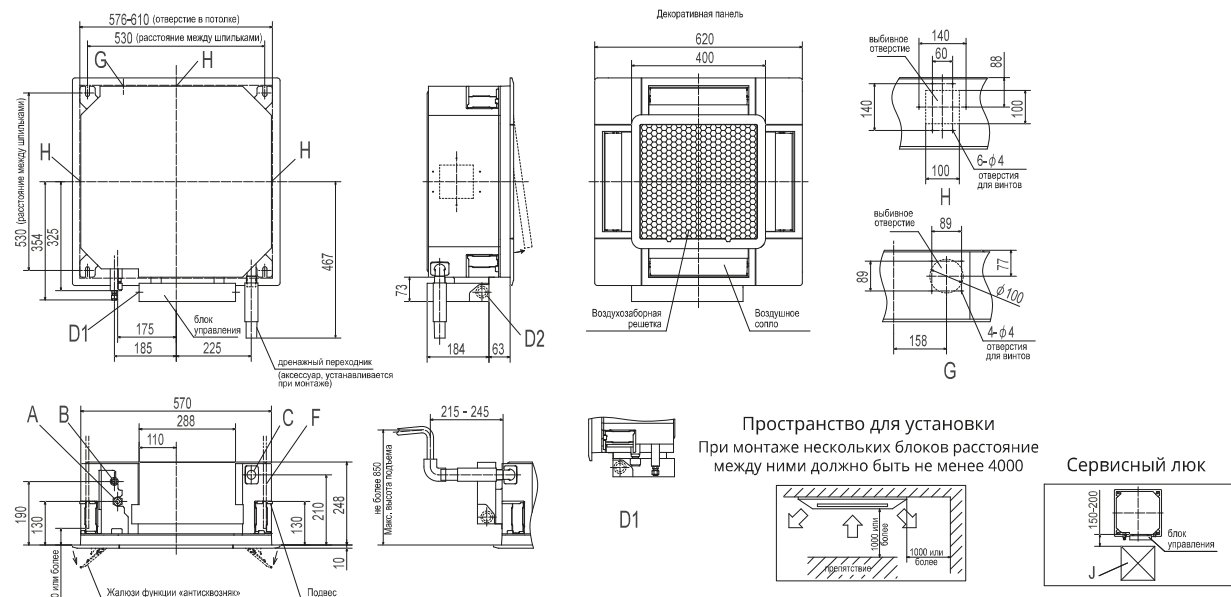
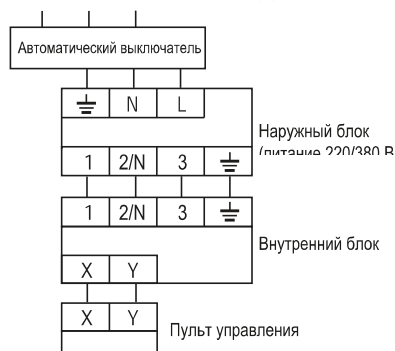


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



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
J	Сервисный лючок	450х450



Инструкция
по монтажу
внутренних блоков



Руководство
по эксплуатации



Скачать
эту страницу

Кабель электропитания (см. раздел «Наружные блоки»)

Межблочный кабель: 4х1,5 мм²