



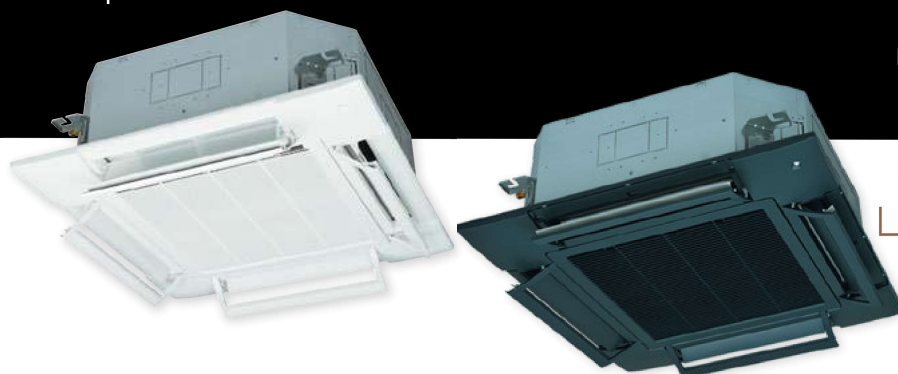
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАССЕТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

Серия **FDT**

FDT28/36/45/56/71/90/112/140/160KXZE1-W

Пульты управления (опция)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

ПРОВОДНЫЕ



RCN-T-5BW-E2 (белый)

RCN-T-5BB-E2 (черный)

БЕСПРОВОДНОЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



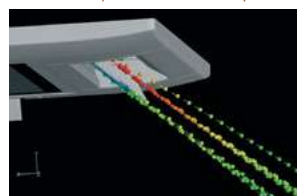
СОВМЕСТИМОСТЬ. В связи с переходом на озонобезопасный фреон R32 внутренние блоки FDT28-160KXZE1-W совместимы только с наружными блоками FDC121-155KXZEN(S)1-W, также предназначенными для работы с хладагентом R32. Отличительной особенностью является литера W в конце аббревиатуры в названиях блоков.

ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СКВОЗНЯКА T-PSAE-5BW-E (белая), T-PSAE-5BB-E (черная)

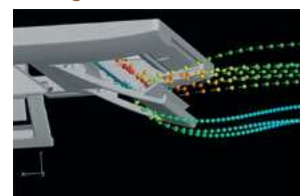
Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта Mitsubishi Heavy Industries предлагает конструкцию, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт для каждого в обслуживаемой зоне. Данная панель может 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. Меняя положение жалюзи и дополнительных заслонок пользователь способен создать оригинальный и почти прецизионный сценарий воздухораспределения, обеспечивая комфортные условия для каждого находящегося в обслуживаемом помещении человека и исключая прямое попадание холодного воздуха на людей.



Сравнение направлений воздушного потока



Направление воздушного потока без спецзаслонки.



Направление воздушного потока с включенной заслонкой.

Функция по предотвращению сквозняков активируется только при помощи пультов RC-EX3A и RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2.

MOTION SENSOR - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-T-5BW-E (белый), LB-T-5BB-E (черный)

Датчик движения

3 уровня контроля

Power Control (контроль мощности)	Датчик движения (опция) сканирует помещение, регистрируя присутствие человека в обслуживаемом помещении. В зависимости от активности людей увеличивает или уменьшает температуру. Данная функция позволяет поддерживать комфортный температурный режим и экономить потребление электроэнергии.
Stand by (режим ожидания)	Кондиционер перейдет в режим ожидания, если в помещении никого нет более 1 часа. Когда устройство обнаружит активность, то автоматически вернется в рабочий режим, установленный пользователем.
Auto off (автоматическое выключение)	Кондиционер выключится, если в течение 12 часов не обнаружит активность человека в помещении.



Характеристики			FDT28KXE1-W	FDT36KXE1-W	FDT45KXE1-W	FDT56KXE1-W	FDT71KXE1-W	
Панель	Стандартная	T-PSA-5BW-E (белая) , T-PSA-5BB-E (черная)						
	С защитой от сквозняков	T-PSAE-5BW-E (белая) , T-PSAE-5BB-E (черная)						
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50Гц					
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
	Обогрев	кВт	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	
	Обогрев	кВт	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	
Уровень шума		дБ(А)	28/30/32/40	28/30/32/40	28/31/33/40	28/31/33/44	28/32/35/47	
Расход воздуха		м³/ч	600 - 1200	600 - 1200	600 - 1200	660 - 1560	720 - 1680	
Внешние габариты (ВхШхГ)	Блок	мм	236× 840 × 840					
	Панель		35 × 950 × 950					
Масса	Блок	кг	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	
	Панель		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
Диаметр труб хладагента	жидкость/газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	6.35 (1/4")/12.7 (1/2")			9.52 (3/8")/15.88 (5/8")	
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	850					
Фильтр очистки воздуха			Противопылевой					

Характеристики			FDT90KXE1-W	FDT112KXE1-W	FDT140KXE1-W	FDT160KXE1-W
Панель	Стандартная		T-PSA-5BW-E (белая) , T-PSA-5BB-E (черная)			
	С защитой от сквозняков		T-PSAE-5BW-E (белая) , T-PSAE-5BB-E (черная)			
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50Гц			
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	9.0	11.2	14.0	16.0
	Обогрев	кВт	10.0	12.5	16.0	18.0
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.13	0.14	0.14	0.14
	Обогрев	кВт	0.13	0.14	0.14	0.14
Уровень шума		дБ(А)	31/36/38/49	31/37/39/49	32/39/42/49	33/39/42/49
Расход воздуха		м³/ч	900 - 2220	1020 - 2280	1080 - 2280	1140 - 2280
Внешние габариты (ВхШхГ)	Блок	мм	298× 840 × 840			
	Панель		35 × 950 × 950			
Масса	Блок	кг	25.0			
	Панель		5.0			
Диаметр труб хладагента		мм (дюйм)	9.52 (3/8")/15.88 (5/8")			
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	850			
Фильтр 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.

АКСЕССУАРЫ

T-PSA-5BW-E	Стандартная декоративная панель белого цвета
T-PSA-5BB-E	Стандартная декоративная панель чёрного цвета
T-PSAE-5BW-E	Декоративная панель белого цвета с функцией защиты от сквозняков
T-PSAE-5BB-E	Декоративная панель чёрного цвета с функцией защиты от сквозняков
RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCN-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-T-5BW-E2	Набор для организации ИК-управления (белый ИК-пульт + белый приемник ИК-сигнала)
RCN-T-5BB-E2	Набор для организации ИК-управления (белый ИК-пульт + чёрный приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-T-5BW-E	Датчик движения (белого цвета)
LB-T-5BB-E	Датчик движения (чёрного цвета)
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
SC-THB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8 м)



Инструкция
по монтажу



Руководство
по эксплуатации



Скачать
эту страницу