

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАССЕТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

Серия **FDT**

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

Пульты управления (опция)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

ПРОВОДНЫЕ

RCN-T-5BW-E2 (белый)
RCN-T-5BB-E2 (черный)

БЕСПРОВОДНОЙ

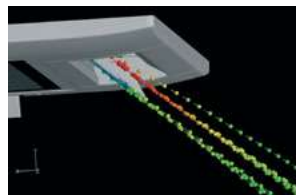
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

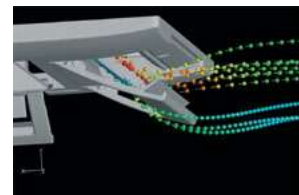
Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта Mitsubishi Heavy Industries предлагает конструкцию, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт для каждого в обслуживаемой зоне. Данная панель может 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.



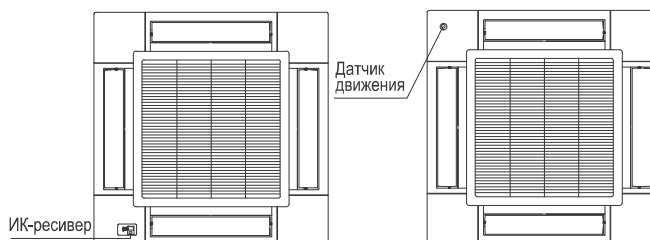
Направление воздушного потока с включенной заслонкой.

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

Доступно 8 вариантов комплектации внутреннего блока:

Стандартная панель
① T-PSA-5BW-E (белая)
T-PSA-5BB-E (черная)
Панель по предотвращению сквозняков
② T-PSAE-5BW-E (белая)
T-PSAE-5BB-E (черная)

Датчик движения
③ LB-T-5BW-E (белый)
LB-T-5BB-E (черный)
⑤ Применение датчика движения и ИК-ресивера
Приемник беспроводного пульта управления
④ RCN-T-5BW-E2 (белый)
RCN-T-5BB-E2 (черный)



ИК-ресивер

Датчик движения

Приемник беспроводного пульта управления и датчика движения могут быть установлены, как показано на рисунке

- ① Стандартная панель (для подключения к проводному ПДУ)
- ①+③ Стандартная панель с установленным датчиком движения
- ①+④ Стандартная панель с установленным ИК-ресивером
- ①+⑤ Стандартная панель с датчиком движения и ИК-ресивером
- ② Панель с функцией предотвращения сквозняка (для подключения к проводному ПДУ)
- ②+③ Панель для предотвращения сквозняка с установленным датчиком движения
- ②+④ Панель для предотвращения сквозняка с установленным ИК-ресивером
- ②+⑤ Панель для предотвращения сквозняка с датчиком движения и ИК-ресивером

MOTION SENSOR - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

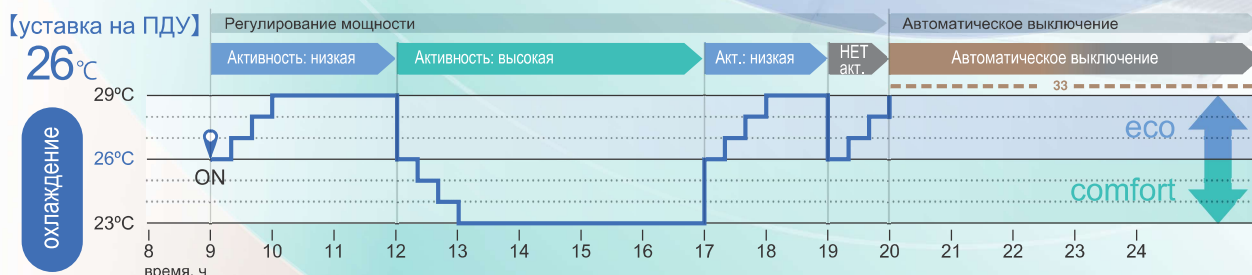
LB-T-5BW-E (белый), LB-T-5BB-E (черный)

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 выключается, если в течение 12 часов не обнаружит активность человека в помещении.

ПРИМЕР ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРА С АКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ:



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В КОМФОРТНОМ И ЭКОНОМИЧНОМ РЕЖИМАХ С АКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ:

Режим работы и управление датчиком движения		Режим работы							
			ECO экономный режим	COMFORT комфортный режим	Auto	охлажд.	обогрев	осушение	вентиляция
Регулирование мощности*	Активность человека 	Низкая	охлаждение +3	обогрев +3	+3	+3	—	—	
			охлаждение -3	обогрев -3	-3	-3	—	—	
		Высокая	охлаждение +3	обогрев -3	+3	-3	—	—	
			охлаждение -3	обогрев +3	-3	+3	—	—	
		Нет	охлаждение +3	обогрев -3	+3	-3	—	—	
			охлаждение -3	обогрев +3	-3	+3	—	—	
Автоматическое выключение			●	●	●	●	●		

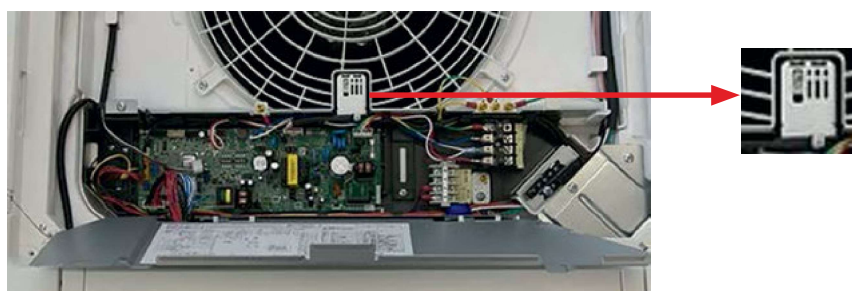
*Установленная температура корректируется в пределах 3°C в зависимости от человеческой активности в помещении.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

Серия **FDT**

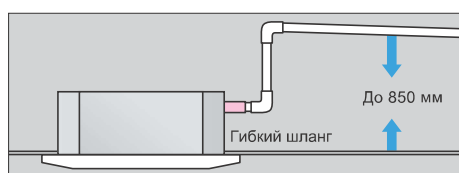
КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУХ С ДАТЧИКОМ ВЛАЖНОСТИ

- Больше комфорта при установленной температуре в «AUTO» режиме.
- Больше энергосбережения при установленной температуре в «ECO» режиме.
- Сохранение требуемой производительности даже при низких уличных температурах, более точное управление в режиме оттайки.
- Контроль появления «точки росы».



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Встроенная помпа позволяет экономить на монтаже. Дренаж можно поднимать на 850 мм от уровня потолка, обеспечивая большую свободу при прокладке дренажа. Гибкий шланг длиной 185 мм, поставляемый в качестве стандартного аксессуара, упрощает монтаж.



Характеристики			FDT28KXE1	FDT36KXE1	FDT45KXE1	FDT56KXE1	FDT71KXE1
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)	28/30/33/38	28/30/33/38	29/31/33/38	29/31/33/44	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	FDT112KXE1	FDT140KXE1	FDT160KXE1
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	жидкость/газ	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 беззвучной 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)
PC2006A043	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