



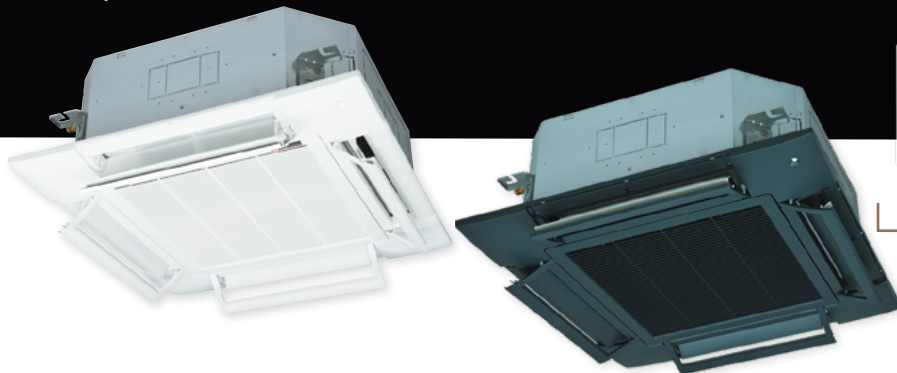
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



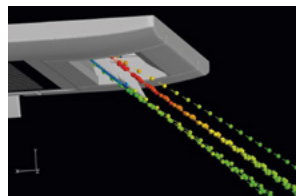
СОВМЕСТИМОСТЬ. В связи с переходом на озонобезопасный фреон R32 внутренние блоки FDT28-160KXZE1-W совместимы только с наружными блоками FDC121-155KXZEN(S)1-W, также предназначенными для работы с хладагентом R32. Отличительной особенностью является литера W в конце аббревиатуры в названиях блоков.

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

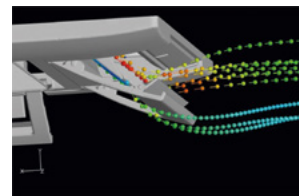
Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта MHI предлагает конструкцию, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт буквально для каждого присутствующего в обслуживаемой зоне. Данная панель может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



Сравнение направлений воздушного потока



Направление воздушного потока без спецзаслонок.



Направление воздушного потока с включенной заслонкой.

Функция по предотвращению сквозняка 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)

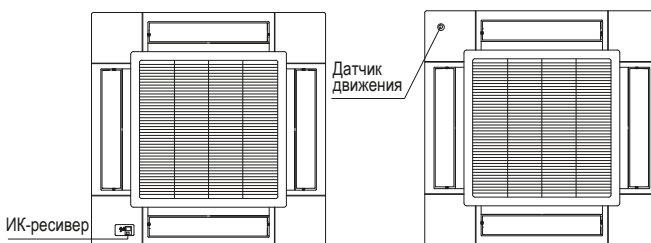
Датчик движения

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)



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 (LB-T-5BB-E)
(ОПЦИЯ)**

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. Когда устройство обнаружит активность, то автоматически перейдет в режим работы, установленный пользователем.
Auto off (автоматическое выключение)	Кондиционер отключит себя полностью, если в течение 12 часов не обнаружит активность человека в помещении.

Характеристики			FDT28KXZE1-W	FDT36KXZE1-W	FDT45KXZE1-W	FDT56KXZE1-W	FDT71KXZE1-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	мм	35 × 950 × 950				
Масса	Блок	кг	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5
	Панель	кг	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			FDT90KXZE1-W	FDT112KXZE1-W	FDT140KXZE1-W	FDT160KXZE1-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	мм	35 × 950 × 950			
Масса	Блок	кг	25.0			
	Панель	кг	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 безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.