

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

КОМПАКТНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ FDTС (600 X 600)

ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ FDT

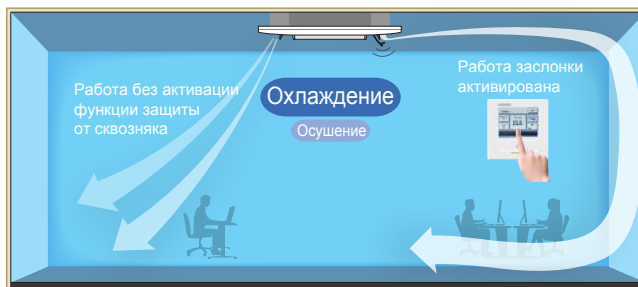
NEW



NEW

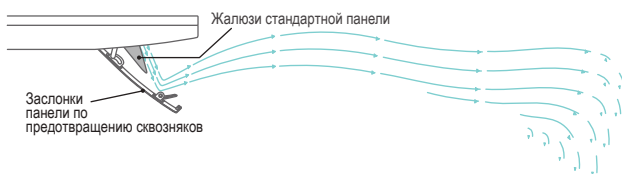
ПАНЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ СКВОЗНЯКА TC-PSAE-5W-E, T-PSAE-5AW-E

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. Активировав дополнительные заслонки и меняя их положение пользователь способен создать оригинальный и почти прецизионный сценарий воздушораспределения, чтобы создать комфортные условия для каждого находящегося в обслуживаемом помещении человека и исключить прямое попадание холодного воздуха.



Функция по предотвращению сквозняков активируется только при помощи пультов RC-EX3 и RCN-T-5AW-E2.

Рабочий режим работы Панели по предотвращению сквозняков



Направление воздушного потока Панели



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

Доступно 8 вариантов комплектации внутреннего блока:

Стандартная панель
① T(C)-PSA-5AW-E
Панель по предотвращению сквозняков
② T(C)-PSAE-5AW-E

Приемник датчика движения
③ LB-T(C)-5W-E
⑤ Применение датчика движения и ИК-ресивера
Приемник беспроводного пульта управления
④ RCN-T(C)-5AW-E2



- 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

NEW MOTION SENSOR - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Датчик движения



3 уровня контроля

Power Control (контроль мощности)

Новый датчик активности (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)

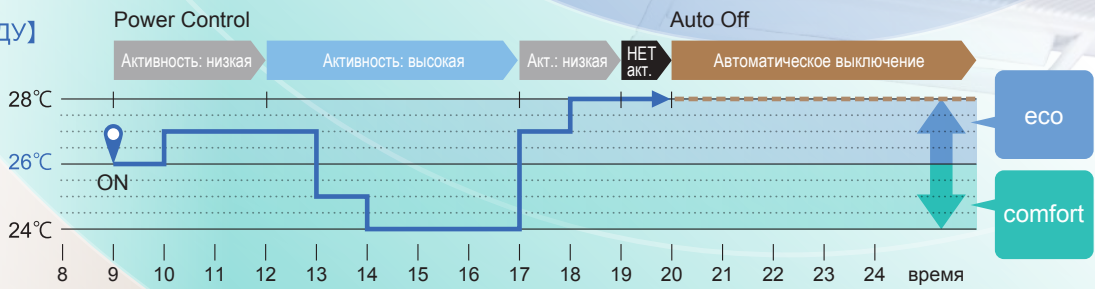
Кондиционер отключит себя полностью, если в течение 12 часов не обнаружит активность человека в помещении.

ПРИМЕР ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРА С АКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ:

【установка на ПДУ】

26°C

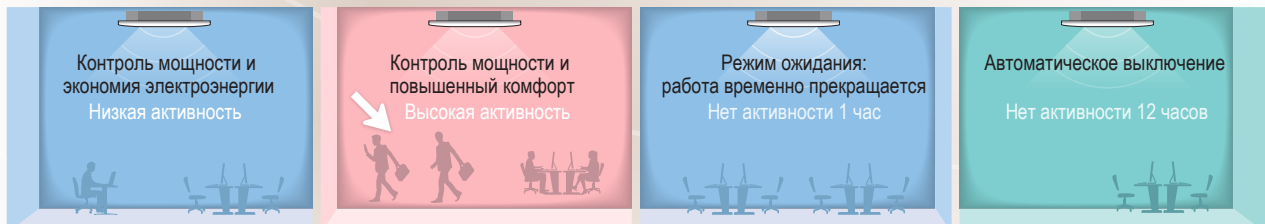
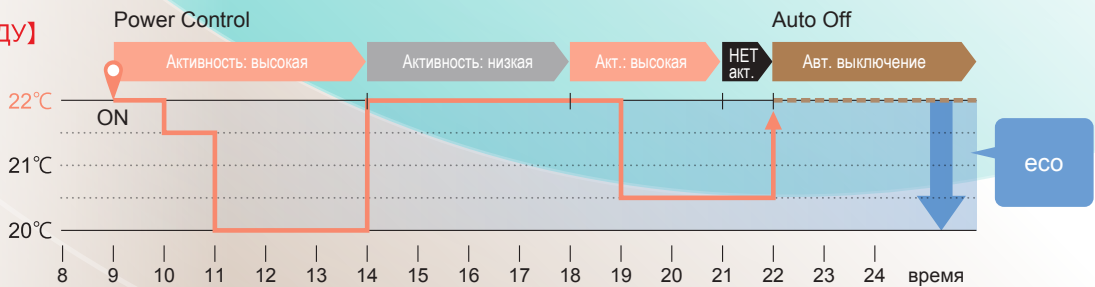
охлаждение



【установка на ПДУ】

22°C

обогрев



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В КОМФОРТНОМ И ЭКОНОМИЧНОМ РЕЖИМАХ С АКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ:

Режим работы и управление датчиком движения		Режим работы					
		Auto	охлажд.	обогрев	Dry	Fan	
Power Control ※1	Активность человека	Низкая	охлаждение +2°C обогрев +2°C	+2°C	+2°C	-	-
		Высокая	охлаждение -2°C обогрев -2°C	-2°C	-2°C	-	-
Auto Off ※2		•	•	•	•	•	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАССЕТНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

Серия **FDTC** **NEW**



FDTC15/22/28/36/45/56KXZE1

Пульты управления



* Панель с защитой от сквозняка

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. Обработанный с помощью кассетных кондиционеров FDTC воздух распределяется одновременно в четырех направлениях. Благодаря этому пользователь может выбрать сценарий кондиционирования, который обеспечит максимальный комфорт. Пользователь может индивидуально управлять каждым из четырех воздушных потоков за счет использования 4-х независимых приводов жалюзи.



Для человека, который далеко от внутреннего блока

Для двух людей, одному из которых жарко, а второму холодно

Одновременное охлаждение двух зон (например, кухни и гостиной)

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

Корпус внутреннего блока имеет малую высоту – всего 248 мм, ширина и глубина у всех моделей серии одинакова – 570*570 мм, т.е. для всех моделей потребуется одинаковый проем в потолке. Это обеспечивает аккуратный внешний вид помещения после осуществления монтажа, даже

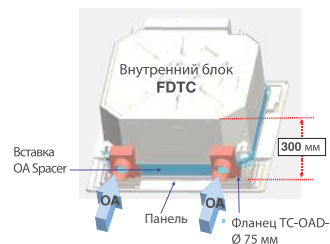


при установке блоков разной производительности. Небольшой вес блока (16,5 кг вместе с панелью) облегчают монтаж и нагрузку на конструкции.



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Модель FDTC позволяет организовать подмес свежего воздуха до 78 м³/ч (10% от номинального расхода блока).

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



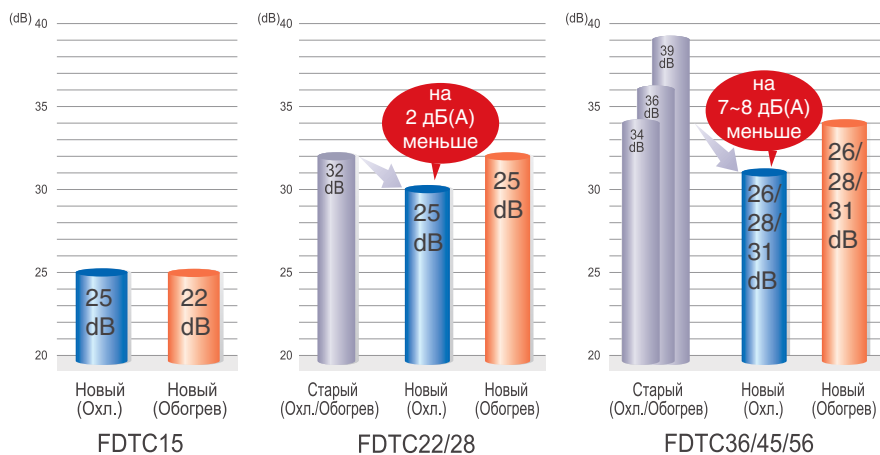
Вставка OA Spacer TC-OAS-E (опция).
Фланец TC-OAS-E (опция).
Подмес свежего воздуха до 78 м³/ч (10% от номинального расхода блока).
Применяется только для евро-кассет (600x600 мм).



ЭСТЕТИЧНЫЕ БЛОКИ. Новый дизайн декоративной панели с решеткой в виде пчелиных сот, гармонично сочетается, как с классическими, так и современными потолками. Кассетный кондиционер MHI никогда не выступает главным акцентом в дизайне интерьера, но одновременно способен его практически дополнить и подчеркнуть.



ТИХИЕ. Уровень шума кондиционера характеризуется параметром звукового давления. За счет оптимизации скорости вращения вентилятора и формы воздушных каналов, в новых блоках FDTC достигнут один из наиболее низких показателей уровня звукового давления в отрасли.



ШИРОКИЙ ВЫБОР ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ. Для управления работой блока пользователь может выбрать один из четырех возможных пультов в зависимости от функционального назначения помещения и индивидуальных предпочтений. Проводные: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 (упрощенный). Беспроводной: RCN-TC-5AW-E2.

Характеристики			FDTC15KXZE1	FDTC22KXZE1	FDTC28KXZE1	FDTC36KXZE1	FDTC45KXZE1	FDTC56KXZE1
Электропитание			1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Обогрев	кВт	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06
	Обогрев	кВт	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06
Уровень шума	Охлаждение (P-Hi / Hi / Me / Lo)	дБ(А)	33 / 30 / 28 / 25	35 / 32 / 29 / 25	35 / 32 / 29 / 25	39 / 36 / 31 / 26	43 / 39 / 36 / 28	47 / 43 / 39 / 31
	Обогрев (P-Hi / Hi / Me / Lo)		33 / 30 / 26 / 22	35 / 32 / 29 / 25	35 / 32 / 29 / 25	39 / 36 / 31 / 26	43 / 39 / 36 / 28	47 / 43 / 39 / 31
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение (P-Hi / Hi / Me / Lo)	м³/мин	8 / 7 / 6 / 5	9 / 8 / 7 / 6	9 / 8 / 7 / 6	10 / 9 / 8 / 6	12 / 10 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Обогрев (P-Hi / Hi / Me / Lo)		8 / 7 / 6 / 5	9 / 8 / 7 / 6	9 / 8 / 7 / 6	10 / 9 / 8 / 6	12 / 10 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	-	-	-	-	-	-
Внешние габариты блоков	Внутренний	мм	248 × 570 × 570					
	Панель		10 × 620 × 620					
Масса блока	Внутренний	кг	12,5	13	13	14	14	14
	Панель		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ9,52 (3/8")			φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")		
Совместимые панели			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E					
Совместимые пульты ДУ			RC-E5, RC-EX3A, RCN-KIT4-E, RCN-TC-5AW-E2, RCH-E3					
Рабочий диапазон внутренних температур	Охлаждение	°C	+18..+32					
	Обогрев		+10..+28					