



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАССЕТНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

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

Серия FDTC NEW

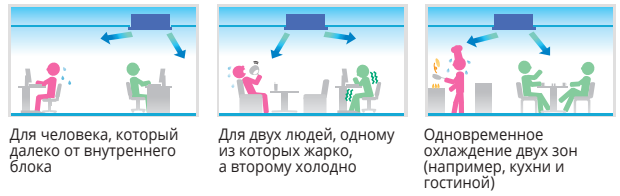
Пульты управления



* 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.



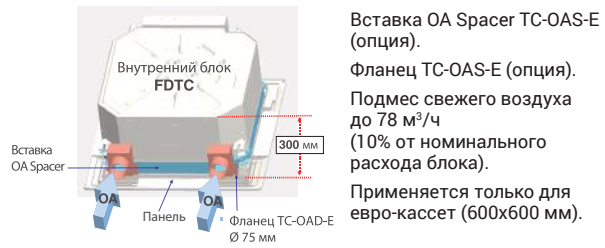
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ. Корпус внутреннего блока имеет малую высоту – всего 248 мм, ширина и глубина у всех моделей серии одинакова – 570*570 мм, т.е. для всех моделей потребуется одинаковый проем в потолке. Это обеспечивает аккуратный внешний вид помещения после осуществления монтажа, даже



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

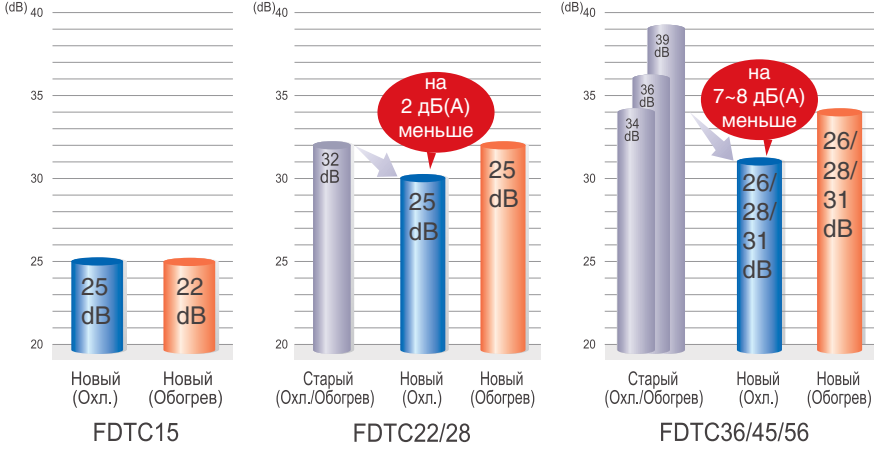
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Модель FDTC позволяет организовать подмес свежего воздуха до 78 м³/ч (10% от номинального расхода блока).

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



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 практично 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(IIS)	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	Па	-	-	-	-	-	-
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					