

Серия FDT

Кассетный 4-поточный



FDT28/36/45/56/71/90/112/140/160KXE6F

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



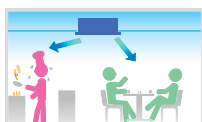
КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, БЕЗ СКВОЗНЯКОВ. Независимое регулирование каждой из четырех воздушных заслонок с пульта управления позволяет создавать несколько сценариев кондиционирования с учетом индивидуальных предпочтений всех пользователей, находящихся в помещении. Данные настройки позволяют избегать прямого попадания холодного потока воздуха (сквозняка) на человека, а значит, сводят к минимуму риск простудиться.



Для человека, который далеко от внутреннего блока



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

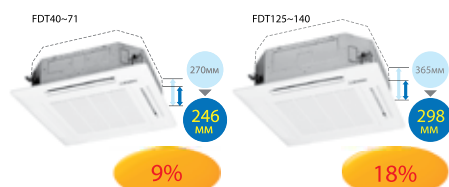


Одновременное охлаждение двух зон (например, кухни и гостиной)

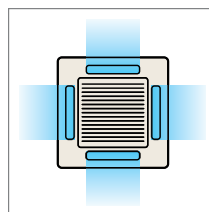


СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ДИЗАЙНА ПОМЕЩЕНИЯ. Кассетные кондиционеры FDT-VF хорошо вписываются в интерьер, не нарушая его основную линию. Компактный внутренний блок монтируется внутри подвесного потолка и полностью скрыт декоративной решеткой. Оптимально подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.

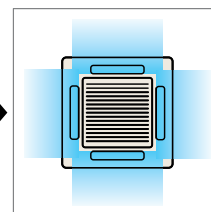
Форма теплообменника



ШИРОКИЙ ОБДУВ. Благодаря оптимизированной конструкции выпускных отверстий, обеспечивается высокая интенсивность воздушного потока и его распределение на большое расстояние.



Предыдущий



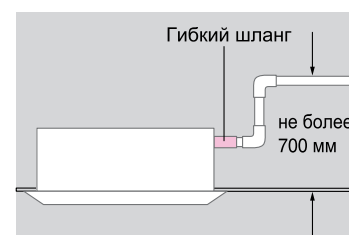
Новый



ТИХИЕ. Низкий уровень шума, от 30 дБ(А).



ЭКОНОМИЯ НА МОНТАЖЕ. Дренажная помпа встроена, это позволит сэкономить на расходных материалах. Дренаж можно поднимать на 700 мм от уровня потолка. Это дает большую свободу при прокладке дренажа. Гибкий шланг длиной 260 мм в качестве стандартного аксессуара упрощает и удешевляет монтаж.



ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время монтажа уменьшается, сам монтаж упрощается.

Для установки ИК-приемника беспроводного пульта ДУ достаточно снять угловую крышку, на которой нанесен логотип MHI, и установить приемник на освободившееся место.



Проводные



Беспроводные



ПРОСТОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. Проверить работоспособность дренажной помпы можно просто сняв угловую крышку. Благодаря новой конструкции блока мотор вентилятора можно заменить, не снимая панель.



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-EX1A, RC-E5, RCH-E3 (упрощенный). Беспроводной: RCN-T-36W-E.



ЭСТЕТИЧНЫЕ. Высококачественный ABS-пластик декоративной панели не желтеет, не теряет внешний вид.

Характеристики			FDT28KXE6F	FDT36KXE6F	FDT45KXE6F	FDT56KXE6F	FDT71KXE6F	FDT90KXE6F	FDT112KXE6F	FDT140KXE6F	FDT160KXE6F
Электропитание			1-фазный, 220/230/240В 50Гц								
Производительность охлаждения	ISO-T1 (JIS)	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Производительность нагрева	ISO-T1 (JIS)	кВт	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,03	0,03	0,03	0,04	0,08	0,15	0,15	0,15	0,15
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,03	0,03	0,03	0,04	0,08	0,15	0,15	0,15	0,15
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	30-31-33					35-37-40		37-40-42	38-41-43
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин	18-16-14	18-16-14	18-16-14	18-16-14	18-16-14	20-24-27	20-24-27	23-27-30	23-27-30
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	246*840*840	246*840*840	246*840*840	246*840*840	246*840*840	298*840*840	298*840*840	298*840*840	298*840*840
	панель		35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950
Масса блока	внутренний	кг	22	22	22	24	24	27	27	27	27
	панель		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Диаметр труб хладагента	Диаметр (жидкость/газ)	мм (дюйм)	ø 6,35(1/4")/ ø 9,52(3/8")	ø 6,35(1/4") / ø 12,7(1/2")				ø 9,52(3/8") / ø 15,88(5/8")			
Совместимые панель и пульт ДУ			RC-EX1, T-PSA-38W-E / RC-E5, RCN-KIT3E/ RCN-T-36W-E, RCH-E3								
Хладагент			R 410A								
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		С°	от -15 до +43								
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве		С°	от -20 до +24								