



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАССЕТНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

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

Серия **FDTC**



Пульты управления (опция)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

ПРОВОДНЫЕ



RCN-TC-5AW-E2, -E3
БЕСПРОВОДНОЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

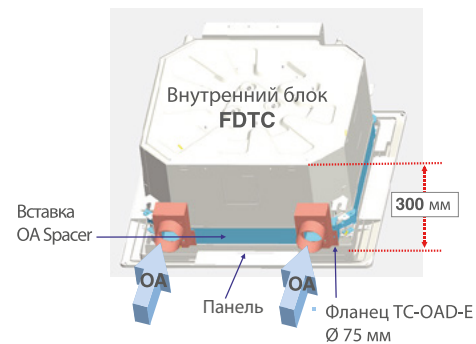


ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН. На выбор пользователю доступны 2 варианта - дизайн, разработанный немецким представителем MHI, со структурой воздухозаборной решетки в виде медовых сот, а также классический сетчатый вариант. Обе панели отличаются чисто белым цветом и идеально подходят к интерьеру потолков типа Армстронг (габариты - 620 x 620 x 10 мм).



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Модель FDTC позволяет организовать подмес свежего воздуха до 180 м³/ч.

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



- Вставка OA Spacer TC-OAS-E2 (опция).
- Фланец TC-OAD-E (опция).



ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 850 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа.



КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, БЕЗ СКВОЗНЯКОВ.

Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта MHI предлагает конструкцию декоративной панели, 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 **TC-PSAE-5AW-E** 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.





MOTION SENSOR – ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-TC-5W-E

3 уровня контроля:

1 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.

2 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.

3 Auto off (автоматическое выключение)

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



ТИХИЕ. Низкий уровень звукового давления (один из лучших показателей в отрасли) был достигнут за счет оптимизации скорости вращения вентилятора и формы воздушных каналов.



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. Беспроводной: RCN-TC-5AW-E2, -E3.

Характеристики			FDTC15KXZE1	FDTC22KXZE1	FDTC28KXZE1	FDTC36KXZE1	FDTC45KXZE1	FDTC56KXZE1
Панель	Дизайн «медовые соты»		Стандартная: TC-PSA-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAE-5AW-E					
	Дизайн «классическая сетка»		Стандартная: TC-PSAG-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAGE-5AW-E					
Электропитание			1-фаза, 220-240В, 50Гц					
Номинальная производительность	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
Номин. 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			дБ(А)	25/28/30/33	25/29/32/35	26/31/36/39	28/36/39/43	31/39/43/47
Расход воздуха			м³/ч	270 - 480	360 - 540	360 - 600	420 - 720	480 - 840
Внешние габариты (ВхШхГ)	Блок	мм	248x570x570					
	Панель	мм	10x620x620					
Масса	Блок	кг	12.5	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0
	Панель	кг	2.5					
Диаметр труб хладагента			Жидкость/газ	мм (дюйм)			6,35(1/4") / 9,52(3/8")	
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 беззвонной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.