

Кассетный кондиционер - 4-х поточный

FDT

- Модель
- FDT28KXE6F
 - FDT36KXE6F
 - FDT45KXE6F
 - FDT56KXE6F
 - FDT71KXE6F
 - FDT90KXE6F
 - FDT112KXE6F
 - FDT140KXE6F
 - FDT160KXE6F



Пульт управления (опция)
Проводной



Беспроводной

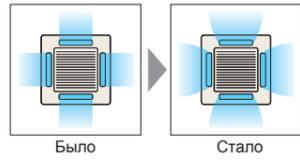


Система индивидуального положения заслонок

В соответствии с температурой в помещении можно задать одно из четырех направлений воздушного потока с помощью индивидуальной регулировки положения заслонок. Благодаря этой возможности обслуживаемая зона становится шире.

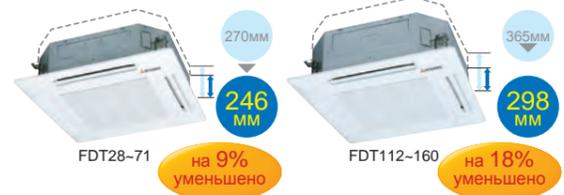


Благодаря новой конструкции декоративной панели обеспечивается высокая интенсивность воздушного потока и его распределение на большое расстояние.



Новый дизайн

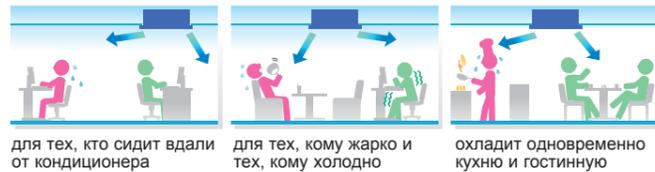
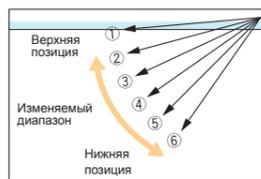
Благодаря новой форме теплообменника, высота внутреннего блока значительно уменьшилась. Кроме того применяя двигатели с вентиляторами постоянного тока в моделях FDT достигается высокий уровень энергоэффективности, уменьшается вес и размеры.



Система контроля положения заслонок

Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.

* RCH-E3 не контролирует положения заслонок



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	FDT28KXE6F	FDT36KXE6F	FDT45KXE6F	FDT56KXE6F	FDT71KXE6F	FDT90KXE6F	FDT112KXE6F	FDT140KXE6F	FDT160KXE6F	
Холодопроизв-ть	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	
Тепловая произ-ть	кВт	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
Электропитание		1 фаза 220-240 В, 50 Гц									
Потребляемая мощность	Охл.	0.03-0.03			0.04-0.04	0.08-0.08	0.15-0.15				
	Нагр.	0.03-0.03			0.04-0.04	0.08-0.08	0.15-0.15				
Уровень шума	дБ(А)	53			60	64	65	—	—	—	
Уровень звук. давл-я*	дБ(А)	Hi:33 Me:31 Lo:30			Hi:40 Me:37 Lo:35			Hi:42 Me:40 Lo:37			Hi:43 Me:41 Lo:38
Габариты В x Ш x Г	мм	Блок:246x840x840 Панель:35x950x950						Блок:298x840x840 Панель:35x950x950			
Вес нетто	кг	Блок:22 Панель:5,5			Блок:24 Панель:5,5			Блок:27 Панель:5,5			
Воздушный поток	м³/мин	Hi:18 Me:16 Lo:14			Hi:27 Me:24 Lo:20			Hi:30 Me:27 Lo:23			
Подмес свежего воздуха		Возможен									
Панель		T-PSA-3BW-E (опция)									
Возд. фильтр, кол-во		Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся)									
Пульт управления (опция)		проводной:RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной:RCN-T-36W-E									
Диаметр трубопровода	мм	Жидкостной:ø6.35(1/4")			Жидкостной:ø6.35(1/4")			Жидкостной:ø9.52(3/8")			
	дюйм	Газовый:ø9.52(3/8")			Газовый:ø12.7(1/2")			Газовый:ø15.88(5/8")			

1. Данные измерены при следующих условиях(ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°СDB, 19°СWB, наружная температура 35°СDB. Нагрев: температура в помещении 20°СDB, наружная температура 7°СDB, 6°СWB.
2. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
* Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: FDT28/36/45 37дБ(А), FDT56 39дБ(А), FDT71 46дБ(А), FDT90/112/140/160 51дБ(А). Воздушный поток: FDT28/36/45/56 20м³/мин, FDT71 28м³/мин, FDT90/112/140/160 37м³/мин.

Кассетный - 4-х поточный компактный (600x600мм)

FDTC

- Модель
- FDTC15KXE6F
 - FDTC22KXE6F
 - FDTC28KXE6F
 - FDTC36KXE6F
 - FDTC45KXE6F
 - FDTC56KXE6F



Встраивается в стандартный потолок 600x600

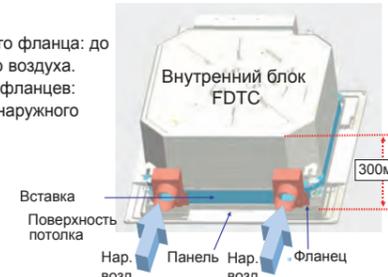
Пульт управления (опция)



Забор наружного воздуха

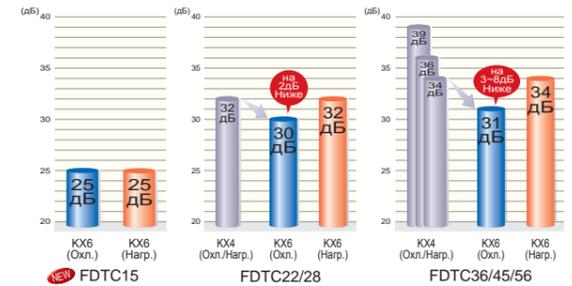
Вставка TC-OAS-E (опция)
фланец TC-OAD-E (опция)
Использование вставки поставляемой отдельно позволяет забирать воздух снаружи.

Использование одного фланца: до 1.3 м³/мин наружного воздуха.
Использование двух фланцев: от 1.3 до 2.6 м³/мин наружного воздуха.



Тихий режим (Уровень звукового давления в режиме Lo.)

Самый низкий уровень звукового давления: 25 дБ для этой модели был получен путем оптимизации скорости вращения вентилятора и новой конструкции декоративной панели.



Индивидуальное управление заслонками

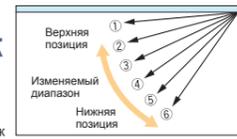
В соответствии с температурными условиями в помещении, воздушный поток может быть отрегулирован индивидуально по четырем направлениям.



Система контроля положения заслонок

Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.

* RCH-E3 не контролирует положения заслонок



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	FDTC15KXE6F	FDTC22KXE6F	FDTC28KXE6F	FDTC36KXE6F	FDTC45KXE6F	FDTC56KXE6F	
Холодопроизв-ть	кВт	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
Тепловая произ-ть	кВт	1.7	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	
Электропитание		1 фаза 220-240 В, 50 Гц						
Потребляемая мощность	Охл.	0.02-0.02		0.03-0.03		0.05-0.05		
	Нагр.	0.02-0.02		0.03-0.03		0.05-0.05		
Уровень шума	дБ(А)	56			58	60		
Уровень звук. давл-я*	дБ(А)	Hi:32 Me:28 Lo:25	Hi:35 Me:33 Lo:30		Hi:38 Me:36 Lo:31	Hi:40 Me:37 Lo:31	Hi:45 Me:39 Lo:31	
Габариты В x Ш x Г	мм	Блок:248x570x570 Панель:35x700x700						
Вес нетто	кг	Блок:14 Панель:3,5			Блок:15 Панель:3,5			
Воздушный поток	Охл.	Hi:7 Me:5.5 Lo:4.5	Hi:9.5 Me:8.5 Lo:7	Hi:10 Me:9 Lo:7	Hi:11 Me:9 Lo:7	Hi:13 Me:10 Lo:7		
	Нагр.	Hi:7 Me:5.5 Lo:4.5	Hi:9.5 Me:8.5 Lo:8	Hi:10 Me:9 Lo:8	Hi:11 Me:9 Lo:8	Hi:13 Me:10 Lo:8		
Подмес свежего воздуха		Возможен с вставкой OA Spacer TC-OAS-E и Joint Duct TC-OAD-E						
Панель		TC-PSA-25W-E (опция)						
Возд. фильтр, кол-во		Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся)						
Пульт управления (опция)		проводной:RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной:RCN-TC-24W-ER						
Диаметр трубопровода	мм	Жидкостной:ø6.35(1/4")			Жидкостной:ø6.35(1/4")			
	дюйм	Газовый:ø9.52(3/8")			Газовый:ø12.7(1/2")			

1. Данные измерены при следующих условиях(ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°СDB, 19°СWB, наружная температура 35°СDB. Нагрев: температура в помещении 20°СDB, наружная температура 7°СDB, 6°СWB.
2. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
* Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: FDTC15 34дБ(А), FDTC22/28 44дБ(А), FDTC36 46дБ(А), FDTC45 48дБ(А), FDTC56 49дБ(А). Воздушный поток: FDTC15 8м³/мин, FDTC22/28 12м³/мин, FDTC36 13м³/мин, FDTC45 15м³/мин, FDTC56 16м³/мин.