

FDTC-VF

Кассетный кондиционер



Встраивается в стандартный потолок 600x600

Система индивидуального контроля положения заслонок

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



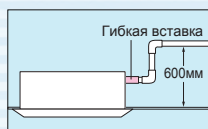
Система контроля положения заслонок

Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.



Встроенный дренажный насос

Внутренние блоки оснащены встроенным дренажным насосом (напор 600 мм. водяного столба). Это позволяет прокладывать трубопровод в зависимости от места установки.



FDTC25VF, FDTC35VF, FDTC40VF, FDTC50VF, FDTC60VF



Все кондиционеры серии FDTC-VF (кроме FDTC40VF) могут использоваться в качестве комнатного блока вместе с наружным блоком SCM Multi system (за исключением 40VF).

Дистанционное проводное управление (опция)



Дистанционное беспроводное управление (опция)



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC40ZSX-S, SRC50ZSX-S, SRC60ZSX-S

■ ФУНКЦИИ

Энергосбережение



Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Наружный блок				SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электроснабжение				1 фаза, 220 - 240 В, 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.55 (0.9 ~ 3.2)	3.6 (0.9 ~ 4.1)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	3.45 (0.9 ~ 4.7)	4.25 (0.9 ~ 5.1)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.6 / 0.84	1.07 / 1.16	1.04 / 1.10	1.56 / 1.45	1.99 / 2.07
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		4.25 / 4.11	3.36 / 3.66	3.85 / 4.09	3.21 / 3.72	2.81 / 3.24
Пусковой ток		220/230/240 В	А	4.1 / 4.0 / 3.8	5.3 / 5.1 / 4.9	5.0	5.0	5.0
Макс. потребляемый ток				9	9	12	14	14
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	56	58	60	60	60
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		56	58	63	63	64
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo)		36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
		Нагрев (Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32
Воздушный поток	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	м³/мин	47 / 47	50 / 50	50 / 50	54 / 50	54 / 54
		Охлажд. (Hi/Me/Lo)		9 / 8 / 6.5	9.5 / 9 / 7	11.5 / 9 / 7	11.5 / 9 / 7	13.5 / 10 / 7
	Наружн.	Нагрев (Hi/Me/Lo)		9.5 / 8.5 / 7	10 / 9 / 8	11.5 / 9 / 8	11.5 / 9 / 8	13.5 / 10 / 8
		Охлаждение/Нагрев		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Габариты	Внутрен.	ВхШГ	мм	Блок : 248 x 570 x 570 Панель : 35 x 700 x 700				
	Наружн.			595 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290			
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	18.5 (Блок : 15 Панель : 3.5) / 35		18.5 (Блок : 15 Панель : 3.5) / 45		
Диам. труб.	Жидкость/газ		ø мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальная длина трассы			м	Макс. 15		Макс. 30		
Макс. перепад между блоками			м	Макс. 10 / Макс.10		Макс. 20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур			°C	-15~46				
				-15~21				
Панель				ТС-PSA-25W-E (опция)				
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку				
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			А	16			20	
Количество жил и сечение питающего кабеля			мм²	3x1.5			3x2.5	
Количество жил и сечение межблочного кабеля			мм²	4x1.5				

Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

※ Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: дБ(А):25VF(Охлаждение:38 Нагрев:39), 35VF(Охлаждение:41 Нагрев:43), 40/50/60VF(Охлаждение:47 Нагрев:47), Воздушный поток м³/мин:25VF(Охлаждение:10 Нагрев:10.5), 35VF(Охлаждение:11 Нагрев:11.5), 40/50/60VF(Охлаждение:13.5 Нагрев:13.5)