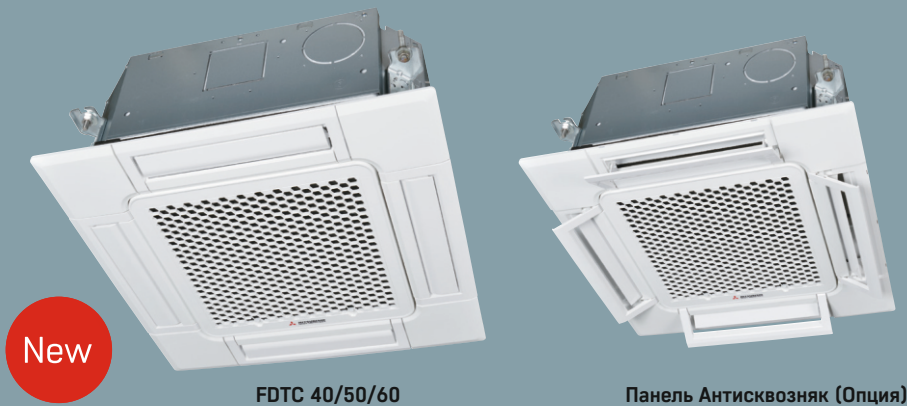


FDTС

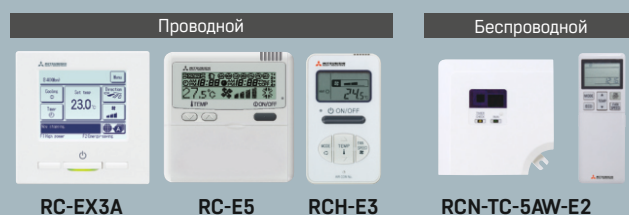
Внутренний блок Кассетный кондиционер -4-х поточный-



- Энерго-сбережение
- Никого нет дома
- Повышенная произв-ть
- Тихий режим
- Управление жалюзи
- Любимые настройки



Пульты управления на выбор (опция)



Евроразмер и плоская обтекаемая панель

Встраивается в подвесной потолок (600×600мм)

Новый дизайн блока с усовершенствованной решеткой в форме «сот» и матовой белой панелью гармонично впишется в любой интерьер.

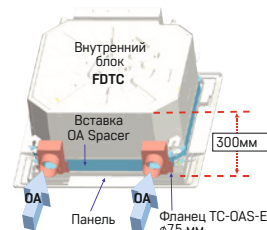


Компактный дизайн

Легкий вес (всего 14 кг) и небольшая высота (248 мм) делают блок простым в установке.



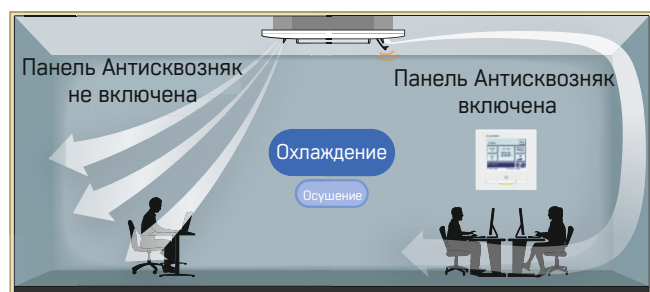
Обеспечивает приток свежего воздуха
Через специальную раму (опция), кондиционеры FDTС позволяют организовать подмес свежего воздуха до 78 м³/ч, что в полной мере соответствует требованиям СНИП для жилых и офисных помещений.



TC-OAS-E2 (опция) - приточная рама OA Spacer
TC-OAD-E (опция) - приточный фланец

Панель Антисквозняк (Опция)

Панель для предотвращения сквозняков исключает попадание холодного / горячего воздуха непосредственно на пользователя. Можно установить панель предотвращения сквозняков для каждой из 4-х жалюзи.



Пользователь может настроить систему предотвращения сквозняка через пульт дистанционного управления (RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2).

Датчик движения (Опция)

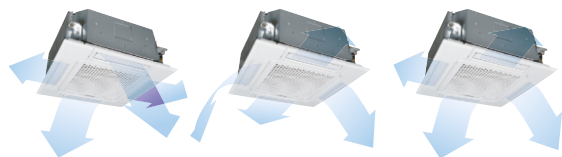
Датчик движения оборудован в углу панели и определяет присутствие / отсутствие активности людей в комнате, чтобы улучшить комфорт и энергосберегающие характеристики устройства.



LB-TC-5W-E



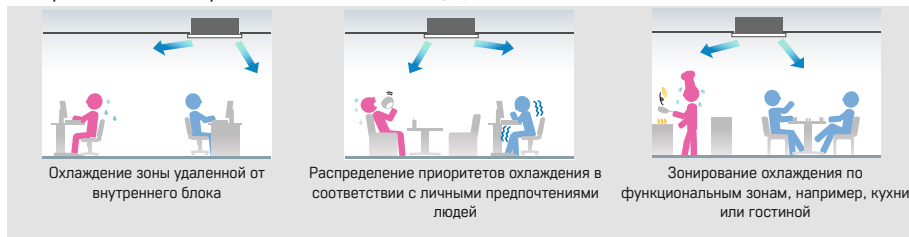
Индивидуальная система управления заслонками



В соответствии с условиями в помещении, четыре направления воздушного потока могут контролироваться индивидуально с помощью системы управления. Индивидуальное управление заслонками доступно даже после установки.

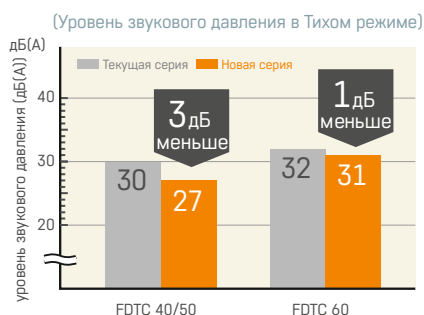
Заслонка поворачивается в пределах верхнего и нижнего диапазона, который можно выбрать с помощью проводного пульта управления.

※Беспроводной пульт дистанционного управления не поддерживает функцию индивидуальной системы управления заслонками.



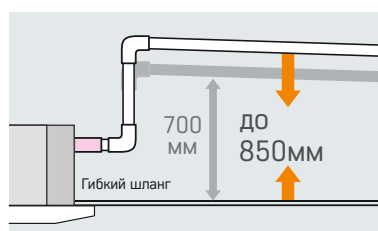
Тихая работа

В моделях последнего поколения существенно снижен уровень шума (при работе на охлаждение).

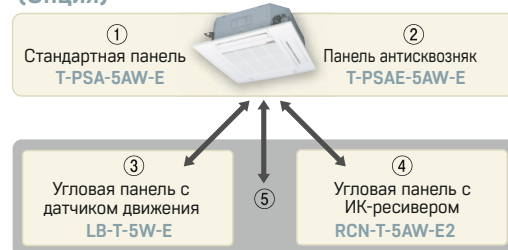


Дренажный насос 850мм

Встроенный дренажный насос поднимает конденсат на высоту до 850 мм от уровня фальшпотолка. Это решает проблему отвода конденсата в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы. Гибкий шланг длиной 185 мм, поставляемый в комплекте, упрощает монтаж.



Шаблон выбора панели (Опция)



8 вариантов комплектации внутреннего блока

- ① Стандартная панель
- ①+③ Стандартная панель и угловая панель с датчиком движения
- ①+④ Стандартная панель и угловая панель с ИК-ресивером
- ①+⑤ Стандартная панель и угловая панель с датчиком движения и угловая панель с ИК-ресивером
- ② Панель антисквозняк
- ②+③ Панель антисквозняк и угловая панель с датчиком движения
- ②+④ Панель антисквозняк и угловая панель с ИК-ресивером
- ②+⑤ Панель антисквозняк и угловая панель с датчиком движения и угловая панель с беспроводным приемником

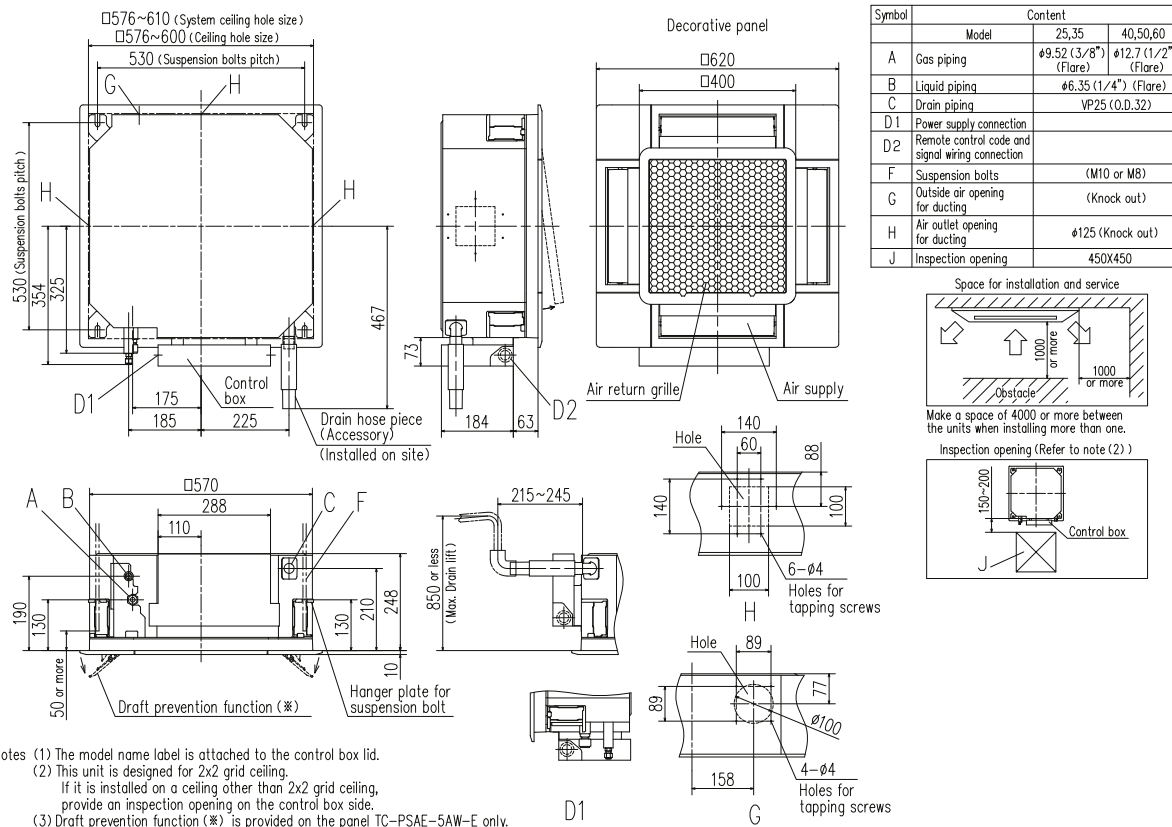
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

	Hyper Inverter		Hyper Inverter	
SRC • FDC	40~60ZSX-W1	40~60ZSX-S	71VNX	100~140VN(S)X
Модель				
Без заправки	15м	15м	30м	
ВхШхГ (мм)	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370

	Micro Inverter		
FDC	100~140VN(S)A	200VSA	250VSA
Модель			
Без заправки	30м		
ВхШхГ (мм)	845 x 970 x 37	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ - FDTC -

Ед. изм.:мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

R32		Hyper Inverter		
Комплект		FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW1VH	FDTC60ZSXW1VH
Внутренний блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Наружный блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Электропитание		1 Фаза 220-240В, 50 Гц / 220В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин-Макс)		кВт 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Тепл. производительность (Мин-Макс)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев 0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
EER/COP		Охлаждение/Нагрев 4.08 / 3.98	3.58 / 3.53	3.23 / 3.13
Пусковой ток		5	5	5
Макс. рабочий ток		15	15	15
Уровень шума ¹	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев 59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 63 / 62	63 / 62	65 / 65
Уровень звукового давления ¹	Внутрен.	Охлажд. (P-Hi/Hi/Me/Lo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Наружн.	Нагрев (P-Hi/Hi/Me/Lo) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Расход воздуха	Внутрен.	Охлажд. (P-Hi/Hi/Me/Lo) м ³ /мин 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Внутрен.	Нагрев (P-Hi/Hi/Me/Lo) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 39 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Внешний габариты	Внутрен.	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
	Наружн.	ВxШxГ мм 640 x 800(+71) x 290		
Масса блоков	Внутрен.	16.5(Блок:14 Стандартная панель:2.5)		
	Наружн.	45		
Диаметр труб	Жидкость/Газ	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. длина трассы		Макс.30		
Макс. перепад между блоками	Наружн. выше/ниже	Макс.20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	-15~46* ²		
	Нагрев	-20~24		
Панель		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Воздушный фильтр, кол-во		Пластиковый сетчатый x 1(Моющийся)		
Пульт управления (опция)		проводной:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной:RCN-T-5AW-E2		

Примечание:

Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
 *1. Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.
 *2. Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где он не подвержен воздействию потоков ветра. В противном случае, может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

R410A		Hyper Inverter		
Комплект		FDTC40ZSXVH	FDTC50ZSXVH	FDTC60ZSXVH
Внутренний блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Наружный блок		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электропитание		1 Фаза 220-240В, 50 Гц / 220В, 60Гц		
Холодопроизводительность (Мин-Макс)	кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Тепл. производительность (Мин-Макс)	кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	0.98 / 1.13	1.43 / 1.53	1.76 / 2.14
EER/COP	Охлаждение/Нагрев	4.08 / 3.98	3.50 / 3.53	3.18 / 3.13
Пусковой ток	А	5	5	5
Макс. рабочий ток		12	15	15
Уровень шума ²	Внутрен.	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Наружн.	63 / 63	63 / 63	65 / 64
Уровень звукового давления ²	Внутрен.	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Наружн.	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Расход воздуха	Внутрен.	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Наружн.	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Внешний габариты	Внутрен.	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
	Наружн.	640 x 800(+71) x 290		
Масса блоков	Внутрен.	16.5(Блок:14 Стандартная панель:2.5)		
	Наружн.	45		
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Øмм 6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. длина трассы		Макс.30		
Макс. перепад между блоками	Наружн. выше/ниже	Макс.20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	-15~46* ²		
	Нагрев	-20~24		
Панель		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Воздушный фильтр, кол-во		Пластиковый сетчатый x 1(Моющийся)		
Пульт управления (опция)		проводной:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной:RCN-T-5AW-E2		

Данные для одновременной работы (V-Multi)

R410A		Hyper Inverter			
Комплект		FDTC71VNXPVH	FDTC100VNXPVH	FDTC125VNXPVH	FDTC140VNXVTH
Внутренний блок		FDTC40VH x 2	FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Наружный блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Электропитание		1 Фаза 220-240В, 50 Гц / 220В, 60Гц			
Холодопроизводительность (Мин-Макс)	кВт	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Тепл. производительность (Мин-Макс)	кВт	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	2.03 / 1.64	2.80 / 3.50	4.10 / 4.10	4.20 / 4.34
EER/COP	Охлаждение/Нагрев	3.50 / 4.88	3.57 / 3.20	3.05 / 3.41	3.33 / 3.69
Пусковой ток	А	5	5	5	5
Макс. рабочий ток		17	24	24	26
Уровень шума ²	Внутрен.	59 / 59	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Наружн.	66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления ²	Внутрен.	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Наружн.	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
Расход воздуха	Внутрен.	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Наружн.	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Внешний габариты	Внутрен.	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620			
	Наружн.	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Масса блоков	Внутрен.	16.5(Блок:14 Стандартная панель:2.5)			
	Наружн.	60	105		
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Øмм 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Макс. длина трассы		Макс.50	Макс.100		
Макс. перепад между блоками	Наружн. выше/ниже	Макс.30 / Макс.15			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	-15~43* ²			
	Нагрев	-20~20			
Панель		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E			
Воздушный фильтр, кол-во		Пластиковый сетчатый x 1(Моющийся)			
Пульт управления (опция)		проводной:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной:RCN-T-5AW-E2			

Примечание:

Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* 1. Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

* 2. Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где он не подвержен воздействию потоков ветра. В противном случае, может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.