

# FDT

## Внутренний блок Кассетный кондиционер -4-х поточный-



New

FDT 40/50/60/71/100/125/140

GOOD DESIGN

Панель антисквозняк (Опция)

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

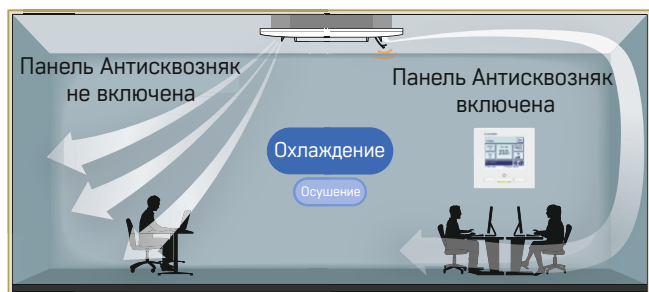


Пульты управление на выбор (опция)



### Панель против сквозняка (Опция)

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



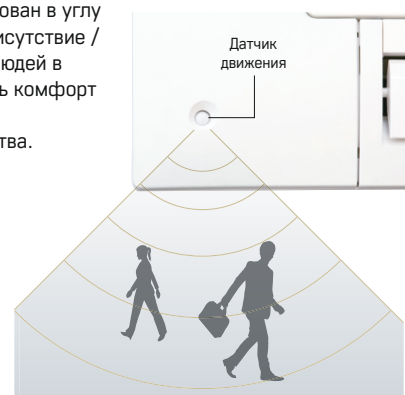
Пользователь может настроить систему предотвращения сквозняка только через пульт дистанционного управления (RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2).

### Датчик движения (Опция)

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

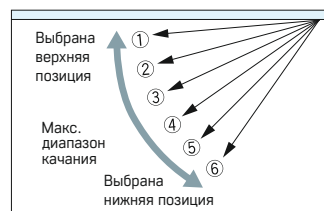


LB-T-5W-E



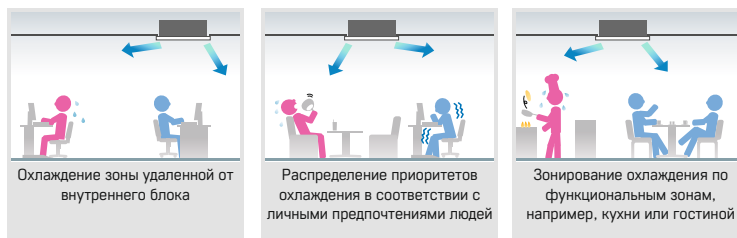
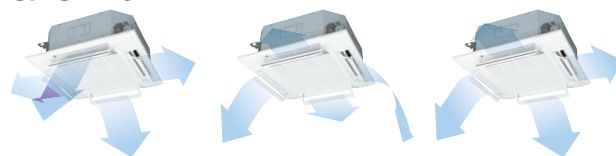
### Индивидуальная система управления заслонками

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



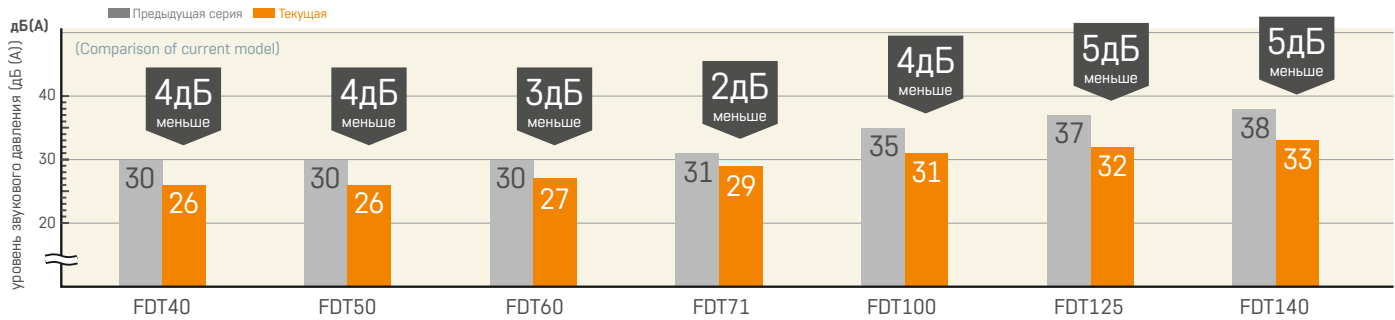
Заслонка поворачивается в пределах верхнего и нижнего диапазона, который можно выбрать с помощью проводного пульта управления.

※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).



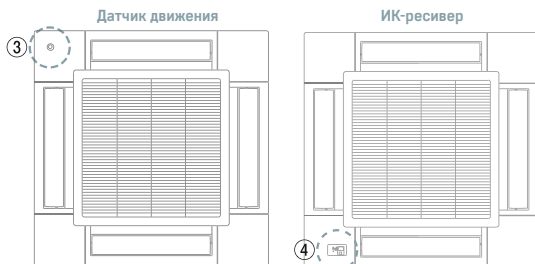
## Шаблон выбора панели (Опция)

Доступно 8 вариантов

комплектации внутреннего блока



Место установки датчика движения и ИК-ресивера

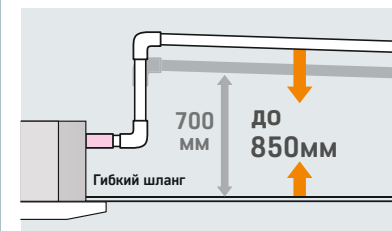


\* ИК-ресивер и датчик движения можно установить в положение, показанное на рисунке

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

## 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.



## НАРУЖНЫЙ БЛОК

	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			Standard Inverter		
FDC	100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель						
Без заправки	30м			15м		
ВхШхГ, мм	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

Простой и быстрый монтаж и обслуживание

# Удобное обслуживание и монтаж

Быстрая установка!

## Внутренний блок легко установить

### 1 Блок легче разместить благодаря пазам

Новая форма паза делает монтаж блока более гибким: использовать можно любой болт квадратной или прямоугольной формы.

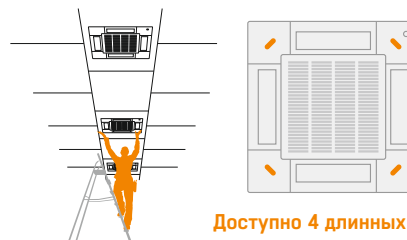
Универсально: для болтов с квадратным и прямоугольным сечением



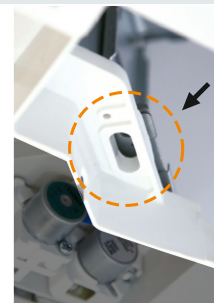
Новая форма монтажного отверстия в панели упрощает монтаж

FDT  
FDTC

Позиционировать блок стало проще - панель можно разместить по линиям или рисунку на потолке.



Доступно 4 длинных паза



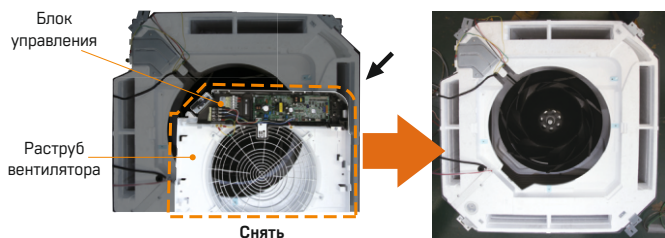
## Быстрый монтаж и обслуживание

### 1 Легкий доступ к компонентам ускоряет обслуживание FDT.

FDT

1. Плату управления и раструб можно снимать на месте.

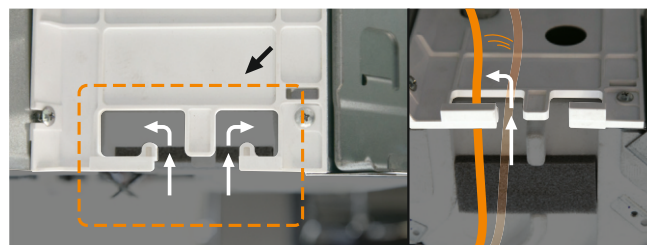
2. Легкий доступ к импеллеру и двигателю вентилятора.



### 2 Новая форма прорезей для проводки

FDT

Новая форма прорезей для проводки делает монтаж удобнее.

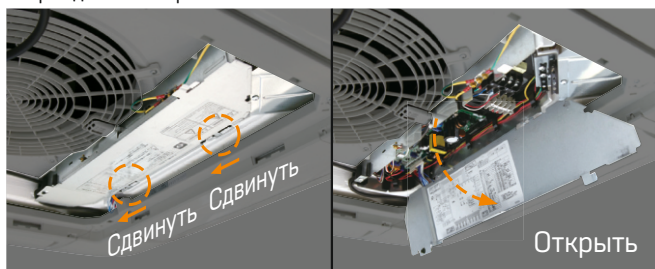


С проводкой стало легче работать

### 3 Не нужно выкручивать шурупы, чтобы снять крышку платы

FDT

Чтобы сдвинуть крышку, шурупы можно ослабить, не удаляя их полностью. Это предотвращает падение крышки и случайное повреждение материалов.



Нет необходимости выкручивать шурупы



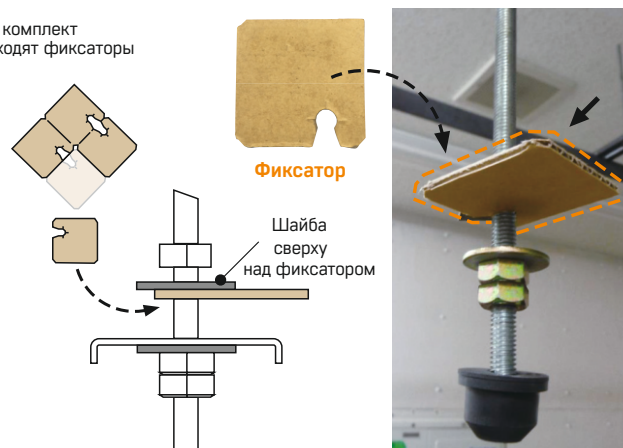
### 4 Более безопасный и удобный монтаж благодаря фиксатору FDT

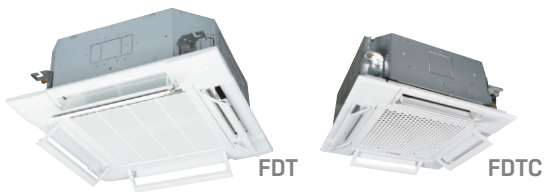
FDT

FDTC

Когда блок монтируется на шпильку с резьбой, между двумя шайбами можно поместить фиксатор, который предотвратит их смещение.

В комплект входят фиксаторы





Легкий и удобный монтаж

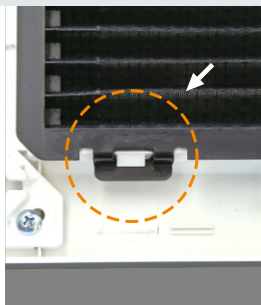
## Помощь при монтаже и обслуживании

### 1 Фильтр снимается при помощи крючка

FDT  
FDTС

Крючок из мягкого материала позволяет снять фильтр без распространения пыли.

Потяните фильтр на себя, чтобы снять

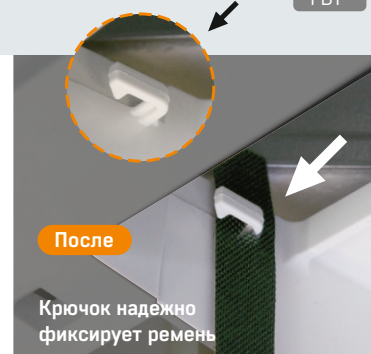


Мягкий материал

### 2 Угловая крышка фиксируется ремнем

FDT

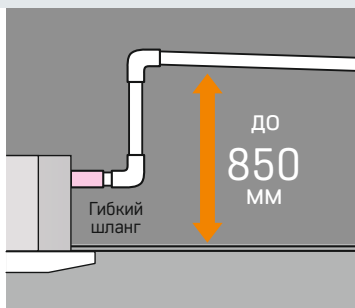
Направление крючка, фиксирующего ремень, изменилось с продольного на боковое, также на крючке появился стопор для более надежной фиксации.



### 3 Дренаж поднимается до 850 мм

FDT  
FDTС

Дренаж поднимается на высоту до 850 мм над линией потолка.



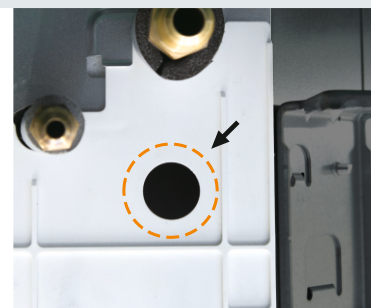
	До	Сейчас
FDT	700	850
FDTС	600	850

### 4 Новый порт для проверки дренажной воды

FDT

Отверстие позволяет проверять уровень дренажной воды.

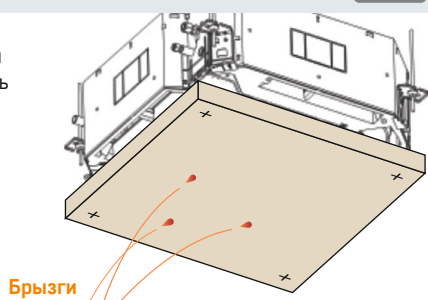
(Отверстие обычно закрыто резиновой пробкой)



### 5 Упаковку можно использовать повторно во время монтажа

FDT  
FDTС

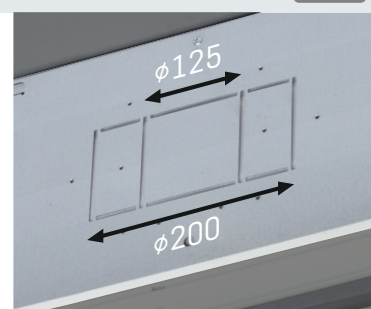
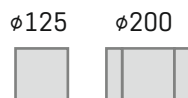
Упаковочный материал (картон) может служить для защиты блока от сварочных брызг и предотвратит загрязнение во время монтажных работ.



### 6 Более гибкий размер отверстия для воздуховодов

FDT  
FDTС

Подходит для диаметров  $\phi 125$  и  $\phi 200$  (овальной формы)



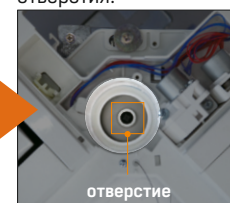
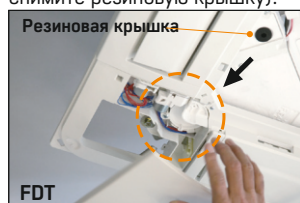
### 7 Простая проверка поддона

FDT  
FDTС

Только сняв угловую крышку, можно быстро проверить состояние дренажного поддона.

Снимите угловую крышку. Снимите крышку дренажного отверстия и проверьте состояние дренажа. Сначала следует почистить, предварительно слив воду (для этого снимите резиновую крышку).

Почистите область вокруг дренажного отверстия.

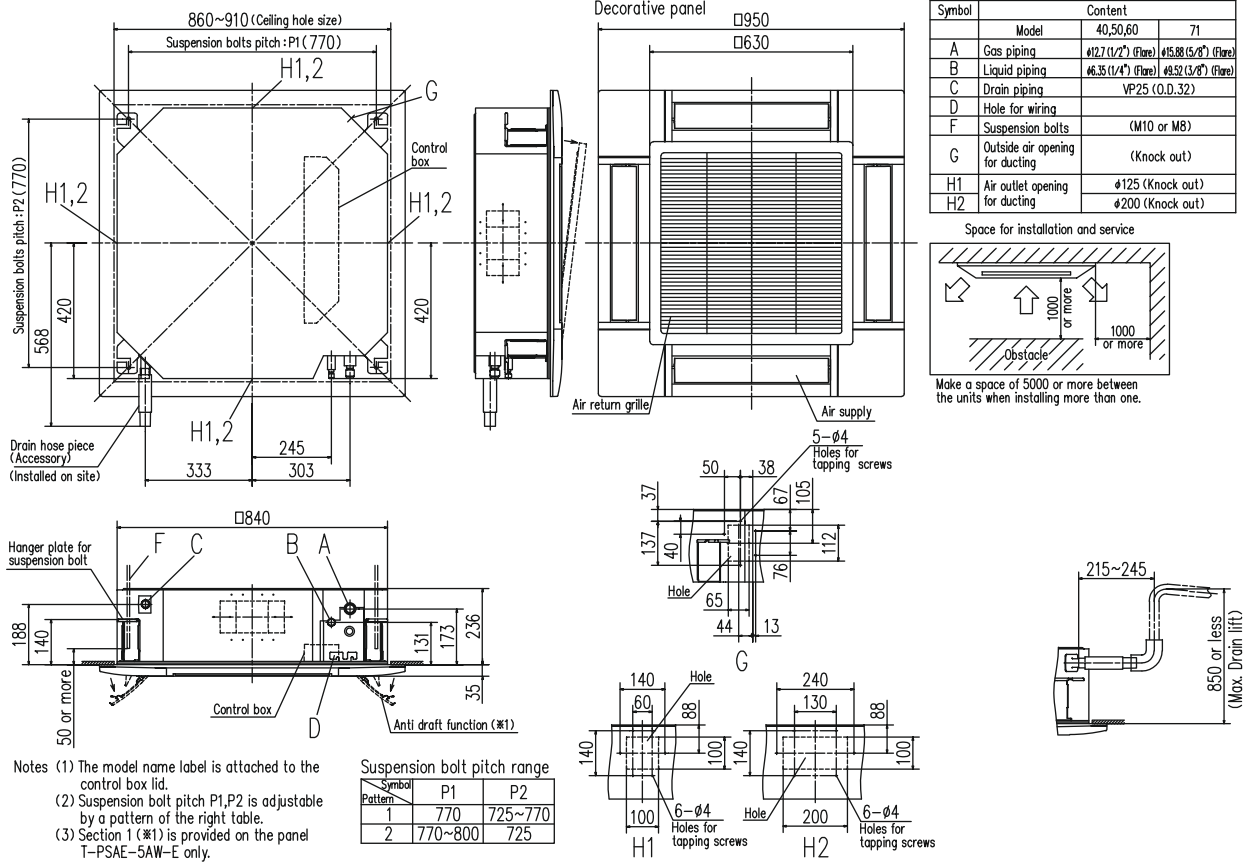




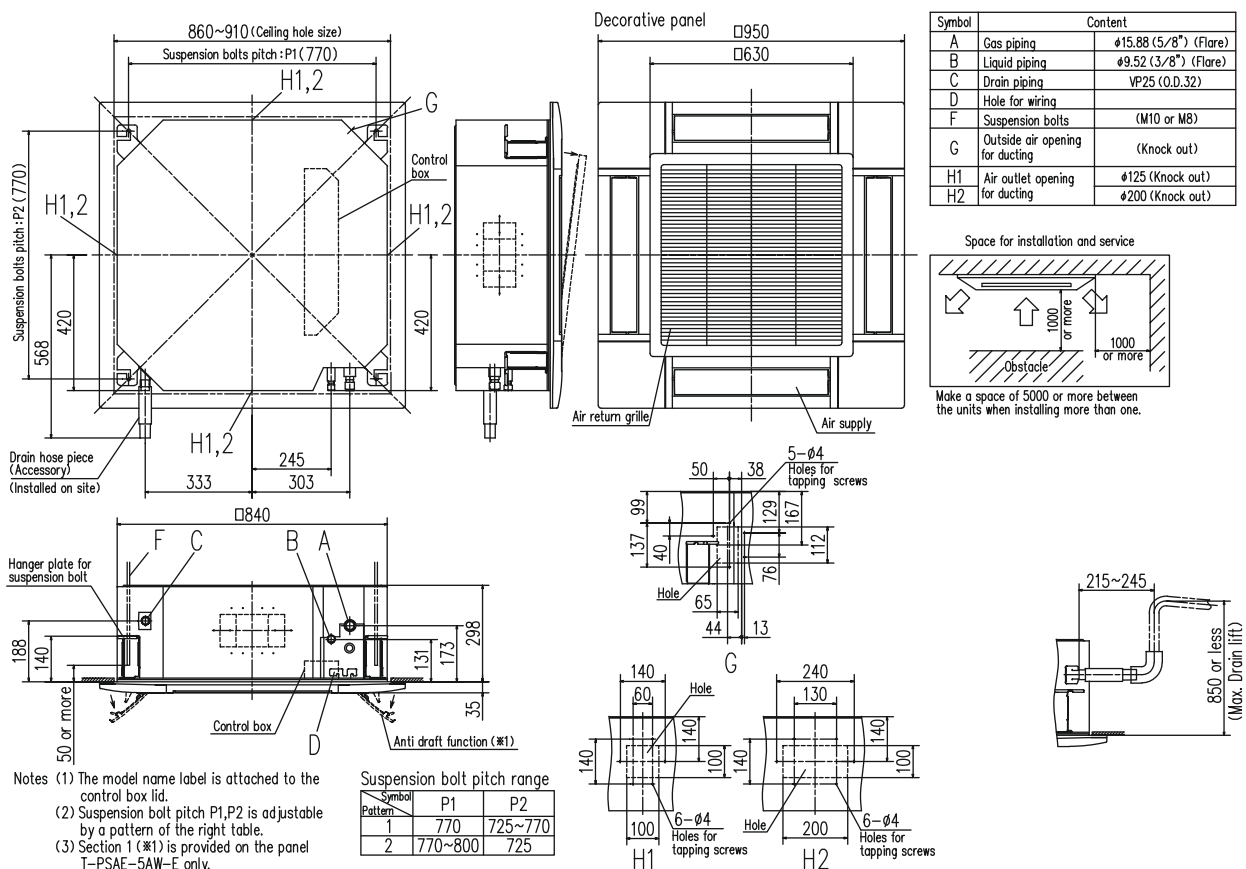
■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ - FDT -

FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VG

Ед. ИЗМ.:ММ



FDT100VG, 125VG, 140VG



## ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32		Hyper Inverter			
Комплект		FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW1VH	FDT60ZSXW1VH	
Внутренний блок		FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	
Наружный блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	
Электропитание		1 Фаза 220-240 В, 50 Гц / 220V, 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 0.890 / 1.03	1.29 / 1.31	1.33 / 1.56	
EER/COP		Охлаждение/Нагрев 4.49 / 4.37	3.88 / 4.12	4.21 / 4.29	
Пусковой ток		А 5	5	5	
Макс. рабочий ток		15	15	15	
Уровень шума*1	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев 50 / 50	55 / 56	58 / 59	
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 63 / 62	63 / 62	65 / 65	
Уровень звукового давления*1	Внутрен.	Охлажд. (P-Hi/Hi/Me/Lo) дБ(A) 36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	
	Наружн.	Нагрев (P-Hi/Hi/Me/Lo) 36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	
Расход воздуха	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев 52 / 50	52 / 50	53 / 54	
	Наружн.	Охлажд. (P-Hi/Hi/Me/Lo) м <sup>3</sup> /мин 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	
		Нагрев (P-Hi/Hi/Me/Lo) 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	
		Охлаждение/Нагрев 39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	
Внешний габариты		Внутрен. ВхШxГ мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
		Наружн.	640 x 800(+71) x 290		
Масса блоков		Внутрен. кг	24(Блок:19 Стандартная панель:5)		
		Наружн.	45		
Диаметр труб		Жидкость/Газ	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. длина трассы		м	Макс.30		
Макс. перепад между блоками		Наружн. выше/ниже м	Макс.20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур		Охлаждение °C	-15~46*2		
		Нагрев	-20~24		
Панель		T-PSA-5AW-E, T-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 беззвонной 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.

R410A		Hyper Inverter			
Комплект		FDT40ZSXVH	FDT50ZSXVH	FDT60ZSXVH	FDT71VNXV6
Внутренний блок		FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71V6
Наружный блок		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX
Электропитание		1 Фаза 220-240 В, 50 Гц / 220V, 60 Гц			
Холодопроизводительность (Мин~Макс)		кВт 4.0 ( 1.1 ~ 4.7 )	5.0 ( 1.1 ~ 5.6 )	5.6 ( 1.1 ~ 6.3 )	7.1 ( 3.2 ~ 8.0 )
Тепл. производительность (Мин~Макс)		кВт 4.5 ( 0.6 ~ 5.4 )	5.4 ( 0.6 ~ 6.3 )	6.7 ( 0.6 ~ 7.1 )	8.0 ( 3.6 ~ 9.0 )
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев 0.93 / 1.03	1.29 / 1.31	1.52 / 1.56	1.94 / 1.91
EER/COP		Охлаждение/Нагрев 4.30 / 4.37	3.88 / 4.12	3.68 / 4.29	3.66 / 4.19
Пусковой ток		А 5	5	5	5
Макс. рабочий ток		12	15	15	17
Уровень шума*1	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев 50 / 50	55 / 56	58 / 59	62 / 62
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66
Уровень звукового давления*1	Внутрен.	Охлажд. (P-Hi/Hi/Me/Lo) дБ(A) 36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 35 / 34 / 29
	Наружн.	Нагрев (P-Hi/Hi/Me/Lo) 36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 35 / 34 / 29
Расход воздуха	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев 50 / 49	50 / 49	52 / 52	51 / 48
	Наружн.	Охлажд. (P-Hi/Hi/Me/Lo) м <sup>3</sup> /мин 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Нагрев (P-Hi/Hi/Me/Lo) 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Охлаждение/Нагрев 36 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Внешний габариты		Внутрен. ВхШxГ мм	Блок: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950		
		Наружн.	640 x 800(+71) x 290		
Масса блоков		Внутрен. кг	24(Блок:19 Стандартная панель:5)		
		Наружн.	45		
Диаметр труб		Жидкость/Газ	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. длина трассы		м	Макс.30		
Макс. перепад между блоками		Наружн. выше/ниже м	Макс.20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур		Охлаждение °C	-15~46*2		
		Нагрев	-20~24		
Панель		T-PSA-5AW-E, T-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). 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 беззвонной 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.