

Перед запуском кондиционера

Обогрев

Показатели теплопроизводительности, указанные в каталоге, получены при температуре наружного воздуха +7°C и температуре внутреннего воздуха +20°C, как предусмотрено нормами ISO. По мере понижения температуры наружного воздуха показатель теплопроизводительности падает. Если температура наружного воздуха слишком низкая и теплопроизводительность недостаточна, то для обогрева помещения следует применять другие источники тепла.

Уровень шума

Уровень шума (шкала A) измеряется в заглушенной камере по стандарту ISO. В условиях реального монтажа показатели обычно выше, чем те, которые указаны в каталоге. Это обусловлено окружающими шумами и эхом. Принимайте это во внимание при монтаже.

Установка в помещениях с опасностью образования жировых отложений

Не устанавливайте блоки в тех помещениях, где есть вероятность накопления на блоке масла, например, кухнях или помещениях с оборудованием. Если масло отложится на теплообменнике, то его производительность значительно снизится; может происходить отпотевание, а также могут деформироваться и сломаться пластмассовые части.

Установка блоков в помещениях с опасностью распространения кислоты или щелочи

Если блок эксплуатируется в кислотной или щелочной атмосфере как, например, возле горячих источников с высоким уровнем содержания серной кислоты, на побережье, где дуют соленые ветра, и т.д., существует опасность коррозии решетки наружного блока или теплообменника. В таких случаях выбирайте специальную модель, где предусмотрена эксплуатация в особых условиях.

Установка в помещениях с высокими потолками

В помещениях с высокими потолками следует устанавливать вентиляторы для обеспечения более эффективной задачи горячего или холодного воздуха.

⚠ Меры предосторожности

Назначение кондиционера воздуха

Кондиционер, согласно данному каталогу, предназначен для охлаждения/обогрева помещений.

Кондиционер не предназначен для таких специальных задач, как хранение продуктов питания, животных или растений, точных приборов или произведений искусства.

Использование кондиционера может привести к понижению качества продуктов. Кондиционеры также не предназначены для охлаждения транспортных средств или кораблей. Их использование может привести к утечке воды или тока.

Перед использованием

Всегда внимательно читайте Инструкцию по эксплуатации перед использованием кондиционера.

Утечка хладагента

Изначально газообразный хладагент (R410A) не токсичен и не воспламеняется. Однако следует периодически проводить контроль утечки хладагента. Если концентрация хладагента в маленьком помещении превысит определенный показатель, то это может вызвать проблемы. Помещение нужно проветривать.

Кондиционеры и снег

Принимайте следующие меры, если наружный блок кондиционера устанавливается на заснеженных территориях:

• Снегопад

Защищайте наружный блок от снега при помощи специального навеса. Снег может заблокировать попадание воздуха в блок, а попадание снега в наружный блок может привести к его замерзанию внутри.

• Снежные сугробы

Снежные сугробы могут заблокировать подачу воздуха в наружный блок кондиционера. Поэтому рекомендуется устанавливать наружные блоки на кронштейнах, поднимающих блок на 50 см выше снежного покрова.

Автоматическое размораживание

При низкой температуре и высокой влажности теплообменник наружного блока может обмораживаться. Если продолжать эксплуатацию кондиционера в таких условиях, то его теплопроизводительность может упасть.

Функция автоматического размораживания кондиционера включится, чтобы устранить лед. После нагрева в течение 3-10 минут кондиционер остановится и лед растает. После размораживания кондиционер снова начнет подавать теплый воздух.

Обслуживание кондиционера

После эксплуатации кондиционера в течение нескольких сезонов кондиционер следует обслуживать, так как кондиционер засоряется, а это, в свою очередь, ведет к понижению его производительности. Помимо обычного обслуживания мы рекомендуем обращаться к специалистам и проводить регулярную инспекцию кондиционера.

Установка

Никогда не предпринимайте попытки самостоятельно установить кондиционер. Всегда обращайтесь к квалифицированному персоналу! Неправильная установка может повлечь утечку воды, удар электрическим током и пожар.

Место для установки

Не устанавливайте кондиционер в местах, где может произойти утечка горячего газа или образуются искры.

Установка в местах, где утекает (накапливается, транспортируется) горячий газ или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.



Японский головной офис:

Mitsubishi Heavy Industries Ltd
16-5 2-Chome Kounan Minato-ku Tokyo
108-8215, Japan
www.mhi.co.jp

Наше производство соответствует требованиям ISO9001 и ISO14001

Сертификат ISO 9001



Фабрика BWA/JMA
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Система менеджмента качества, головной офис
Номер сертификата: JQA-0709



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MANABUKI AIR CONDITIONERS CO., LTD.
Номер сертификата: 04104 1998 0813



Mitsubishi Heavy
Industries Heavy (Changsha)
Air-Conditioners Co., Ltd.
Номер сертификата: 3170-1998-02-85-018

Сертификат ISO 14001



Фабрика BWA/JMA
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Система менеджмента экологии, головной офис
Номер сертификата: JQA-08206



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MANABUKI AIR CONDITIONERS CO., LTD.
Номер сертификата: 04104 1998 0813



Mitsubishi Heavy
Industries Heavy (Changsha)
Air-Conditioners Co., Ltd.
Номер сертификата: 01-1998-081



Официальный дистрибьютор в Республике Беларусь унитарное предприятие "ВАМ"

220023, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Макаенка, 12, корп. 2
Тел.: (017) 219 36 70
Факс: (017) 211 82 77
E-mail: vamco.info@nsys.by
www.mhi.vamco.info, www.vamco.info



кондиционирование
вентиляция
отопление



Наши технологии, Ваше будущее



Eco-lution

Высокоэффективные кондиционеры



FD серия

Инверторные промышленные кондиционеры

50/60 Гц
10P01E-A-0
RUS

Hyper Inverter

Благодаря нашим передовым технологиям повысилась мощность кондиционеров, их производительность в режиме нагрева и протяженность фреонпровода. Эти достижения вносят вклад с охрану окружающей среды за счет экономии электроэнергии, а также делают возможным работу блоков (4-6 л.с.) в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -20°C. Длина фреонпровода до 100 м позволяет планировать размещение блоков еще более свободно.

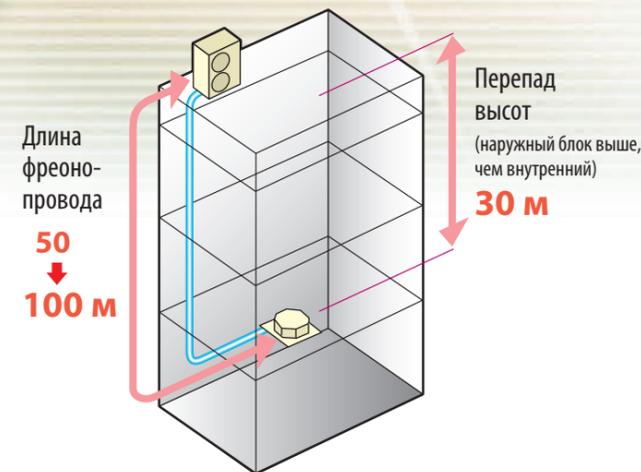


Модельный ряд

	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10
Гипер инвертор	●	●	●	●	●	●	●		

Увеличена длина фреонпровода

(в случае 4~6 л.с.)



Высокая производительность в режиме обогрева

(в случае 4~6 л.с.)

-20°C : Нагрев при температуре наружного воздуха до -20°C
 -15°C : Номинальная мощность в режиме обогрева при -15°C



Максимальная производительность в режиме нагрева (кВт)

	Гипер инвертор	Микро инвертор
FDC100VSX(4 л.с., 3 фазы 380V)	16.0	12.5
FDC125VSX(5 л.с., 3 фазы 380V)	18.0	16.0
FDC140VSX(6 л.с., 3 фазы 380V)	20.0	16.5

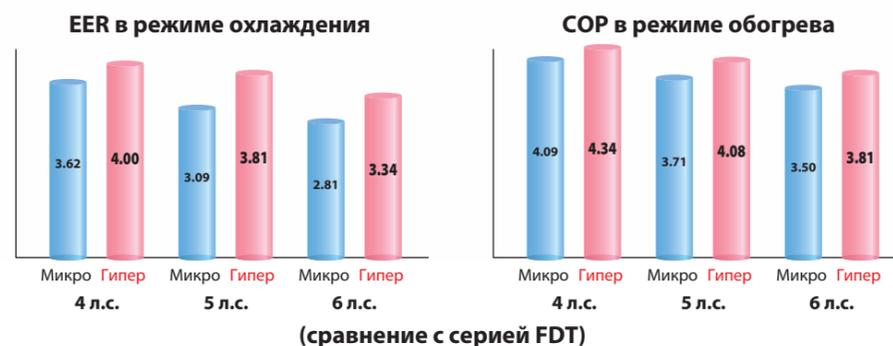
Лучшие в промышленности показатели производительности в режиме нагрева

Благодаря оптимизированному контролю хладагента за счет использования термо-расширительного вентиля и разработке нового двухсекционного роторного компрессора, нам удалось достичь максимального уровня производительности в режиме нагрева. Блоки серии с гипер инвертором быстро достигают заданную температуру, поддерживая номинальную теплопроизводительность при температуре наружного воздуха -15°C, что особенно важно при эксплуатации кондиционеров в холодном климате.

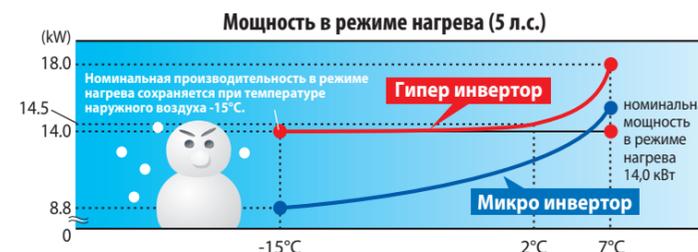
Температура подаваемого воздуха может повыситься до 40°C в течение 4 минут с запуска кондиционера при низкой температуре как наружного, так и внутреннего воздуха (2°C) и может достичь 50°C за 5 минут после этого.

Высокая эффективность

Самый высокий уровень производительности удалось достигнуть благодаря новейшим технологиям – более мощный роторный компрессор и наружные блоки, управляемые инвертором.

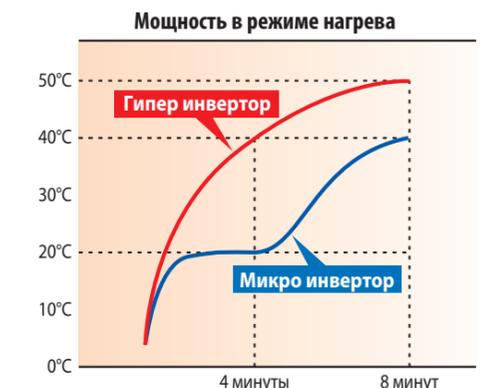


(сравнение с серией FDT)



название модели	номинальная производительность в режиме нагрева	
	(кВт при температуре наружного воздуха 7°C)	(кВт при температуре наружного воздуха -15°C)
FDT100VSX(4 л.с., 3 фазы 380V)	11.2 кВт	11.2 кВт
FDT125VSX(5 л.с., 3 фазы 380V)	14.0 кВт	14.0 кВт
FDT140VSX(6 л.с., 3 фазы 380V)	16.0 кВт	16.0 кВт

Смотрите технические сборники МН для изучения условий монтажа, условий эксплуатации, а также показателей нагрева/охлаждения.



Микро инвертор

Компактный дизайн наружных блоков

Модельный ряд

	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10
Микро инвертор					●	●	●	●	●



FDC100VN/VS (4.0 л.с.)
FDC125VN/VS (5.0 л.с.)
FDC140VN/VS (6.0 л.с.)

FDC200VS (8.0 л.с.)

FDC250VS (10.0 л.с.)

Легкая установка



Вес (кг)

	Пред. модель	Новая модель	* Разница
4.0 л.с.	82	74	-8
5.0 л.с.	118	74	-44
6.0 л.с.	125	74	-51
8.0 л.с.	225	122	-103
10.0 л.с.	225	140	-85

* По сравнению с предыдущими моделями

Помещается в лифт



Объем (%)

	Пред. модель	Новая модель	* Разница
4.0 л.с.	328	303	8%
5.0 л.с.	467	303	35%
6.0 л.с.	467	303	35%
8.0 л.с.	1643	467	72%
10.0 л.с.	1643	540	67%

* По сравнению с предыдущими моделями

Более компактная версия и более высокая производительность благодаря двухсекционному компрессору постоянного тока (микро инвертор 4-6 л.с.)

За счет применения двухсекционного компрессора постоянного тока максимальная скорость вращения увеличена на 120 оборотов в секунду, что обеспечивает необходимую производительность. Оптимизация процессов благодаря применению технологии векторного управления компрессором. Более того, снизил уровень вибрации.



* Векторный контроль означает реализацию оптимального контроля через переводение электродов в ровную синусоидальную форму.

Модернизированная конструкция теплообменника

Прямая форма пластин обеспечивает сокращение потери давления при вентиляции теплообменника. Повышена морозоустойчивость блока благодаря дополнительной обработке поверхности пластин. Оптимизировано количество контуров для каждой производительности. Высокоскоростной двигатель позволяет увеличить расход воздуха и обеспечить высокую производительность по холоду при внешней температуре до 43 °С.

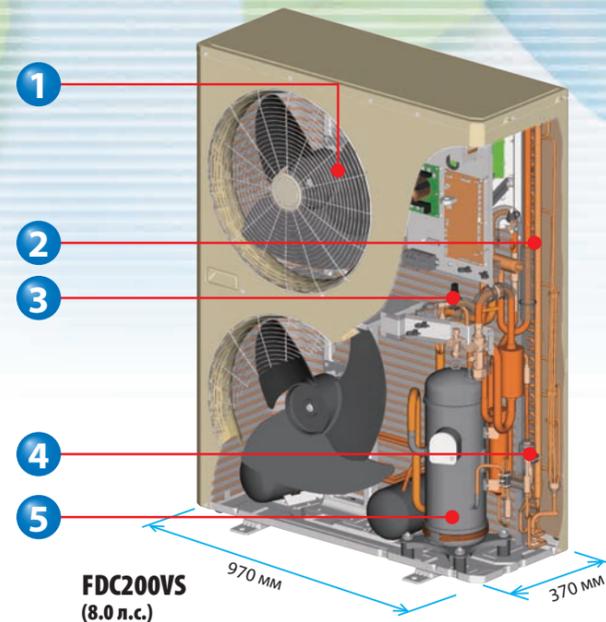
* Границы использования ≈ 43 °С максимально.



Защита компрессора

Повышенная надежность защиты компрессора за счет оптимизации контроля возврата масла, расширительного клапана и т.д.

Высокие технологии



FDC200VS (8.0 л.с.)

Пункт 1 Двигатель вентилятора DC (постоянного тока) потребляет меньше энергии.

Пункт 2 Оптимизация теплообменника. Более эффективный нагрев и охлаждение.

Пункт 3 Контроль нагрева с датчиком низкого давления, улучшилась работа в суровых условиях.

Пункт 4 Высокоэффективный контур хладагента.

Пункт 5 Недавно разработанный высокоэффективный спиральный компрессор постоянного тока.

Применение компрессора со скролл инвертором (8/10 л.с.)

Скролл компрессоры с инвертором позволяют контролировать широкий диапазон мощностей и обеспечивают высокую производительность. Более того, характеристики по пусковому току значительно улучшились. Габариты также уменьшились на 3,2% по высоте и 31,8% в объеме.

Мотор вентилятора постоянного тока

Применение мотора постоянного тока для вентилятора позволяет повысить производительность на 60 % по сравнению с предыдущими моделями.

Широкий диапазон рабочих температур

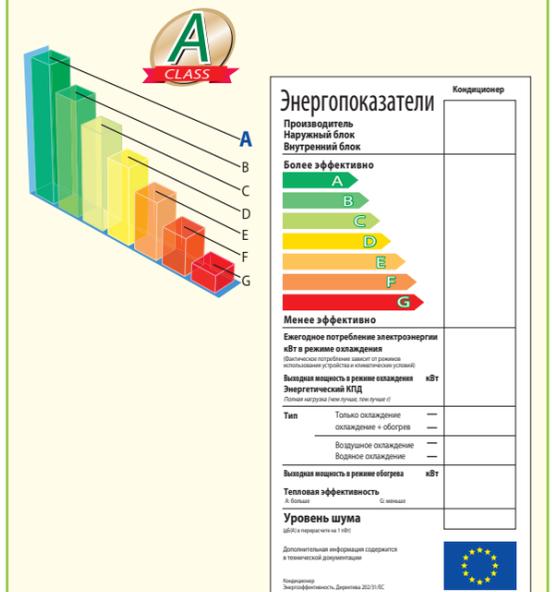
Благодаря новой технологии, диапазон рабочих температур кондиционера стал шире. Теперь установка кондиционера и его эксплуатация в режиме нагрева возможна при температуре наружного воздуха -20°C и в режиме охлаждения – до -15°C.

(FDC 100/125/140)



Энергосбережение – класс А

Модели кондиционеров МНН прошли проверку на соответствие стандарту класса А-самому высокому уровню энергосбережения при высоком показателе COP (коэффициент производительности).



Потолочный кассетный блок – 4-сторонняя раздача – внутренние блоки FDT•FDTС

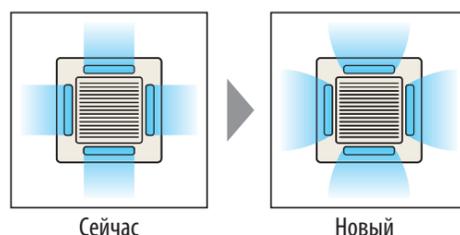


Индивидуальная регулировка жалюзи

В зависимости от температуры воздуха в помещении направление раздачи воздуха каждой из четырех жалюзи может регулироваться независимо друг от друга. Так как регулировку жалюзи можно осуществлять и после монтажа, теперь условия монтажа стали еще более гибкими.



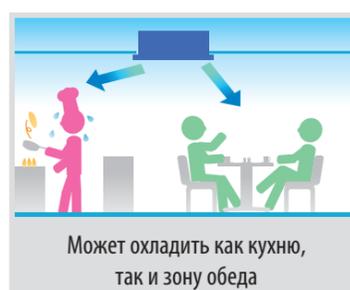
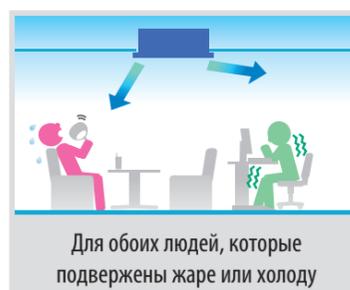
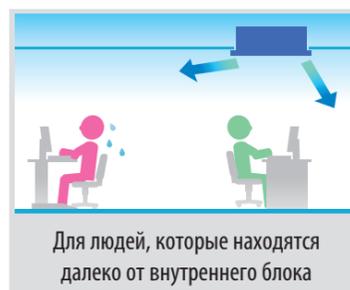
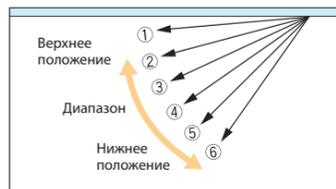
Внедрение новых технологий позволило оптимизировать подачу воздуха так, что достаточное количество воздуха попадает во все зоны помещения (FDT).



Диапазон регулирования жалюзи

Жалюзи можно установить под различным углом в определенном диапазоне.

*RCH-E3 не распространяется на систему регулирования жалюзи.



Компактный дизайн

Благодаря новому дизайну теплообменника (2 части → 1 часть) высота внутреннего блока значительно уменьшилась. Более того, применение электродвигателя вентилятора постоянного тока во всех моделях FDT позволило обеспечить самый высокий уровень эффективности использования энергии, уменьшить вес и сделать блоки значительно более компактными.



Более высокая производительность

• Уменьшение уровня потерь давления воздушного потока во внутреннем блоке

Расширенная раздача воздуха позволила уменьшить потерю давления, вызванного потоком воздуха во внутреннем блоке. Нагрузка на двигатель вентилятора уменьшилась, а производительность увеличилась.

• Увеличение эффективности теплоотдачи

Использование высокоэффективной трубки в теплообменнике и оптимизация теплообменника (2 части → 1 часть) привели к повышению эффективности теплоотдачи.

Достигнут COP 5.67

при 50 % производительности блока FDT100V (инверторная модель) в режиме обогрева.

Обычно кондиционеры выбирают так, чтобы они обеспечивали полную работоспособность в самых суровых температурных условиях наружного воздуха.

Инвертор постоянно регулирует производительность компрессора, чтобы соответствовать потребностям внутренних блоков.

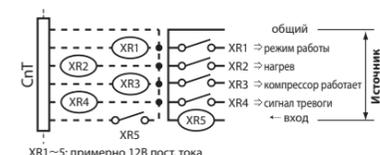
Например, при выборе кондиционера воздуха с инвертором для работы на обогрев при -5°C, его производительность падает на 50% (измерительные условия ISO-T), а период работы при 50% производительности обычно дольше, чем при 100% номинальной производительности.

Если принять во внимание годовое потребление электроэнергии кондиционера, очень важно отдавать приоритет кондиционеру с инвертором, так как это наилучший способ сэкономить электроэнергию и защитить окружающую среду.

Удобство эксплуатации

Удобство

Внутренний блок оснащен входом для принятия внешнего управляющего сигнала (например: сигнал тревоги при пожаре и т.п.)



Функция мониторинга

Система оснащена RS232C для соединения с компьютером, контроль эксплуатации осуществляется при помощи нашего программного обеспечения "Mente PC".



Новый пульт ДУ для всех блоков

Две неполярные клеммы для подключения нового дистанционного пульта управления сделали монтаж более удобным.



Влияние на окружающую среду

Все модели работают на хладагенте R410A, в соответствии с директивой RoHS*

Использование припоя

Соответствует директиве RoHS

Чтобы соответствовать стандарту RoHS, в новой инверторной серии используется бессвинцовый припой. Считалось, что бессвинцовый припой не удобен в использовании, так как требует более высокую температуру пайки, что могло снизить качество монтажа (и т.д.). Метод пайки PbF, разработанный Mitsubishi Heavy Ind., гарантирует большую надежность бессвинцовых печатных электронных схем.

RoHS* – сокращение Европейского стандарта, который означает "ограничение использования опасных веществ".

Использование фреона

Все модели новых инверторных серий работают на новом фреоне R410A, имеющем нулевой коэффициент озоноразрушающей способности.

R410A

Экономия энергии

Высокая производительность и одновременное сохранение энергии достигаются увеличением мощности теплообменника и высокой, по сравнению со многими другими, экономичностью мотора постоянного тока.

СПЛИТ-СИСТЕМА (НАРУЖНЫЙ БЛОК:ВНУТРЕННИЙ БЛОК = 1:1)

Модель	л.с. кВт Btu ккал	Холодопроизводительность												
		Hyper Inverter							Micro Inverter					
		1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	
		4.0	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0	10.0	12.5	14.0	20.0	25.0	
		13,700	17,100	19,100	23,900	34,100	42,700	47,800	34,100	42,700	47,800	68,300	85,400	
		3,440	4,300	4,816	6,020	8,600	10,750	12,040	8,600	10,750	12,040	17,200	21,500	
КАССЕТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	4-сторонний FDT	Внутренний блок												
		Наружный блок												
		FDT40VD	FDT50VD	FDT60VD	FDT71VD	FDT100VD	FDT125VD	FDT140VD	FDT100VD	FDT125VD	FDT140VD			
	1 фаза	SRC40ZIX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			
	3 фазы					FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS			
	Комплект	1 фаза	FDT40ZIXVD	FDT50ZIXVD	FDT60ZIXVD	FDT71VNXVD	FDT100VNXVD	FDT125VNXVD	FDT140VNXVD	FDT100VNVD	FDT125VNVD	FDT140VNVD		
		3 фазы					FDT100VSXVD	FDT125VSXVD	FDT140VSXVD	FDT100VSVD	FDT125VSVD	FDT140VSVD		
	4-сторонний компактный (600 x 600 мм) FDTC	Внутренний блок												
		Наружный блок												
1 фаза		SRC40ZIX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S										
Комплект		1 фаза	FDTC40ZIXVD	FDTC50ZIXVD	FDTC60ZIXVD									
КАНАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	Высоконапорный FDU	Внутренний блок												
		Наружный блок												
					FDU71VD	FDU100VD	FDU125VD	FDU140VD	FDU100VD	FDU125VD	FDU140VD	FDU200VD	FDU250VD	
	1 фаза				FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC200VS	FDC250VS	
	3 фазы					FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS	
	Комплект	1 фаза			*FDU71VNXVD	*FDU100VNXVD	*FDU125VNXVD	*FDU140VNXVD	*FDU100VNVD	*FDU125VNVD	*FDU140VNVD			
		3 фазы				*FDU100VSXVD	*FDU125VSXVD	*FDU140VSXVD	*FDU100VSVD	*FDU125VSVD	*FDU140VSVD	FDU200VSVD	FDU250VSVD	
	Низко/средненапорный FDUM	Внутренний блок												
		Наружный блок												
1 фаза			SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			
Комплект		1 фаза		FDUM50ZIXVD	FDUM60ZIXVD	FDUM71VNXVD	FDUM100VNXVD	FDUM125VNXVD	FDUM140VNXVD	FDUM100VNVD	FDUM125VNVD	FDUM140VNVD		
	3 фазы					FDUM100VSXVD	FDUM125VSXVD	FDUM140VSXVD	FDUM100VSVD	FDUM125VSVD	FDUM140VSVD			
ПОТОЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	FDEN	Внутренний блок												
		Наружный блок												
	1 фаза	SRC40ZIX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			
	Комплект	1 фаза	FDEN40ZIXVD	FDEN50ZIXVD	FDEN60ZIXVD	FDEN71VNXVD	FDEN100VNXVD	FDEN125VNXVD	FDEN140VNXVD	FDEN100VNVD	FDEN125VNVD	FDEN140VNVD		
	3 фазы					FDEN100VSXVD	FDEN125VSXVD	FDEN140VSXVD	FDEN100VSVD	FDEN125VSVD	FDEN140VSVD			

*Не выпускается 60Гц

КАССЕТНЫЙ ТИП (раздача по 4-м сторонам)

FDT



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



Проводной пульт ДУ **Беспроводной пульт ДУ**



RC-E4 (Опция) **RCH-E3 (Опция)** **RCN-T-36W-E (Опция)**

Пункт 1 Подгонка положения внутреннего блока

Теперь подгонка внутреннего блока при окончательном его монтаже производится проще, так как съемные крышки облегчают доступ к каждому углу блока, и необходимость снимать всю панель отпадает. Таким образом, облегчается монтаж и сокращается время работы.



Пункт 2 Легкий монтаж

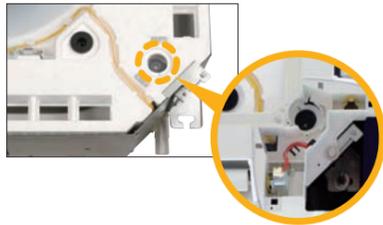
Если используется беспроводной пульт дистанционного управления, беспроводной комплект можно установить в любом углу блока.

ИК пульт ДУ RCN-T-36W-E



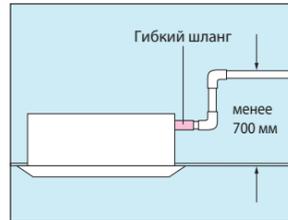
Пункт 3 Поддон для сбора дренажа легко проверить

Состояние поддона легко проверить, сняв угловую крышку. Благодаря новому дизайну замену двигателя вентилятора и временную установку поддона также можно осуществить, не снимая панели.



Пункт 4 Высота подъема дренажного насоса – 700 мм

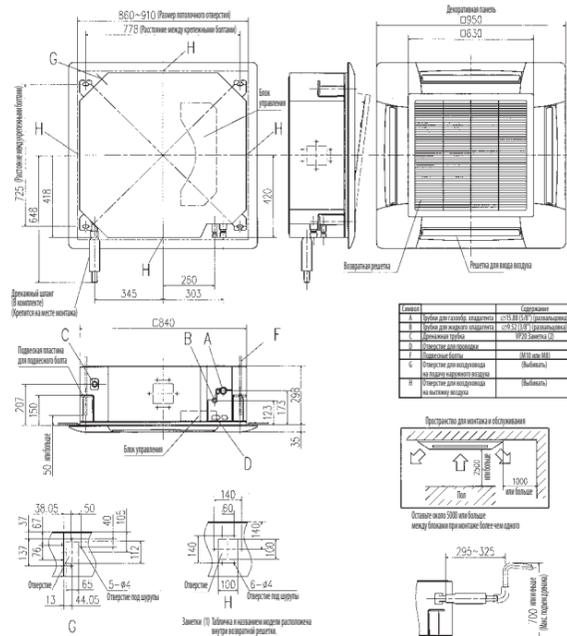
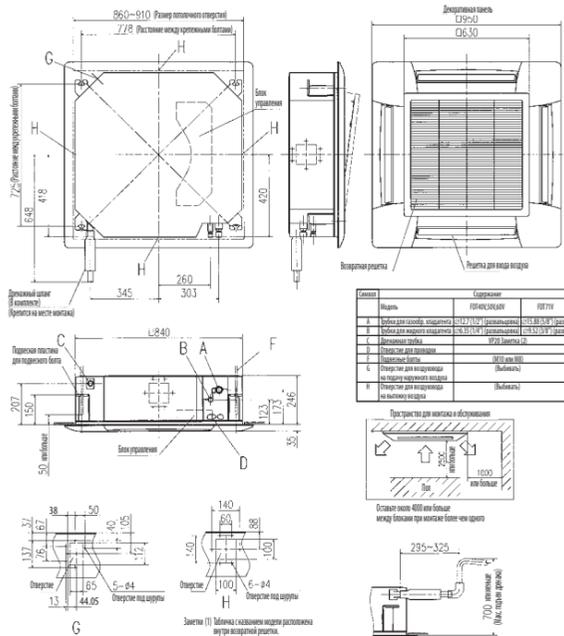
Патрубок дренажного насоса можно расположить на расстоянии до 700 мм от фальш-потолка, что позволяет более свободно распоряжаться потолочным пространством при монтаже. В зависимости от места монтажа гибкий шланг длиной 260 мм обеспечивает удобство монтажа.



Наружные габариты (ед. изм.: мм)

Модель FDT40,50,60,71VD

Модель 100,125,140VD



СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter					
Название модели		FDT40ZIXVD	FDT50ZIXVD	FDT60ZIXVD	FDT71VNXVD	FDT100VNXVD	
Внутренний блок		FDT40VD	FDT50VD	FDT60VD	FDT71VD	FDT100VD	
Наружный блок		SRC40ZIX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	
Источник питания		1 фазный 220-240В 50Гц, 1 фазный 220В 60Гц					
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	4.0 (1.8~4.7)	5.0 (2.2~5.6)	5.6 (2.8~6.3)	7.1 (3.2~8.0)	10.0 (4.0~11.2)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	4.5 (2.0~5.4)	5.4 (2.5~6.3)	6.7 (3.1~7.1)	8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.93/1.15	1.29/1.29	1.57/1.85	1.90/2.07	2.50/2.58
COP	Охлажд./Нагрев		4.30/3.91	3.88/4.19	3.57/3.62	3.74/3.86	4.00/4.34
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток	A		5(12)		5(14)	5(17)	5(24)
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A)	Вс:33 Ср:31 Низк:30			Вс:35 Ср:33 Низк:31	Вс:40 Ср:37 Низк:35
	Наружный блок		47			48	Охлажд.:48 Нагрев:48
	Внутренний блок	CMM	Вс:18 Ср:16 Низк:14			Вс:18 Ср:16 Низк:14	Вс:21 Ср:19 Низк:17
	Наружный блок		40			Охлажд.:60 Нагрев:50	Вс:27 Ср:24 Низк:20
Внутренний блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	Блок:246x840x840 Панель:35x950x950			Блок:298x840x840 Панель:35x950x950	
	Вес нетто	Блок + панель	27.5(Блок:22 Панель:5.5)			29.5(Блок:24 Панель:5.5)	
	Панель		T-PSA-3AW-E				
	Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)				
	Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E				
Наружный блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	640x800(+71)x290		750x880(+88)x340		1,300x970x370
	Вес нетто	кг	43		60		105
	Тип компрессора		Спиральный			Роторный	
	Пред. заправлен хладагентом	кг(м)	1.4(15)			2.95(30)	
	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø 6.35/12.7		ø 9.52/15.88		
Трубопроводы	Длина труб	м	30			50	
	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	20			30	
		Наруж. блок выше	20			15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*2				
	Обогрев	нар. блок	-15~20			-20~20	

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter					
Название модели		FDT125VNXVD	FDT140VNXVD	FDT100VSXVD	FDT125VSXVD	FDT140VSXVD	
Внутренний блок		FDT125VD	FDT140VD	FDT100VD	FDT125VD	FDT140VD	
Наружный блок		FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц		3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц			
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	3.28/3.43	4.19/4.20	2.50/2.58	3.28/3.43	4.19/4.20
COP	Охлажд./Нагрев		3.81/4.08	3.34/3.81	4.00/4.34	3.81/4.08	3.34/3.81
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток	A		5(26)		5(15)		
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A)	Вс:42 Ср:40 Низк:37		Вс:43 Ср:41 Низк:38		Вс:40 Ср:37 Низк:35
	Наружный блок		Охлажд.:48 Нагрев:50		Охлажд.:49 Нагрев:52		Охлажд.:48 Нагрев:50
	Внутренний блок	CMM	Вс:30 Ср:27 Низк:23		Вс:27 Ср:24 Низк:20		Вс:30 Ср:27 Низк:23
	Наружный блок		100		100		
Внутренний блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	Блок:298x840x840 Панель:35x950x950				
	Вес нетто	Блок + панель	32.5(Блок:27 Панель:5.5)				
	Панель		T-PSA-3AW-E				
	Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)				
	Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E				
Наружный блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	1,300x970x370				
	Вес нетто	кг	105				
	Тип компрессора		Роторный				
	Пред. заправлен хладагентом	кг(м)	4.5(30)				
	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø 9.52/15.88				
Трубопроводы	Длина труб	м	100				
	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	30				
		Наруж. блок выше	15				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*2				
	Обогрев	нар. блок	-20~20				

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1)

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного – 35°C CDB.

Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного – 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветру. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

Режим высокой производительности может быть выбран.

Уровень шума: 40/50ZIXVD 39дБ(A), 60ZIXVD 46дБ(A), 71VNXVD 46дБ(A), 100/125/140VNXVD 51дБ(A), 100/125/140VSXVD 51дБ(A).

Поток воздуха: 40/50ZIXVD 20CMM, 60ZIXVD 28CMM, 71VNXVD 28CMM, 100/125/140VNXVD 37CMM, 100/125/140VSXVD 37CMM.

Hyper Inverter ВНУТРЕННИЙ БЛОК

ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК
4-сторонняя компактная модель (600 x 600 мм)

FDTC



FDTC 40/50/60VD

Проводной пульт ДУ



RC-E4
(Опция)

Беспроводной пульт ДУ

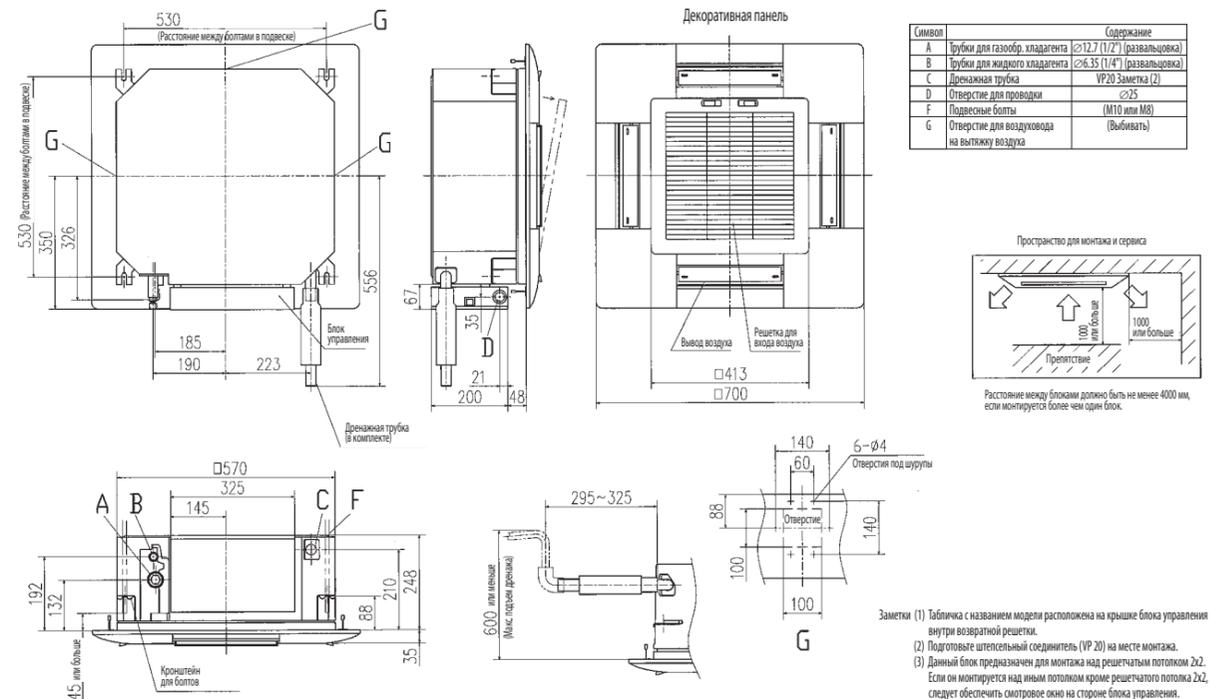


RCN-TC-24W-ER
(Опция)



Подходит для стандартной панели фальш-потолка 600x600

Наружные габариты (ед. изм.: мм)



Символ	Содержание
A	Трубки для газообразного хладагента ≤ 12.7 (1/2") (развальцовочка)
B	Трубки для жидкого хладагента ≤ 6.35 (1/4") (развальцовочка)
C	Дренажная трубка VP20 Заметка (2)
D	Отверстие для проводов ≤ 25
F	Подвесные болты (M10 или M8)
G	Отверстие для воздуховода на вытяжку воздуха (Выбивать)

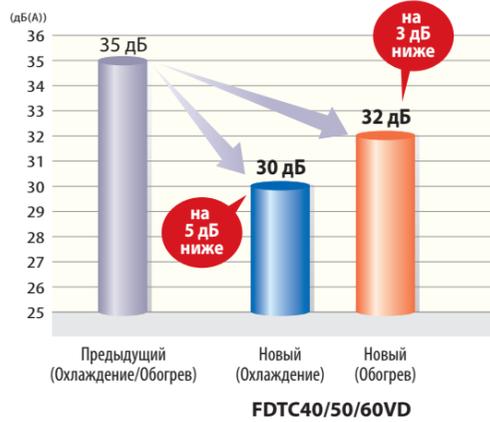


Расстояние между блоками должно быть не менее 4000 мм, если монтируется более чем один блок.

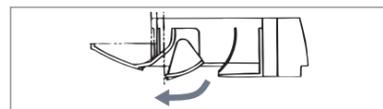
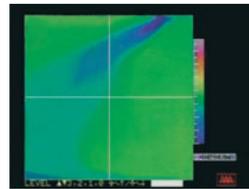
Заметки (1) Таблица с названием модели расположена на крышке блока управления внутри возвратной решетки.
(2) Подготовьте штепсельный соединитель (VP 20) на месте монтажа.
(3) Данный блок предназначен для монтажа над решетчатый потолок 2x2. Если он монтируется над иным потолком кроме решетчатого потолка 2x2, следует обеспечить смотровое окно на стороне блока управления.

Пункт 1 Уровень шума

(в режиме низкой мощности)



Пункт 2 Более комфортная раздача воздуха



Новая форма жалюзи под углом направляют поток воздуха от потолка в зону пола, чтобы предотвратить возможное образование пятен на потолке.

Пункт 3 Легкий монтаж



При использовании пульта дистанционного управления инфракрасный комплект можно установить в любом углу блока.



Пункт 5 Комфорт и удобство в использовании

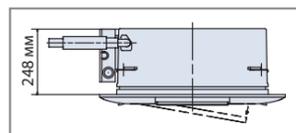
- Все блоки легковесные (18.5 кг).
- У всех внутренних блоков совпадает ширина и глубина наружных габаритов корпуса – 570 мм. Теперь вам легче будет добиваться эстетичного эффекта при монтаже блоков различной мощности в одном помещении и помещениях с подвесным потолком.
- **Подъем дренажа на 600 мм**
Дренажный трубопровод может быть поднят на высоту 600 мм от уровня потолка, поблизости от внутреннего блока. В зависимости от места установки все это значительно облегчает монтаж.



Пункт 4 Концептуальный компактный дизайн

Самая малая высота в промышленности (248 мм)

Размеры декоративной панели (700x700) удобны для ячеек под потолочную плитку 600x600. Размеры для всех внутренних блоков (570x570). Это упрощает монтаж в ячейки под потолочные плиты 600x600.



Компактный дизайн – 248 мм над потолком.

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter		
		FDTC40ZIXVD	FDTC50ZIXVD	FDTC60ZIXVD
Название модели		FDTC40VD	FDTC50VD	FDTC60VD
Внутренний блок		SRC40ZIX-S		
Наружный блок		SRC50ZIX-S		
Источники питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц		
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	4.0 (1.8~4.7)	5.0 (2.2~5.6)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	4.5 (2.0~5.4)	5.4 (2.5~6.3)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.04/1.10	1.56/1.45
COP	Охлажд./Нагрев		3.85/4.09	3.21/3.72
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	A/A
Пусковой ток	A	5(12)	5(14)	
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A)	Охлаждение : Bc:42 Cp:36 Низк:30 Нагрев : Bc:42 Cp:36 Низк:32	
	Наружный блок		47	
Поток воздуха **	Внутренний блок	СММ	Охлаждение : Bc:11.5 Cp:9 Низк:7 Нагрев : Bc:11.5 Cp:9 Низк:8	
	Наружный блок		40	
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм	Блок:248x570x570 Панель:35x700x700	
Вес нетто	Блок + панель	кг	18.5(Блок:15 Панель:3.5)	
Панель			TC-PSA-25W-E	
Воздушный фильтр, коп-во			Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)	
Пульт ДУ (опция)			Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-TC-24W-ER	
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм	640x800(+71)x290	
Вес нетто		кг	43	
Тип компрессора			Спиральный	
Преде. заправлен хладагентом		кг(м)	1.4(15)	
Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø	6.35/12.7	
Грубо-проводы	Длина труб	м	30	
	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	20	
		Наруж. блок выше	20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*2	
	Обогрев	нар. блок	-15~20	

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1)

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного – 35°C CDB.
Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного – 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в безэховой камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

** Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 40/50/60ZIXVD 47дБ(A). Расход воздуха: 40/50/60ZIXVD 13.5СММ.

КАНАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР (высокое статическое давление)

FDU



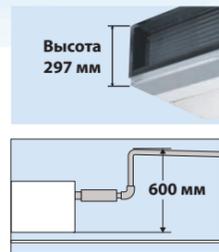
Контролер вентилятора (100-200 Па)



Пункт 1 Расширены возможности монтажа

Тихий, легковесный и компактный

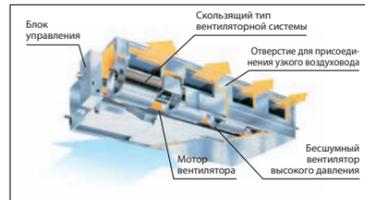
У модели FDU71 уровень шума составляет всего 37 дБ, вес – 40 кг, а высота – 297 мм. В блоках FDU71/100/125/140VD установлен дренажный насос, который откачивает дренаж на высоту 600 мм. Внутренний блок полностью скрыт за потолком, что весьма удобно для помещений с классическим декором.



Пункт 2 Применимы при более высоком статическом давлении

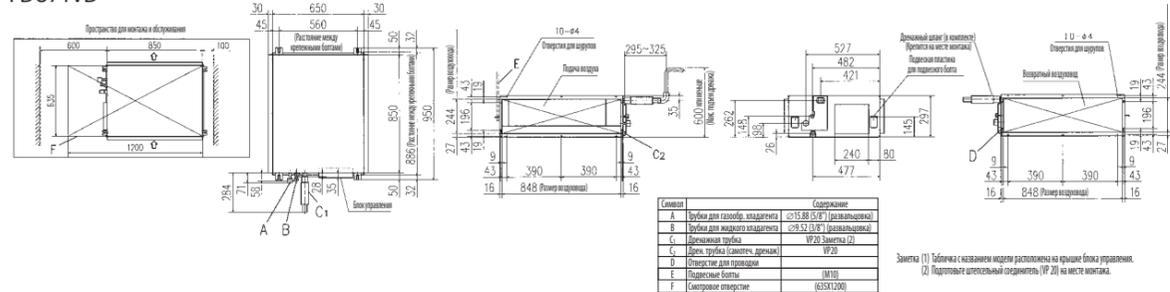
Высокое статическое давление в 200 Па (FDU200/250VD) увеличивает спектр возможностей при проектировании кондиционеров воздуха.

Это наиболее успешная из существующих моделей канального кондиционера. Возможно наружное статическое давление блока до 200 Па (FDU200/250VD). Возможен высокоточный расчет воздушного потока.

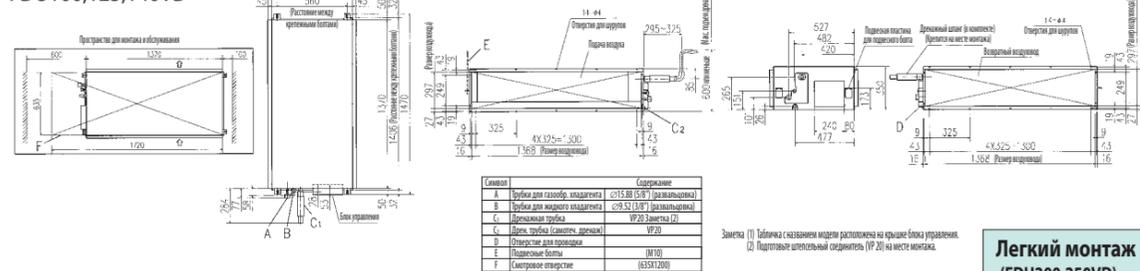


Наружные габариты (ед. изм.: мм)

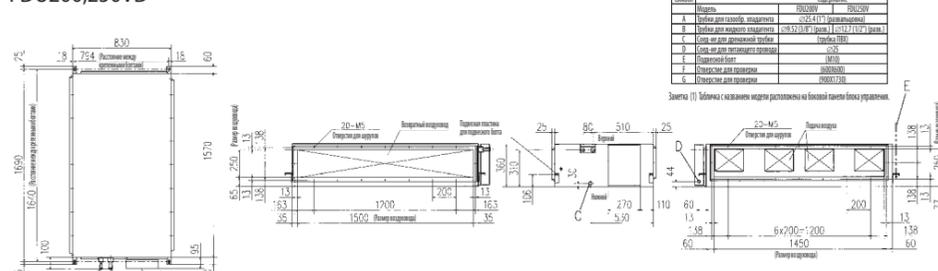
FDU71VD



FDU100,125,140VD



FDU200,250VD



Легкий монтаж (FDU200,250VD)

Используя отрезок трубы с соединением под развальцовку и концами под пайку, отпадает необходимость осуществлять пайку внутри наружного блока.



СПЕЦИФИКАЦИИ

*Не выпускается 60Гц

		Hyper Inverter			
		*FDU71VNXVD	*FDU100VNXVD	*FDU125VNXVD	*FDU140VNXVD
Название модели		FDU71VD	FDU100VD	FDU125VD	FDU140VD
Внутренний блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Наружный блок					
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц			
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	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)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	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)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт 2.15/2.15	2.78/2.90	3.44/3.67	4.20/4.30
COP	Охлажд./Нагрев	3.30/3.72	3.60/3.86	3.63/3.81	3.33/3.72
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток	A	5(17)	5(25)	5(29)	5(30)
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A) Вc:41 Низк:37	Вc:42 Низк:37	Вc:43 Низк:38	
	Наружный блок	Охлаждение:51 Нагрев:48	Охлаждение:48 Нагрев:50	Охлаждение:49 Нагрев:52	
Поток воздуха	Внутренний блок	CMM Вc:20 Низк:17	Вc:34 Низк:27	Вc:42 Низк:33.5	
	Наружный блок	Охлаждение:60 Нагрев:50	100		
Внешнее статическое давление	Па	Стандартн.:50, Макс.:130			
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм 297x850x650		350x1,370x650	
Вес нетто	кг	40		63	
Воздушный фильтр, кол-во		Решается на месте монтажа			
Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E			
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм 750x880(+88)x340		1,300x970x370	
Вес нетто	кг	60		105	
Тип компрессора		Роторный			
Преда. управлен. хладагентом	кг(м)	2.95(30)		4.5(30)	
Диаметр трубы	Жидкость/Газ	Ø 9.52/15.88		Ø 9.52/15.88	
Длина труб	м	50		100	
Разница по высоте	Наруж. блок ниже	м 30		м 30	
	Наруж. блок выше	м 15		м 15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок -15~+43*2			
	Обогрев	нар. блок -20~+20			

СПЕЦИФИКАЦИИ

*Не выпускается 60Гц

		Hyper Inverter		
		*FDU100VSXVD	*FDU125VSXVD	*FDU140VSXVD
Название модели		FDU100VD	FDU125VD	FDU140VD
Внутренний блок		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Наружный блок				
Источник питания		3 фазн. 380-415В 50Гц		
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт 10,0 (4.0~11.2)	12,5 (5.0~14.0)	14,0 (5.0~16.0)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт 11,2 (4.0~16.0)	14,0 (4.0~18.0)	16,0 (4.0~20.0)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт 2.78/2.90	3.44/3.67	4.20/4.30
COP	Охлажд./Нагрев	3.60/3.86	3.63/3.81	3.33/3.72
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток	A	5(16)	5(18)	5(19)
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A) Вc:42 Низк:37	Вc:43 Низк:38	Вc:43 Низк:38
	Наружный блок	Охлаждение:48 Нагрев:50	Охлаждение:48 Нагрев:50	Охлаждение:49 Нагрев:52
Поток воздуха	Внутренний блок	CMM Вc:34 Низк:27	Вc:42 Низк:33.5	
	Наружный блок	100		
Внешнее статическое давление	Па	Стандартн.:50, Макс.:130		
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм 350x1,370x650		
Вес нетто	кг	63		
Воздушный фильтр, кол-во		Решается на месте монтажа		
Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E		
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм 1,300x970x370		
Вес нетто	кг	105		
Тип компрессора		Роторный		
Преда. управлен. хладагентом	кг(м)	4.5(30)		
Диаметр трубы	Жидкость/Газ	Ø 9.52/15.88		
Длина труб	м	100		
Разница по высоте	Наруж. блок ниже	м 30		
	Наруж. блок выше	м 15		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок -15~+43*2		
	Обогрев	нар. блок -20~+20		

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1) Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного – 35°C CDB. Наружное статическое давление блоков FDU71/100/125/140 составляет 60Па а FDU 200/250 – 100 Па.

- *1 : Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.
- *2 : Наружное статическое давление можно изменить при помощи пульта ДУ. Стандартное статическое давление устанавливается на заводе. Максимальное наружное статическое давление это установка "high static pressure" ("высокое статическое давление"). Показатели звукового давления становятся на 5дБ (а) выше при наружном статическом давлении 130Па.
- *3 : Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

КАНАЛЬНЫЙ (среднестатическое давление)

FDUM

Проводной пульт ДУ



RC-E4 (Опция)

Беспроводной пульт ДУ

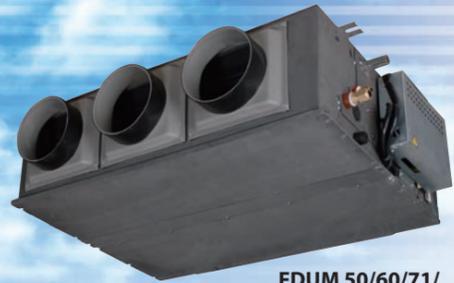


RCN-KIT3-E (Опция)



Фильтр
UM-FL1E : для 50
UM-FL2E : для 60, 71
UM-FL3E : для 100, 125, 140
 (Опция)

Потери давления: 5 Па



FDUM 50/60/71/100/125/140VD

Пункт 1 Свобода монтажа

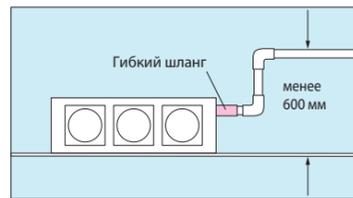
Выбор статического давления и гибкий дизайн воздуховодов с выбором подачи воздуха (прямая подача или через воздуховод) обеспечивают большую свободу монтажа.

Статическое давление, Па (50Гц)

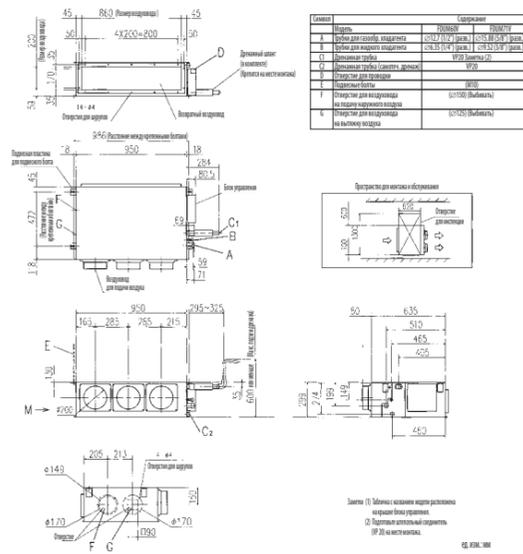
Модель	Стандарт.	Макс.
50/60/71VD	50	85
100VD	60	90
125/140VD	60	85

Пункт 2 600 мм Дренажный насос

Дренаж может отводиться на высоту до 600 мм над уровнем потолка. Это позволяет варьировать расположение трубок в зависимости от расположения блока.

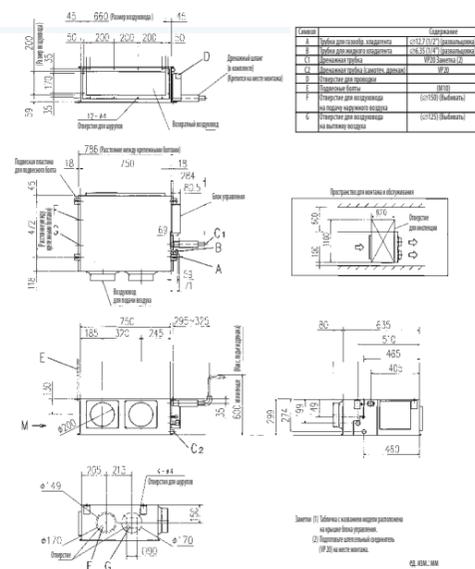


Модели FDUM60V,71VD

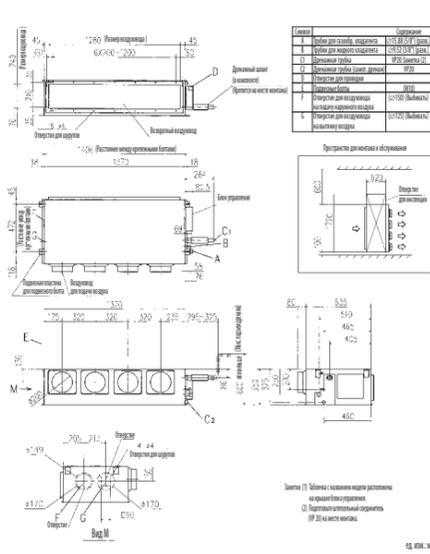


Наружные габариты (ед. изм.: мм)

Модель FDUM50VD



Модели FDUM100V,125V,140VD



СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter			
Название модели		FDUM50ZIXVD	FDUM60ZIXVD	FDUM71VNVD	FDUM100VNVD
Внутренний блок		FDUM50VD	FDUM60VD	FDUM71VD	FDUM100VD
Наружный блок		SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт 5.0 (2.2~5.6)	5.6 (2.8~6.3)	7.1 (3.2~8.0)	10.0 (4.0~11.2)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт 5.4 (2.5~6.3)	6.7 (3.1~7.1)	8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт 1.52/1.41	1.86/1.96	2.14/2.16	2.72/2.95
COP	Охлажд./Нагрев	3.29/3.83	3.01/3.42	3.32/3.70	3.68/3.80
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев	A/A	B/B	A/A	A/A
Пусковой ток	A	5(14)		5(17)	5(24)
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A) Вс:34 Ср:31 Низк:28			
	Наружный блок	47		48	Охлажд.:51 Нагрев:48
Поток воздуха **	Внутренний блок	CMM Вс:13 Ср:12 Низк:11			
	Наружный блок	40		Вс:16 Ср:15 Низк:14	Вс:20 Ср:18 Низк:15
Внешнее статическое давление	Па	Стандартн.:50/40, Макс.:85/90		Стандартн.:50/40, Макс.:85/100	Стандартн.:60/60, Макс.:90/100
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм 299x750x635		299x950x635	350x1,370x635
Вес нетто	кг	34		40	59
Воздушный фильтр, кол-во		Решается на месте монтажа			
Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E			
Внутренний блок	Размеры	Высота x ширина x глубина		мм 640x800(+71)x290	750x880(+88)x340
	Вес нетто	кг 43		60	105
Наружный блок	Тип компрессора	Спиральный		Роторный	
	Пред. заправлен хладагентом	кг(м) 1.4(15)		2.95(30)	4.5(30)
Трубопроводы	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	φ 6.35/12.7	φ 9.52/15.88	φ 12.7/19.05
	Длина труб	м	30	50	100
Трубопроводы	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	м 20	30	30
	Наруж. блок выше	м 20	20	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*2		-15~43*2
	Обогрев	нар. блок	-15~20		-20~20

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter				
Название модели		FDUM125VNVD	FDUM140VNVD	FDUM100VSXVD	FDUM125VSXVD	FDUM140VSXVD
Внутренний блок		FDUM125VD	FDUM140VD	FDUM100VSD	FDUM125VSD	FDUM140VSD
Наружный блок		FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц	
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт 12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт 14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)
Вход. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт 3.62/3.77	4.34/4.69	2.72/2.95	3.62/3.77	4.34/4.69
COP	Охлажд./Нагрев	3.45/3.71	3.23/3.41	3.68/3.80	3.45/3.71	3.23/3.41
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев	A/A	A/B	A/A	A/A	A/B
Пусковой ток	A	5(26)			5(15)	
Уровень шума *1	Внутренний блок	дБ(A) Вс:38 Ср:36 Низк:33				
	Наружный блок	Охлажд.:48 Нагрев:50		Охлажд.:49 Нагрев:52		Охлажд.:48 Нагрев:50
Поток воздуха **	Внутренний блок	CMM Вс:28 Ср:25 Низк:22				
	Наружный блок	100				
Внешнее статическое давление	Па	Стандартн.:60/55, Макс.:85/100		Стандартн.:60/60, Макс.:90/100	Стандартн.:60/55, Макс.:85/100	
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм 350x1,370x635				
Вес нетто	кг	59				
Воздушный фильтр, кол-во		Решается на месте монтажа				
Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E				
Внутренний блок	Размеры	Высота x ширина x глубина		мм 1,300x970x370		
	Вес нетто	кг 105		105		
Наружный блок	Тип компрессора	Спиральный		Роторный		
	Пред. заправлен хладагентом	кг(м) 4.5(30)		4.5(30)		
Трубопроводы	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	φ 9.52/15.88	φ 12.7/19.05		
	Длина труб	м	100	100		
Трубопроводы	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	м 30	30		
	Наруж. блок выше	м 15	15			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*2			-15~43*2
	Обогрев	нар. блок	-20~20			-20~20

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1)

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного - 35°C CDB.

Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного - 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

** Режим высокой производительности может быть выбран.

Уровень шума: 50ZIXVD 35дБ(A), 60ZIXVD 38дБ(A), 71VNVD 38дБ(A), 100/125/140VNVD 41дБ(A), 100/125/140VSXVD 41дБ(A).

Расход воздуха: 50ZIXVD 14CMM, 60ZIXVD 18CMM, 71VNVD 23CMM, 100/125/140VNVD 34CMM, 100/125/140VSXVD 34CMM.

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FDEN



FDEN 40/50/60/71/100/125/140VD

Проводной пульт ДУ



RC-E4
(Опция)



RCH-E3
(Опция)

Беспроводной пульт ДУ



RCN-E1R
(Опция)

Пункт 1 Упрощенный монтаж

Увеличенное пространство для монтажа



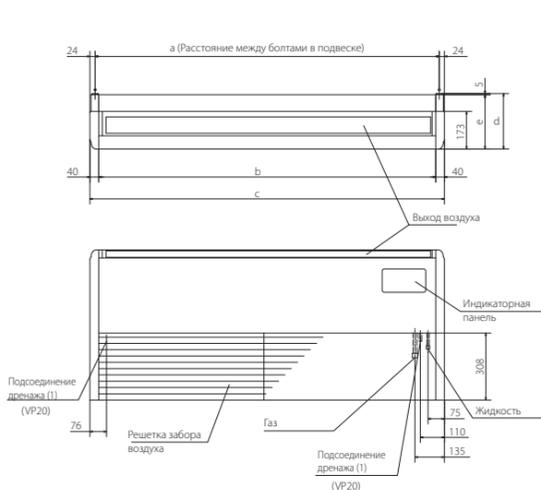
Трубопроводы хладагента могут подключаться с трех сторон (сверху, сзади, справа), а дренажный трубопровод с двух сторон (справа и слева). Это значительно расширяет возможности монтажа. Сервисное обслуживание возможно только снизу.

Пункт 2 Возможности монтажа



Все модели монтируются плотно к потолку (высота 210 мм или 250 мм). Благодаря современному дизайну и закругленным углам внутреннего блока он изящно вписывается в любой интерьер. FDEN40VD, 50VD весят 30 кг – самые легкие среди аналогов. Удобный быстрый монтаж.

Наружные габариты (ед. изм.: мм)



Примечание (1): Уклон дренажной трубы внутри блока составляет 10мм

Размеры

Модель	a	b	c	d	e
FDEN40,50	1022	990	1070	215	210
FDEN60,71	1272	1240	1320	215	210
FDEN100~140	1572	1540	1620	255	250

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter				
Название модели		FDEN40ZIXVD	FDEN50ZIXVD	FDEN60ZIXVD	FDEN71VNXVD	FDEN100VNXVD
Внутренний блок		FDEN40VD	FDEN50VD	FDEN60VD	FDEN71VD	FDEN100VD
Наружный блок		SRC40ZIX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц				
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 4.0 (1.8~4.7)	5.0 (2.2~5.6)	5.6 (2.8~6.3)	7.1 (3.2~8.0)	10.0 (4.0~11.2)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 4.5 (2.0~5.4)	5.4 (2.5~6.3)	6.7 (3.1~7.1)	8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)
Вход. мощность		Охлажд./Нагрев кВт 1.04/1.13	1.59/1.58	1.95/2.12	2.11/2.11	2.80/2.88
COP		Охлажд./Нагрев 3.85/3.98	3.14/3.42	2.87/3.16	3.36/3.79	3.57/3.89
Класс энергопотребления		Охлажд./Нагрев A/A	B/B	C/D	A/A	A/A
Пусковой ток		A 5(12)	5(14)	5(17)	5(17)	5(24)
Уровень шума *1		Внутренний блок дБ(A) 47	Вс:39 Ср:38 Низк:37	48	Вс:41 Ср:39 Низк:38	Вс:44 Ср:41 Низк:39
Поток воздуха **		Внутренний блок CMM 40	Вс:11 Ср:9 Низк:7	40	Вс:18 Ср:14 Низк:12	Вс:26 Ср:23 Низк:21
Размеры		Высота x ширина x глубина мм 210x1,070x690	210x1,070x690	210x1,320x690	210x1,320x690	250x1,620x690
Вес нетто		кг 28	28	37	37	49
Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)				
Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-E1R				
Размеры		Высота x ширина x глубина мм 640x800(+71)x290	640x800(+71)x290	750x880(+88)x340	750x880(+88)x340	1,300x970x370
Вес нетто		кг 43	43	60	60	105
Тип компрессора		Спиральный Роторный				
Пред. заправлен хладагентом		кг(м) 1.4(15)	1.4(15)	2.95(30)	2.95(30)	4.5(30)
Диаметр трубы		Жидкость/Газ ø 6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Длина труб		м 30	30	50	50	100
Разница по высоте		Наруж. блок ниже м 20	20	30	30	30
		Наруж. блок выше м 20	20	15	15	15
Диапазон рабочих температур		Охлаждение нар. блок -15~-43*2	-15~-43*2	-15~-43*2	-15~-43*2	-15~-43*2
		Обогрев нар. блок -15~-20	-15~-20	-20~-20	-20~-20	-20~-20

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Hyper Inverter				
Название модели		FDEN125VNXVD	FDEN140VNXVD	FDEN100VSVXVD	FDEN125VSVXVD	FDEN140VSVXVD
Внутренний блок		FDEN125VD	FDEN140VD	FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN140VD
Наружный блок		FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSVX	FDC125VSVX	FDC140VSVX
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц	
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)
Вход. мощность		Охлажд./Нагрев кВт 3.86/3.77	4.98/4.69	2.80/2.88	3.86/3.77	4.98/4.69
COP		Охлажд./Нагрев 3.24/3.71	2.81/3.41	3.57/3.89	3.24/3.71	2.81/3.41
Класс энергопотребления		Охлажд./Нагрев A/A	C/B	A/A	A/A	C/B
Пусковой ток		A 5(26)	5(26)	5(15)	5(15)	5(15)
Уровень шума *1		Внутренний блок дБ(A) 43	Вс:46 Ср:44 Низк:43	43	Вс:44 Ср:41 Низк:39	Вс:46 Ср:44 Низк:43
Поток воздуха **		Внутренний блок CMM 100	Вс:29 Ср:26 Низк:23	100	Вс:26 Ср:23 Низк:21	Вс:29 Ср:26 Низк:23
Размеры		Высота x ширина x глубина мм 250x1,620x690	250x1,620x690	250x1,620x690	250x1,620x690	250x1,620x690
Вес нетто		кг 49	49	49	49	49
Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)				
Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-E1R				
Размеры		Высота x ширина x глубина мм 1,300x970x370	1,300x970x370	1,300x970x370	1,300x970x370	1,300x970x370
Вес нетто		кг 105	105	105	105	105
Тип компрессора		Роторный				
Пред. заправлен хладагентом		кг(м) 4.5(30)	4.5(30)	4.5(30)	4.5(30)	4.5(30)
Диаметр трубы		Жидкость/Газ ø 9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Длина труб		м 100	100	50	50	100
Разница по высоте		Наруж. блок ниже м 30	30	30	30	30
		Наруж. блок выше м 15	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур		Охлаждение нар. блок -15~-43*2	-15~-43*2	-15~-43*2	-15~-43*2	-15~-43*2
		Обогрев нар. блок -20~-20	-20~-20	-20~-20	-20~-20	-20~-20

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1)

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19 °C CWB, а наружного – 35°C CDB.

Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного – 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

** Режим высокой производительности может быть выбран.

Уровень шума: 40/50ZIXVD 46дБ(A), 60ZIXVD 50дБ(A), 71VNXVD 50дБ(A), 100VNXVD 46дБ(A), 125/140VNXVD 50дБ(A), 100VSVXVD 46дБ(A), 125/140VSVXVD 50дБ(A). Расход воздуха: 40/50ZIXVD 13СММ, 60ZIXVD 22СММ, 71VNXVD 22СММ, 100VNXVD 28СММ, 125/140VNXVD 32СММ, 100VSVXVD 28СММ, 125/140VSVXVD 32СММ.

Micro Inverter ВНУТРЕННИЙ БЛОК

КАССЕТНЫ ТИП (раздача по 4-м сторонам)

FDT



FDT 100/125/140VD



RC-E4 (Опция)



RCH-E3 (Опция)



RCN-T-36W-E (Опция)

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Micro Inverter					
Название модели		FDT100VNVD	FDT125VNVD	FDT140VNVD	FDT100VSVD	FDT125VSVD	FDT140VSVD
Внутренний блок		FDT100VD	FDT125VD	FDT140VD	FDT100VD	FDT125VD	FDT140VD
Наружный блок		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц		
Номинальная мощность охлаждения (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)
Номинальная мощность обогрева (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)
Вход. мощность		Охлажд./Нагрев кВт 2.76/2.74	4.05/3.77	4.98/4.57	2.76/2.74	4.05/3.77	4.98/4.57
COP		Охлажд./Нагрев 3.62/4.09	3.09/3.71	2.81/3.50	3.62/4.09	3.09/3.71	2.81/3.50
Класс энергопотребления		Охлажд./Нагрев A/A	B/A	C/B	A/A	B/A	C/B
Пусковой ток		A	5(24)		5(15)		
Уровень шума *1		Внутренний блок дБ(А) Ср:37 Низк:35	Вс:42 Ср:40 Низк:37	Вс:43 Ср:41 Низк:38	Вс:40 Ср:37 Низк:35	Вс:42 Ср:40 Низк:37	Вс:43 Ср:41 Низк:38
		Наружный блок 49	Cooling:50 Heating:51	51	Cooling:50 Heating:51	51	51
Поток воздуха **		Внутренний блок CMM Ср:24 Низк:20	Вс:30 Ср:27 Низк:23	Вс:30 Ср:27 Низк:23	Вс:27 Ср:24 Низк:20	Вс:30 Ср:27 Низк:23	Вс:30 Ср:27 Низк:23
		Наружный блок	Охлаждение:75 Нагрев:73		Охлаждение:75 Нагрев:73		
Размеры		Высота x ширина x глубина мм	Блок:298x840x840 Панель:35x950x950				
Вес нетто		Блок + панель кг	32.5(Блок:27 Панель:5.5)				
Панель			T-PSA-3AW-E				
Воздушный фильтр, кол-во			Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)				
Пульт ДУ (опция)			Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E				
Размеры		Высота x ширина x глубина мм	845x970x370		83		
Вес нетто		кг	81		83		
Тип компрессора			Роторный				
Прев. управлен хладагентом		кг(м)	3.8(30)				
Диаметр трубы		Жидкость/Газ ø	9.52/15.88				
Длина труб		м	50				
Разница по высоте		Наруж. блок ниже м	30				
		Наруж. блок выше м	15				
Диапазон рабочих температур		Охлаждение нар. блок	-15~-43*2				
		Обогрев нар. блок	-20~-20				

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

** Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 40/50ZIXVD 39дБ(А), 60ZIXVD 46дБ(А), 71VNXVD 46дБ(А), 100/125/140VNXVD 51дБ(А), 100/125/140VSXVD 51дБ(А). Расход воздуха: 100/125/140VNVD 37CMM, 100/125/140VSVD 37CMM.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП (высокое статическое давление)

FDU



FDU 100/125/140VD



RC-E4 (Опция)

RCH-E3 (Опция)



FDU 200/250VD



RCN-KIT3-E (Опция)



U-FCRA (Для 200/250VD) (Опция)

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Micro Inverter					
Название модели		*FDU140VNVD	*FDU100VSVD	*FDU125VSVD	*FDU140VSVD	FDU200VSVD	FDU250VSVD
Внутренний блок		FDU140VD	FDU100VD	FDU125VD	FDU140VD	FDU200VD	FDU250VD
Наружный блок		FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц		3 фазн. 380-415В 50Гц		3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц	
Номинал. мощн. охладж. (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)
Номинал. мощн. обогрева (Мин.-Макс.)		ISO-T1 (JIS) кВт 16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)
Вход. мощность		Охлажд./Нагрев кВт 4.95/4.43	2.88/2.99	4.04/3.79	4.95/4.43	50Гц:6.59/6.08 60Гц:6.58/5.84	50Гц: 9.91/8.50 60Гц:10.21/8.22
COP		Охлажд./Нагрев 2.83/3.61	3.47/3.75	3.09/3.69	2.83/3.61	50Гц:3.03/3.68 60Гц:3.04/3.83	50Гц:2.52/3.29 60Гц:2.45/3.41
Класс энергопотребления		Охлажд./Нагрев C/A	A/A	B/A	C/A	B/A	50Гц:Е/C 60Гц:Е/В
Пусковой ток		A	5(28)	5(16)	5(19)	5(24)	5(27)
Уровень шума *1		Внутренний блок дБ(А) Ср:43 Низк:38	Вс:42 Низк:37	Вс:43 Низк:38		51	52
		Наружный блок 51	49	Охлажд.:50 Нагрев:51		51	Охлажд.:57 нагр:58
Поток воздуха **		Внутренний блок CMM Ср:42 Низк:33.5	Вс:34 Низк:27	Вс:42 Низк:33.5		50Гц:51, 60Гц:60	50Гц:68, 60Гц:80
		Наружный блок	Охлаждение:75 Нагрев:73		Охлаждение:150 Нагрев:145		
Внешнее статическое давление *2		Па	Стандартн.:50, Макс.:130		Стандартн.:100, Макс.:200		
Размеры		Высота x ширина x глубина мм	350x1,370x650		360x1,570x830		
Вес нетто		кг	63		92		
Воздушный фильтр, кол-во			Решается на месте монтажа				
Пульт ДУ (опция)			Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E				
Размеры		Высота x ширина x глубина мм	845x970x370		1,300x970x370		
Вес нетто		кг	81		83		
Тип компрессора			Роторный		Спиральный		
Прев. управлен хладагентом		кг(м)	3.8(30)		5.4(30)		
Диаметр трубы		Жидкость/Газ ø	9.52/15.88		9.52/25.4		
Длина труб		м	50		70		
Разница по высоте		Наруж. блок ниже м	30		15		
		Наруж. блок выше м	15				
Диапазон рабочих температур		Охлаждение нар. блок	-15~-43 *3		-15~-20		
		Обогрев нар. блок	-20~-20		-15~-20		

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1).

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Наружное статическое давление блоков FDU1100/125/140 составляет 60Па а FDU 200/250 – 100 Па.

*1 : Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2: Наружное статическое давление можно изменить при помощи пульта ДУ. Стандартное статическое давление устанавливается на заводе. Максимальное наружное статическое давление это установка "high static pressure" ("высокое статическое давление"). Показатели звукового давления становятся на 5дБ (а) выше при наружном статическом давлении 130Па.

*3: Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

Micro Inverter ВНУТРЕННИЙ БЛОК

КАНАЛЬНЫЙ (среднестатическое давление)

FDUM



FDUM 100/125/140VD



Фильтр UM-FL3E : для 100, 125, 140 (Опция)

Потери давления: 5 Па

Проводной пульт ДУ



RC-E4 (Опция) RCH-E3 (Опция)

Беспроводной пульт ДУ



RCN-KIT3-E (Опция)

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Micro Inverter								
		FDUM100VND	FDUM125VND	FDUM140VND	FDUM100VSD	FDUM125VSD	FDUM140VSD			
Название модели		FDUM100VD	FDUM125VD	FDUM140VD	FDUM100VD	FDUM125VD	FDUM140VD			
Внутренний блок		FDUM100VD	FDUM125VD	FDUM140VD	FDUM100VD	FDUM125VD	FDUM140VD			
Наружный блок		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS			
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц					
Номинал. мощн. охладж. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)		
Номинал. мощн. обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)		
Входная мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	50Гц:2.80/2.77	50Гц:4.03/3.80	50Гц:4.95/4.89	50Гц:2.80/2.77	50Гц:4.03/3.80	50Гц:4.95/4.89		
			60Гц:2.80/2.80	60Гц:4.03/3.85	60Гц:4.95/4.91	60Гц:2.80/2.80	60Гц:4.03/3.85	60Гц:4.95/4.91		
COP	Охлажд./Нагрев		50Гц:3.57/4.04	50Гц:3.10/3.68	50Гц:2.83/3.27	50Гц:3.57/4.04	50Гц:3.10/3.68	50Гц:2.83/3.27		
			60Гц:3.57/4.00	60Гц:3.10/3.64	60Гц:2.83/3.26	60Гц:3.57/4.00	60Гц:3.10/3.64	60Гц:2.83/3.26		
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	B/A	C/C	A/A	B/A	C/C		
Пусковой ток		A	5(24)			5(15)				
Уровень шума *1	Внутр. блок	дБ(А)	Вс:37 Ср:35 Низк:32		Вс:38 Ср:36 Низк:33		Вс:37 Ср:35 Низк:32		Вс:38 Ср:36 Низк:33	
	Наружн. блок		49	Охлажд.:50 Нагрев:51	51	49	Охлажд.:50 Нагрев:51	51		
Поток воздуха **	Внутр. блок	СММ	Вс:28 Ср:25 Низк:22							
	Наружн. блок		Охлажд.:75 Нагрев:73							
Внешнее статическое давление	Па	Стандартн.:60, Макс.:90/100	Стандартн.:60/55, Макс.:85/100		Стандартн.:60, Макс.:90/100		Стандартн.:60/55, Макс.:85/100			
Внутренний блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	350x1,370x635							
	Вес нетто	кг	59							
Наружный блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	845x970x370							
	Вес нетто	кг	81		83					
Трубопроводный блок	Тип компрессора		Роторный							
	Предв. заправлен хладагентом	кг(м)	3.8(30)							
Диагностика	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø 9.52/15.88							
	Длина труб	м	50							
Разница по высоте	Наруж. блок ниже	м	30							
	Наруж. блок выше	м	15							
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~-43*2							
	Обогрев	нар. блок	-20~20							

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1)

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19 °C CWB, а наружного 35°C CDB.

Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в безжировой камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветру. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

** Режим высокой производительности может быть выбран.

Уровень шума: 100/125/140VND 41дБ(А), 100/125/140VSD 41дБ(А). Расход воздуха: 100/125/140VND 34СММ, 100/125/140VSD 34СММ.

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FDEN



FDEN 100/125/140VD

Проводной пульт ДУ



RC-E4 (Опция) RCH-E3 (Опция)

Беспроводной пульт ДУ



RCN-E1R (Опция)

СПЕЦИФИКАЦИИ

		Micro Inverter								
		FDEN100VND	FDEN125VND	FDEN140VND	FDEN100VSD	FDEN125VSD	FDEN140VSD			
Название модели		FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN140VD	FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN140VD			
Внутренний блок		FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN140VD	FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN140VD			
Наружный блок		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS			
Источник питания		1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц					
Номинал. мощн. охладж. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)		
Номинал. мощн. обогрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)		
Входная мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.85/2.97	4.45/4.08	5.80/4.92	2.85/2.97	4.45/4.08	5.80/4.92		
			COP	3.51/3.77	2.80/3.43	2.41/3.25	3.51/3.77	2.80/3.43	2.41/3.25	
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	C/B	E/C	A/A	C/B	E/C		
Пусковой ток		A	5(24)			5(15)				
Уровень шума *1	Внутр. блок	дБ(А)	Вс:44 Ср:41 Низк:39		Вс:46 Ср:44 Низк:43		Вс:44 Ср:41 Низк:39		Вс:46 Ср:44 Низк:43	
	Наружн. блок		49	Охлажд.:50 Нагрев:51	51	49	Охлажд.:50 Нагрев:51	51		
Поток воздуха **	Внутр. блок	СММ	Вс:26 Ср:23 Низк:21							
	Наружн. блок		Охлажд.:75 Нагрев:73							
Внутренний блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	250x1,620x690							
	Вес нетто	кг	49							
Наружный блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	845x970x370							
	Вес нетто	кг	81		83					
Трубопроводный блок	Тип компрессора		Роторный							
	Предв. заправлен хладагентом	кг(м)	3.8(30)							
Диагностика	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø 9.52/15.88							
	Длина труб	м	50							
Разница по высоте	Наруж. блок ниже	м	30							
	Наруж. блок выше	м	15							
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~-43*2							
	Обогрев	нар. блок	-20~20							

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1)

Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19 °C CWB, а наружного 35°C CDB.

Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 Отражает показатель в безжировой камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветру. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

** Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100VND 46дБ(А), 125/140VND 50дБ(А), 100VSD 46дБ(А), 125/140VSD 50дБ(А).

Расход воздуха: 100VND 28СММ, 125/140VND 32СММ, 100VSD 28СММ, 125/140VSD 32СММ.

МУЛЬТИ-СИСТЕМА

К одному наружному блоку и пульту ДУ можно подключить до 4-х внутренних различных типов.

Двойной тип / Тройной тип / Четвертной тип системы V-Multi

Нижеприведенная таблица позволяет подобрать внутренние блоки по модели и мощности.



Подходящие внутренние блоки

Модель	Производительность						Комбинация		
	40	50	60	71	100	125	Двойной тип	Тройной тип	Четвертной тип
4-сторонняя раздача FDT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4-сторонняя компактная модель (600 x 600 мм) FDTc	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Низко/средне статическое давление FDUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Потолочный FDEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Настенный SRK <small>Используются только с наружными блоками Системы Мульти</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●

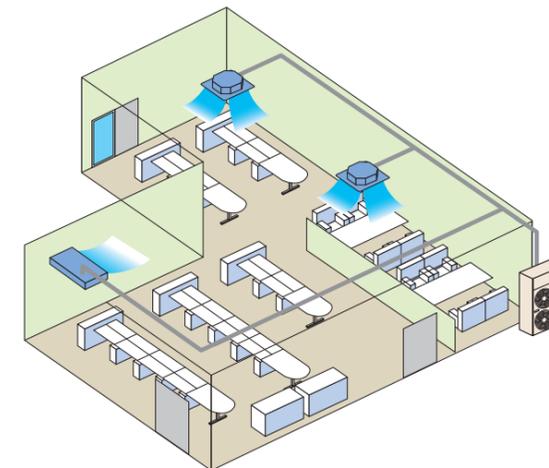
Комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNV FDC100VSV	FDC125VNV FDC125VSV	FDC140VNV FDC140VSV	FDC200VSV	FDC250VSV
Двойной тип	40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125
Тройной тип				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	
Четвертной тип								50+50+50+50	60+60+60+60

Система V Multi идеально подходит для помещений сложной архитектурной конфигурации, особенно L-образных комнат. Эта система позволяет оптимально подобрать и сочетать внутренние блоки с различной мощностью и типом воздухораспределения.

Система V Multi

Можно выбирать различные модели и конфигурации.



Подходящие внутренние блоки

Модель	Производительность	40	50	60	71	100	125
4-сторонняя раздача FDT	●	●	●	●	●	●	●
Потолочный FDEN	●	●	●	●	●	●	●

Комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Hyper Inverter		Micro Inverter		NEW	
	FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC200VSV	FDC250VSV
Двойной тип	40 + 40	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	125 + 125
Тройной тип				50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60 + 60 + 125 71 + 71 + 100
Четвертной тип					50+50+50+50	60+60+60+60

Решение спецификации труб

Нижеприведенные диаграммы показывают примеры монтажа. Более подробную информацию можно получить в Технических каталогах.

Двойной тип

Модели FDC71VNX, FDC100~140VNV/VSV
[Набор разветвителей: DIS-WA1]



(Пример)

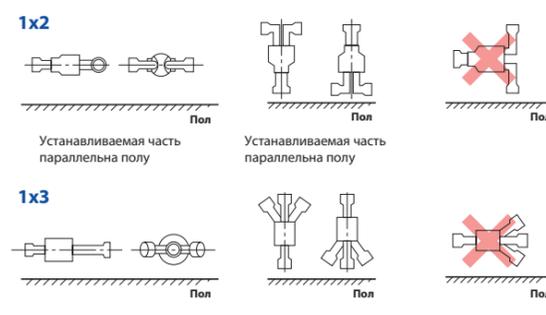
Характеристика	Комбинация внутренних блоков	Жидкость		Газ	
		Главная труба	Распр. ветвь	Главная труба	Распр. ветвь
Модель	40+40	ø9.52x1.0.8	ø9.52x1.0.8	ø15.88x1.1.0	ø12.7x1.0.8
FDC71	50+50				
FDC100	60+60				
FDC125	71+71				
FDC140					

Заметки (1) Когда применяются модели 40-60 внутренних блоков, переходник 3, который поставляется вместе с разветвителем, должен использоваться, чтобы уменьшить размер жидкостного фреонпровода с 9,52 мм до 6,35 мм на стороне внутреннего блока (соединение вальцовкой). Соответственно, жидкостный фреонпровод от разветвителя к внутреннему блоку должен быть 9,52 мм.
(2) Переходник 4 предназначен только для моделей FDC71 и 100.

Схема разветвителей (DIS-WA1)	Газовый разветвитель		Жидкостный разветвитель		Фитинг	
	Позиция	Позиция	Позиция	Позиция	Позиция	Позиция
	1	2	3	4	5	6

Заметки (1) Цифры 1-4 на рисунке означают соответственно части фреонпровода в таблице.
(2) Ответвление фреонпровода должно быть расположено всегда ровно или строго перпендикулярно.

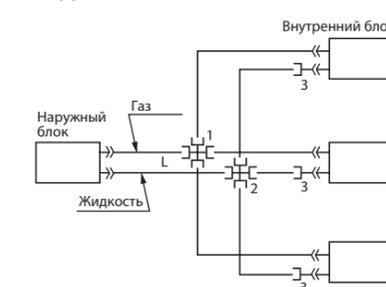
Разветвители должны монтироваться параллельно полу или строго вертикально.



Тройной тип

Модель FDC140VNV/VSV
[Набор разветвителей: DIS-TA1]

Длина фреонпровода внутреннего - наружного блока отличается между внутренними блоками меньше чем на 3 м.



(Пример)

Характеристика	Комбинация внутренних блоков	Жидкость		Газ	
		Главная труба	Распр. ветвь	Главная труба	Распр. ветвь
Модель	50+50+50	ø9.52x1.0.8	ø9.52x1.0.8	ø15.88x1.1.0	ø12.7x1.0.8

Заметки (1) Переходник 3, поставляемый с разветвителем, применяется для перехода фреонпровода (жидкий) с диаметра 9,52 мм на 6,35 мм на стороне внутреннего блока (соединение вальцовкой). Таким же образом подбирается переходник на жидкостном фреонпроводе диаметром 9,52 мм от разветвителя к внутреннему блоку.

Схема разветвителей (DIS-TA1)	Газовый разветвитель		Жидкостный разветвитель		Фитинг	
	Позиция	Позиция	Позиция	Позиция	Позиция	Позиция
	1	2	3	4	5	6

Заметки (1) Цифры 1-3 на рисунке означают соответственно части фреонпровода в таблице.
(2) Ответвление фреонпровода должно быть расположено всегда ровно или строго перпендикулярно.

МУЛЬТИ – ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Кассетный тип (раздача по 4-м сторонам)

FDT



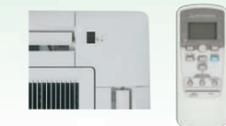
FDT 40/50/60/71/100/125VD

Поводной пульт ДУ



RC-E4
(Опция)

Беспроводной пульт ДУ



RCN-T-36W-E
(Опция)



СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter	
	FDT71VNXSPVD	FDT100VNXSPVD
Внутренний блок	FDT40VD	FDT50VD
Наружный блок	FDC71VNX	FDC100VNX
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц	
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 7.1 (3.2~8.0)	10.0 (4.0~11.2)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 1.85/1.99	2.56/2.66
COP	Охлажд./Нагрев 3.84/4.02	3.91/4.21
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/A	A/A
Пусковой ток	A	5(24)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30
Поток воздуха	Наружн. блок дБ(A) Охлажд.:51 Нагрев:48	Охлажд.:48 Нагрев:50
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14
	Наружн. блок CMM Охлажд.:60 Нагрев:50	100
Внутренний блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	Блок:246x840x840 Панель:35x950x950
	Вес нетто Блок + Панель кг	27.5(Блок:22 Панель:5.5)
Внутренний блок	Панель T-PSA-3AW-E	
	Воздушный фильтр, кол-во Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)	
Пульт ДУ (опция) Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E		
Наружный блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	750x880(+88)x340 1,300x970x370
	Вес нетто кг	60 105
Наружный блок	Преде. заправлен хладагентом кг(м)	2.95(30) 4.5(30)
	Диаметр трубы Жидкость/Газ ø	9.52/15.88
Трубо-провод	Длина труб м	50 100
	Разница по высоте Наруж. блок ниже Наруж. блок выше м	30 15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок	-15~43*3
	Обогрев нар. блок	-20~20

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter							
	FDT125VNXSPVD	FDT140VNXSPVD	FDT140VNXSTVD	FDT100VSPVD	FDT125VSPVD	FDT140VSPVD	FDT140VSPXTVD	
Внутренний блок	FDT60VD	FDT71VD	FDT50VD	FDT50VD	FDT60VD	FDT71VD	FDT50VD	
Наружный блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц				
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)	16.0 (4.0~20.0)	
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 3.06/3.22	3.88/3.70	3.88/3.76	2.56/2.66	3.06/3.22	3.88/3.70	3.88/3.76	
COP	Охлажд./Нагрев 4.08/4.35	3.61/4.32	3.61/4.26	3.91/4.21	4.08/4.35	3.61/4.32	3.61/4.26	
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Пусковой ток	A	5(26)			5(15)			
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) В:33 Ср:31 Низк:30	В:35 Ср:33 Низк:31	В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:35 Ср:33 Низк:31	В:33 Ср:31 Низк:30	
Поток воздуха	Наружн. блок дБ(A) Охлажд.:49 Нагрев:52	Охлажд.:49 Нагрев:52	Охлажд.:49 Нагрев:52	Охлажд.:49 Нагрев:52	Охлажд.:49 Нагрев:52	Охлажд.:49 Нагрев:52	Охлажд.:49 Нагрев:52	
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	
	Наружн. блок CMM В:18 Ср:16 Низк:14	100	100	100	100	100	100	
Внутренний блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	Блок:246x840x840 Панель:35x950x950						
	Вес нетто Блок + Панель кг	29.5(Блок:24 Панель:5.5)		27.5(Блок:22 Панель:5.5)		29.5(Блок:24 Панель:5.5)		27.5(Блок:22 Панель:5.5)
Внутренний блок	Панель T-PSA-3AW-E							
	Воздушный фильтр, кол-во Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)							
Пульт ДУ (опция) Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E								
Наружный блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	1,300x970x370						
	Вес нетто кг	105						
Наружный блок	Преде. заправлен хладагентом кг(м)	4.5(30)						
	Диаметр трубы Жидкость/Газ ø	9.52/15.88						
Трубо-провод	Длина труб м	100						
	Разница по высоте Наруж. блок ниже Наруж. блок выше м	30 15						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок	-15~43*3						
	Обогрев нар. блок	-20~20						

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 : Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 : Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3 : Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 71/100VNXSPVD 39дБ(A), 100VSPVD 39дБ(A), 125/140VNXSPVD 46дБ(A), 125/140VSPVD 46дБ(A), 140VNXSTVD 39дБ(A), 140VSPXTVD 39дБ(A) Расход воздуха: 71/100VNXSPVD 20CMM, 100VSPVD 20CMM, 125/140VNXSPVD 28CMM, 125/140VSPVD 28CMM, 140VNXSTVD 20CMM, 140VSPXTVD 20CMM

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter							
	FDT100VNPVD	FDT125VNPVD	FDT140VNPVD	FDT140VNTVD	FDT100VSPVD	FDT125VSPVD	FDT140VSPVD	
Внутренний блок	FDT50VD	FDT60VD	FDT71VD	FDT50VD	FDT50VD	FDT60VD	FDT71VD	
Наружный блок	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц				3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц			
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 2.94/3.09	3.95/3.70	4.51/4.58	4.65/4.63	2.94/3.09	3.95/3.70	4.51/4.58	
COP	Охлажд./Нагрев 3.40/3.62	3.16/3.78	3.10/3.49	3.01/3.46	3.40/3.62	3.16/3.78	3.10/3.49	
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/A	B/A	B/B	B/B	A/A	B/A	B/B	
Пусковой ток	A	5(24)				5(15)		
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:35 Ср:33 Низк:31	В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:35 Ср:33 Низк:31	
Уровень шума*1	Наружн. блок дБ(A) Охлажд.:50 Нагрев:51	Охлажд.:50 Нагрев:51	Охлажд.:50 Нагрев:51	Охлажд.:50 Нагрев:51	Охлажд.:50 Нагрев:51	Охлажд.:50 Нагрев:51	Охлажд.:50 Нагрев:51	
	Наружн. блок CMM В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	
	Наружн. блок CMM В:18 Ср:16 Низк:14	Охлажд.:75 Нагрев:73	Охлажд.:75 Нагрев:73	Охлажд.:75 Нагрев:73	Охлажд.:75 Нагрев:73	Охлажд.:75 Нагрев:73	Охлажд.:75 Нагрев:73	
Внутренний блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	Блок:246x840x840 Панель:35x950x950						
	Вес нетто Блок + Панель кг	27.5(Блок:22 Панель:5.5)		29.5(Блок:24 Панель:5.5)		27.5(Блок:22 Панель:5.5)		29.5(Блок:24 Панель:5.5)
Внутренний блок	Панель T-PSA-3AW-E							
	Воздушный фильтр, кол-во Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)							
Пульт ДУ (опция) Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E								
Наружный блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	845x970x370						
	Вес нетто кг	83						
Наружный блок	Преде. заправлен хладагентом кг(м)	81						
	Диаметр трубы Жидкость/Газ ø	9.52/15.88						
Трубо-провод	Длина труб м	50						
	Разница по высоте Наруж. блок ниже Наруж. блок выше м	30 15						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок	-15~43*3						
	Обогрев нар. блок	-20~20						

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100VNPVD 39дБ(A), 125/140VNPVD 46дБ(A), 140VNTVD 39дБ(A), 100VSPVD 39дБ(A), 125/140VSPVD 46дБ(A) Расход воздуха: 100VNPVD 20CMM, 125/140VNPVD 28CMM, 140VNTVD 20CMM, 100VSPVD 20CMM, 125/140VSPVD 28CMM

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter					
	FDT200VSPVD	FDT250VSPVD	FDT140VSTVD	FDT200VSTVD	FDT200VSDVD	FDT250VSDVD
Внутренний блок	FDT100VD	FDT125VD	FDT50VD	FDT71VD	FDT50VD	FDT60VD
Наружный блок	FDC200VS	FDC250VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC200VS	FDC250VS
Источник питания	3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц					
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)	14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 6.58/6.02	8.30/7.75	4.65/4.63	6.49/6.12	6.58/6.15	8.28/7.70
COP	Охлажд./Нагрев 3.04/3.72	3.01/3.61	3.01/3.46	3.08/3.66	3.04/3.64	3.02/3.64
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев B/A	B/A	B/B	B/A	B/A	B/A
Пусковой ток	A	5(19)	5(22)	5(15)	5(19)	5(22)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) В:33 Ср:31 Низк:30	В:35 Ср:33 Низк:31	В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:33 Ср:31 Низк:30	В:35 Ср:33 Низк:31
Уровень шума*1	Наружн. блок дБ(A) Охлажд.:57 Нагрев:58	Охлажд.:57 Нагрев:58	Охлажд.:57 Нагрев:58	Охлажд.:57 Нагрев:58	Охлажд.:57 Нагрев:58	Охлажд.:57 Нагрев:58
	Наружн. блок CMM В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:18 Ср:16 Низк:14	В:21 Ср:19 Низк:17
	Наружн. блок CMM В:18 Ср:16 Низк:14	Охлажд.:150 Нагрев:145	Охлажд.:150 Нагрев:145	Охлажд.:150 Нагрев:145	Охлажд.:150 Нагрев:145	Охлажд.:150 Нагрев:145
Внутренний блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	Блок:298x840x840 Панель:35x950x950		Блок:246x840x840 Панель:35x950x950		
	Вес нетто Блок + Панель кг	32.5(Блок:27 Панель:5.5)		27.5(Блок:22 Панель:5.5)		29.5(Блок:24 Панель:5.5)
Внутренний блок	Панель T-PSA-3AW-E					
	Воздушный фильтр, кол-во Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)					
Пульт ДУ (опция) Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-T-36W-E						
Наружный блок	Размеры Высота x ширина x глубина мм	1,300x970x370	1,505x970x370	845x970x370	1,300x970x370	1,505x970x370
	Вес нетто кг	122	140	83	122	140
Наружный блок	Преде. заправлен хладагентом кг(м)	5.4(30)	7.2(30)	3.8(30)	5.4(30)	7.2(30)
	Диаметр трубы Жидкость/Газ ø	9.52/22.22	12.7/22.22	9.52/15.88	9.52/22.22	12.7/22.22
Трубо-провод	Длина труб м	70				
	Разница по высоте Наруж. блок ниже Наруж. блок выше м	50 30 15				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок	-15~43*3				
	Обогрев нар. блок	-15~20		-20~20		-15~20

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 : Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 : Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3 : Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 200/250VSPVD 51дБ(A), 140VSTVD 39дБ(A), 200VSTVD 46дБ(A), 200VSDVD 39дБ(A), 250VSDVD 46дБ(A). Расход воздуха: 200/250VSPVD 37CMM, 140VSTVD 20CMM, 200VSTVD 28CMM, 200VSDVD 20CMM, 250VSDVD 28CMM

МУЛЬТИ – ВНУТРЕННИЙ БЛОК

ПОТОЛОЧНЫЙ КАСЕТНЫЙ БЛОК
4-сторонняя компактная модель (600 x 600 мм)

FDTС



FDTС 40/50/60VD



RC-E4
(Опция)



RCH-E3
(Опция)



RCN-TC-24W-ER
(Опция)

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter									
	FDTC71VNXPVD		FDTC100VNXPVD		FDTC125VNXPVD		FDTC140VNXPVD			
Внутренний блок	FDTC40VD		FDTC50VD		FDTC60VD		FDTC50VD			
Наружный блок	FDC71VNX		FDC100VNX		FDC125VNX		FDC140VNX			
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц				3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц					
Номинал. мощн. охладж. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	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)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	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)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)	
Входная мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.99/2.18	2.78/3.02	4.10/4.10	4.34/4.34	2.78/3.02	4.10/4.10	4.34/4.34	
СОР	Охлажд./Нагрев		3.57/3.67	3.60/3.71	3.05/3.41	3.23/3.69	3.60/3.71	3.05/3.41	3.23/3.69	
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	A/A	B/B	A/A	A/A	B/B	A/A	
Пусковой ток		A	5(17)	5(24)	5(26)		5(15)			
Уровень шума*1	Внутр. блок*2	дБ(А)	Охлажд.: Вc:42 Ср:36 Низк:30		Охлажд.: Вc:46 Ср:39 Низк:32		Охлажд.: Вc:42 Ср:36 Низк:30		Охлажд.: Вc:46 Ср:39 Низк:32	
	Наружн. блок		Нагрев: Вc:42 Ср:36 Низк:32		Нагрев: Вc:46 Ср:39 Низк:32		Нагрев: Вc:42 Ср:36 Низк:32		Нагрев: Вc:46 Ср:39 Низк:32	
Поток воздуха	Внутр. блок*2	СММ	Охлажд.: Вc:11.5 Ср:9 Низк:7		Охлажд.: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8		Охлажд.: Вc:11.5 Ср:9 Низк:7		Охлажд.: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8	
	Наружн. блок		Нагрев: Вc:11.5 Ср:9 Низк:8		Нагрев: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8		Нагрев: Вc:11.5 Ср:9 Низк:8		Нагрев: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8	
Внутрен. блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	Блок:248x570x570 Панель:35x700x700							
	Вес нетто	Блок + Панель	18.5(Блок:15 Панель:3.5)							
Внутрен. блок	Панель		ТС-PSA-25W-E							
	Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)							
Внутрен. блок	Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-TC-24W-ER							
	Размеры	Высота x ширина x глубина	750x880(+88)x340		1,300x970x370					
Наружн. блок	Вес нетто	кг	60		105					
	Преда. заправлен хладагентом	кг(м)	2.95(30)		4.5(30)					
Наружн. блок	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø		9.52/15.88					
	Длина труб	м	50		100					
Трубо-провод	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	30		30					
	Наруж. блок выше	м	15		15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*3							
	Обогрев	нар. блок	-20~20							

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1: Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2: Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3: Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 71/100/125VNXPVD 47дБ(А), 100/125VSPVD 47дБ(А), 140VNXTVD 47дБ(А), 140VSTVD 47дБ(А) Расход воздуха: 71/100/125VNXPVD 13.5СММ, 100/125VSPVD 13.5СММ, 140VNXTVD 13.5СММ, 140VSTVD 13.5СММ

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter							
	FDTC100VNPVD		FDTC125VNPVD		FDTC140VNTVD			
Внутренний блок	FDTC50VD		FDTC60VD		FDTC50VD			
Наружный блок	FDC100VN		FDC125VN		FDC140VN			
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц							
Номинал. мощн. охладж. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)		
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)		
Входная мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.84/3.08	5.35/4.62	4.64/4.52	4.64/4.52		
СОР	Охлажд./Нагрев		3.52/3.64	2.34/3.03	3.02/3.54	3.02/3.54		
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	F/D	B/B	B/B		
Пусковой ток		A	5(24)	5(27)	5(24)	5(24)		
Уровень шума*1	Внутр. блок*2	дБ(А)	Охлажд.: Вc:42 Ср:36 Низк:30		Охлажд.: Вc:46 Ср:39 Низк:30		Охлажд.: Вc:42 Ср:36 Низк:30	
	Наружн. блок		Нагрев: Вc:42 Ср:36 Низк:32		Нагрев: Вc:46 Ср:39 Низк:32		Нагрев: Вc:42 Ср:36 Низк:32	
Поток воздуха	Внутр. блок*2	СММ	Охлажд.: Вc:11.5 Ср:9 Низк:7		Охлажд.: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8		Охлажд.: Вc:11.5 Ср:9 Низк:7	
	Наружн. блок		Нагрев: Вc:11.5 Ср:9 Низк:8		Нагрев: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8		Нагрев: Вc:11.5 Ср:9 Низк:8	
Внутрен. блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	Блок:248x570x570 Панель:35x700x700					
	Вес нетто	Блок + Панель	18.5(Блок:15 Панель:3.5)					
Внутрен. блок	Панель		ТС-PSA-25W-E					
	Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)					
Внутрен. блок	Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-TC-24W-ER					
	Размеры	Высота x ширина x глубина	845x970x370					
Наружн. блок	Вес нетто	кг	81					
	Преда. заправлен хладагентом	кг(м)	3.8(30)					
Наружн. блок	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø					
	Длина труб	м	50					
Трубо-провод	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	30					
	Наруж. блок выше	м	15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*3					
	Обогрев	нар. блок	-20~20					

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100/125VNPVD 47дБ(А), 140VNTVD 47дБ(А) Расход воздуха: 100/125VNPVD 13.5СММ, 140VNTVD 13.5СММ

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter									
	FDTC100VSPVD		FDTC125VSPVD		FDTC140VSTVD	FDTC200VSDVD		FDTC250VSDVD		
Внутренний блок	FDTC50VD		FDTC60VD		FDTC50VD		FDTC50VD		FDTC60VD	
Наружный блок	FDC100VS		FDC125VS		FDC140VS		FDC200VS		FDC250VS	
Источник питания	3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц									
Номинал. мощн. охладж. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)	25.0 (10.0~28.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)	28.0 (9.5~31.5)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.84/3.08	5.35/4.62	4.64/4.52	7.33/6.98	11.28/10.19	7.33/6.98	11.28/10.19	11.28/10.19
СОР	Охлажд./Нагрев		3.52/3.64	2.34/3.03	3.02/3.54	2.73/3.21	2.22/2.75	2.73/3.21	2.22/2.75	2.22/2.75
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев		A/A	F/D	B/B	D/C	F/E	B/B	D/C	F/E
Пусковой ток		A	5(15)	5(15)	5(15)	5(19)	5(22)	5(19)	5(22)	5(22)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2	дБ(А)	Охлажд.: Вc:42 Ср:36 Низк:30		Охлажд.: Вc:46 Ср:39 Низк:32		Охлажд.: Вc:42 Ср:36 Низк:30		Охлажд.: Вc:46 Ср:39 Низк:32	
	Наружн. блок		Нагрев: Вc:42 Ср:36 Низк:32		Нагрев: Вc:46 Ср:39 Низк:32		Нагрев: Вc:42 Ср:36 Низк:32		Нагрев: Вc:46 Ср:39 Низк:32	
Поток воздуха	Внутр. блок*2	СММ	Охлажд.: Вc:11.5 Ср:9 Низк:7		Охлажд.: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8		Охлажд.: Вc:11.5 Ср:9 Низк:7		Охлажд.: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8	
	Наружн. блок		Нагрев: Вc:11.5 Ср:9 Низк:8		Нагрев: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8		Нагрев: Вc:11.5 Ср:9 Низк:8		Нагрев: Вc:13.5 Ср:10 Низк:8	
Внутрен. блок	Размеры	Высота x ширина x глубина	Блок:248x570x570 Панель:35x700x700							
	Вес нетто	Блок + Панель	18.5(Блок:15 Панель:3.5)							
Внутрен. блок	Панель		ТС-PSA-25W-E							
	Воздушный фильтр, кол-во		Карманный, пластиковая сетка, 1 шт (моющийся)							
Внутрен. блок	Пульт ДУ (опция)		Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-TC-24W-ER							
	Размеры	Высота x ширина x глубина	845x970x370		1,300x970x370		1,505x970x370		1,505x970x370	
Наружн. блок	Вес нетто	кг	83		122		140		140	
	Преда. заправлен хладагентом	кг(м)	3.8(30)		5.4(30)		7.2(30)		7.2(30)	
Наружн. блок	Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø		9.52/15.88		9.52/22.22		12.7/22.22	
	Длина труб	м	50		70		70		70	
Трубо-провод	Разница по высоте	Наруж. блок ниже	30		30		30		30	
	Наруж. блок выше	м	15		15		15		15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*3							
	Обогрев	нар. блок	-20~20							

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1: Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2: Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3: Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100/125VSPVD 47дБ(А), 140VSTVD 47дБ(А), 200/250VSDVD 47дБ(А) Расход воздуха: 100/125VSPVD 13.5СММ, 140VSTVD 13.5СММ, 200/250VSDVD 13.5СММ

МУЛЬТИ – ВНУТРЕННИЙ БЛОК

КАНАЛЬНЫЙ (среднестатическое давление)

FDUM



FDUM 50/60/71/
100/125VD



Фильтр

UM-FL1E : для 50
UM-FL2E : для 60, 71
UM-FL3E : для 100, 125
(Опция)

Потери давления: 5 Па

Проводной пульт ДУ

Беспроводной пульт ДУ



RC-E4
(Опция)

RCH-E3
(Опция)

RCN-KIT3-E
(Опция)



СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter	
	FDUM100VXPVD	FDUM125VXPVD
Внутренний блок	FDUM50VD	FDUM60VD
Наружный блок	FDC100VNX	FDC125VNX
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц	
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~17.0)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 2.94/2.94	3.86/4.10
COP	Охлажд./Нагрев 3.40/3.81	3.24/3.41
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/A	A/B
Пусковой ток	A 5(24)	5(26)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) 49	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:48 Нагрев:50
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM 100	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 299x750x635	299x950x635
Вес нетто	кг 34	40
Воздушный фильтр, кол-во	Решается на месте монтажа	
Пульт ДУ (опция)	Проводн.:RC-E4, RCH-E3 Беспроводн.:RCN-KIT3-E	
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 1,300x970x370	
Вес нетто	кг 105	
Предв. заправлен хладагентом	кг(м) 4.5(30)	
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88	
Длина труб	м 100	
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30	
	Наруж. блок выше м 15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3	
	Обогрев нар. блок -20~20	

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter					
	FDUM140VXPVD	FDUM140VXTVD	FDUM100VXPVD	FDUM125VXPVD	FDUM140VXPVD	FDUM140VXTVD
Внутренний блок	FDUM71VD	FDUM50VD	FDUM50VD	FDUM60VD	FDUM71VD	FDUM50VD
Наружный блок	FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VXS	FDC125VXS	FDC140VXS	FDC140VXS
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц		
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (5.0~16.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	14.0 (5.0~16.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 16.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)	16.0 (4.0~20.0)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 4.60/4.69	4.60/4.69	2.94/2.94	3.86/4.10	4.60/4.69	4.60/4.69
COP	Охлажд./Нагрев 3.04/3.41	3.04/3.41	3.40/3.81	3.24/3.41	3.04/3.41	3.04/3.41
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A	B/B	A/A	A/B	B/B	B/B
Пусковой ток	5(26)		5(15)			
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) 49	Вс:35 Ср:32 Низк:29 Охлажд.:49 Нагрев:52	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:48 Нагрев:50	Вс:35 Ср:32 Низк:29 Охлажд.:49 Нагрев:52	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:49 Нагрев:52	Вс:35 Ср:32 Низк:29 Охлажд.:49 Нагрев:52
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM 100	Вс:20 Ср:18 Низк:15 Vs:13 Ср:12 Низк:11	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14	Вс:20 Ср:18 Низк:15 Vs:13 Ср:12 Низк:11	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 299x950x635	299x750x635	299x950x635		299x750x635	
Вес нетто	кг 40	34	40		34	
Воздушный фильтр, кол-во	Решается на месте монтажа					
Пульт ДУ (опция)	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E					
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 1,300x970x370					
Вес нетто	кг 105					
Предв. заправлен хладагентом	кг(м) 4.5(30)					
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88					
Длина труб	м 100					
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30					
	Наруж. блок выше м 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3					
	Обогрев нар. блок -20~20					

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 : Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 : Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3 : Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветру. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100VXPVD 35дБ(A), 100VXPVD 35дБ(A), 125/140VXPVD 38дБ(A), 140VXTVD 35дБ(A), 140VXTVD 35дБ(A) Расход воздуха: 100VXPVD 14CMM, 100VXPVD 14CMM, 125/140VXPVD 18CMM, 125/140VXPVD 18CMM, 140VXTVD 14CMM, 140VXTVD 14CMM

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter				
	FDUM100VNPVD	FDUM125VNPVD	FDUM140VNPVD	FDUM140VNTVD	FDUM100VSPVD
Внутренний блок	FDUM50VD	FDUM60VD	FDUM71VD	FDUM50VD	FDUM50VD
Наружный блок	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц				3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 3.12/3.27	4.47/4.51	50Гц:5.00/4.94 60Гц:5.00/4.80	50Гц:5.09/5.03 60Гц:5.09/4.89	3.12/3.27
COP	Охлажд./Нагрев 3.21/3.43	2.80/3.10	50Гц:2.80/3.24 60Гц:2.80/3.33	50Гц:2.75/3.18 60Гц:2.75/3.27	3.21/3.43
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/B	C/D	C/C	50Гц:D/D 60Гц:D/C	A/B
Пусковой ток	A 5(24)				5(15)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) 49	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:50 Нагрев:51	Вс:35 Ср:32 Низк:29 Охлажд.:51 Нагрев:51	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:75 Нагрев:73	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:49 Нагрев:49
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM 100	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14	Вс:20 Ср:18 Низк:15 Vs:13 Ср:12 Низк:11	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 299x750x635	299x950x635		299x750x635	
Вес нетто	кг 34	40		34	
Воздушный фильтр, кол-во	Решается на месте монтажа				
Пульт ДУ (опция)	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E				
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 845x970x370				
Вес нетто	кг 81				
Предв. заправлен хладагентом	кг(м) 3.8(30)				
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88				
Длина труб	м 50				
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30				
	Наруж. блок выше м 15				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3				
	Обогрев нар. блок -20~20				

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100VNPVD 35дБ(A), 125VNPVD 38дБ(A), 140VNPVD 38дБ(A), 140VNTVD 35дБ(A), 100VSPVD 35дБ(A) Расход воздуха: 100VNPVD 14CMM, 125VNPVD 18CMM, 140VNPVD 23CMM, 140VNTVD 14CMM, 100VSPVD 14CMM

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter					
	FDUM125VSPVD	FDUM140VSPVD	FDUM200VSPVD	FDUM250VSPVD	FDUM140VSTVD	FDUM200VSTVD
Внутренний блок	FDUM60VD	FDUM71VD	FDUM100VD	FDUM125VD	FDUM50VD	FDUM71VD
Наружный блок	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS	FDC140VS	FDC200VS
Источник питания	3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц					
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)	14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 4.47/4.51	50Гц:5.00/4.94 60Гц:5.00/4.80	6.86/6.72	9.31/8.35	50Гц:5.09/5.03 60Гц:5.09/4.89	6.88/6.74
COP	Охлажд./Нагрев 2.80/3.10	50Гц:2.80/3.24 60Гц:2.80/3.33	2.92/3.33	2.69/3.35	50Гц:2.75/3.18 60Гц:2.75/3.27	2.91/3.32
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A	C/D	C/C	D/C	50Гц:D/D 60Гц:D/C	C/C
Пусковой ток	5(15)		5(19)	5(22)	5(15)	5(19)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(A) 49	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:50 Нагрев:51	Вс:37 Ср:35 Низк:32 Охлажд.:57 Нагрев:58	Вс:38 Ср:36 Низк:33 Охлажд.:57 Нагрев:58	Вс:34 Ср:31 Низк:28 Охлажд.:75 Нагрев:73	Вс:35 Ср:32 Низк:29 Охлажд.:49 Нагрев:49
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM 100	Вс:16 Ср:15 Низк:14 Vs:20 Ср:18 Низк:15	Вс:28 Ср:25 Низк:22 Охлажд.:150 Нагрев:145	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14	Вс:13 Ср:12 Низк:11 Vs:16 Ср:15 Низк:14	Вс:20 Ср:18 Низк:15 Vs:16 Ср:15 Низк:14
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 299x950x635	350x1,370x635		299x750x635		
Вес нетто	кг 40	59		34		
Воздушный фильтр, кол-во	Решается на месте монтажа					
Пульт ДУ (опция)	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-KIT3-E					
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 845x970x370	1,300x970x370	1,505x970x370	845x970x370	1,300x970x370	
Вес нетто	кг 83	122	140	83	122	
Предв. заправлен хладагентом	кг(м) 3.8(30)	5.4(30)	7.2(30)	3.8(30)	5.4(30)	
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88	9.52/22.22	12.7/22.22	9.52/15.88	9.52/22.22	
Длина труб	м 50	70		50	70	
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30					
	Наруж. блок выше м 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3					
	Обогрев нар. блок -20~20					

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1 : Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2 : Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3 : Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5 °C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветру. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

* Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 125/140VSPVD 38дБ(A), 200/250VSPVD 41дБ(A), 140VSTVD 35дБ(A), 200VSTVD 38дБ(A) Расход воздуха: 125VSPVD 18CMM, 140VSPVD 23CMM, 200/250VSPVD 34CMM, 140VSTVD 14CMM, 200VSTVD 23CMM

МУЛЬТИ – ВНУТРЕННИЙ БЛОК

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FDEN



FDEN 40/50/60/71/100/125VD

Проводной пульт ДУ

Беспроводной пульт ДУ



RC-E4
(Опция)



RCH-E3
(Опция)



RCN-E1R
(Опция)



SPECIFICATIONS Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter	
	FDEN71VNX PVD	FDEN100VNX PVD
Внутренний блок	FDEN40VD	FDEN50VD
Наружный блок	FDC71VNX	FDC100VNX
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц	
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 7.1 (3.2~8.0)	10.0 (4.0~11.2)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 1.98/2.40	3.02/3.18
СОР	Охлажд./Нагрев 3.59/3.33	3.31/3.52
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/C	A/B
Пусковой ток	A 5(17)	5(24)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(А) В:39 Ср:38 Низк:37	Охлажд.:51 Нагрев:48 Охлажд.:48 Нагрев:50
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:11 Ср:9 Низк:7	Наружн. блок Охлажд.:60 Нагрев:50 100
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 210x1,070x690	Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)
Вес нетто	кг 28	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-E1R
Пульт ДУ (опция)		
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 750X880(+88)X340	1,300x970x370
Вес нетто	кг 60	105
Преда. управлен. хладагентом	кг(м) 2.95(30)	4.5(30)
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88	
Длина труб	м 50	100
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30	
	Наруж. блок выше м 15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3	
	Обогрев нар. блок -20~20	

SPECIFICATIONS Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter						
	FDEN125VNX PVD	FDEN140VNX PVD	FDEN140VNX TVD	FDEN100VSP PVD	FDEN125VSP PVD	FDEN140VSP PVD	FDEN140VSP TVD
Внутренний блок	Двойной тип		Тройной тип	Двойной тип			Тройной тип
Наружный блок	FDEN60VD	FDEN71VD	FDEN50VD	FDEN50VD	FDEN60VD	FDEN71VD	FDEN50VD
Наружный блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц			3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц			
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	14.0 (5.0~16.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)	16.0 (4.0~20.0)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 3.86/3.70	4.78/4.43	4.72/4.38	3.02/3.18	3.86/3.70	4.78/4.43	4.72/4.38
СОР	Охлажд./Нагрев 3.24/3.78	2.93/3.61	2.97/3.65	3.31/3.52	3.24/3.78	2.93/3.61	2.97/3.65
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/A	C/A	C/A	A/B	A/A	C/A	C/A
Пусковой ток	A 5(26)	5(15)			5(15)		
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(А) В:41 Ср:39 Низк:38	Охлажд.:48 Нагрев:50	Охлажд.:49 Нагрев:52	В:39 Ср:38 Низк:37	Охлажд.:48 Нагрев:50	Охлажд.:49 Нагрев:52	В:39 Ср:38 Низк:37
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:18 Ср:14 Низк:12	100		В:11 Ср:9 Низк:7	В:18 Ср:14 Низк:12		В:11 Ср:9 Низк:7
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 210x1,320x690	210x1,070x690		210x1,320x690			210x1,070x690
Вес нетто	кг 37	28		37			28
Воздушный фильтр, кол-во	Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)						
Пульт ДУ (опция)	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-E1R						
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 1,300x970x370						
Вес нетто	кг 105						
Преда. управлен. хладагентом	кг(м) 4.5(30)						
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88						
Длина труб	м 100						
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30						
	Наруж. блок выше м 15						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3						
	Обогрев нар. блок -20~20						

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1: Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2: Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3: Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

※ Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 71/100VNX PVD 46дБ(А), 100VSP PVD 46дБ(А), 125/140VNX PVD 50дБ(А), 125/140VSP PVD 50дБ(А), 140VNX TVD 46дБ(А), 140VSP TVD 46дБ(А)
Расход воздуха: 71/100VNX PVD 13CMM, 100VSP PVD 13CMM, 125/140VNX PVD 22CMM, 125/140VSP PVD 22CMM, 140VNX TVD 13CMM, 140VSP TVD 13CMM

SPECIFICATIONS Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter					
	FDEN100VNPVD	FDEN125VNPVD	FDEN140VNPVD	FDEN140VNTVD	FDEN100VSPVD	FDEN125VSPVD
Внутренний блок	Двойной тип			Тройной тип	Двойной тип	
Наружный блок	FDEN50VD	FDEN60VD	FDEN71VD	FDEN50VD	FDEN50VD	FDEN60VD
Наружный блок	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц, 1 фазн. 220В 60Гц				3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц	
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 3.12/3.28	4.23/3.83	4.87/4.59	4.88/4.58	3.12/3.28	4.23/3.83
СОР	Охлажд./Нагрев 3.21/3.41	2.96/3.66	2.87/3.49	2.87/3.49	3.21/3.41	2.96/3.66
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев A/B	C/A	C/B	C/B	A/B	C/A
Пусковой ток	A 5(24)	5(24)			5(15)	
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(А) В:39 Ср:38 Низк:37	В:41 Ср:39 Низк:38		В:39 Ср:38 Низк:37		В:41 Ср:39 Низк:38
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:11 Ср:9 Низк:7	В:18 Ср:14 Низк:12		В:11 Ср:9 Низк:7		В:18 Ср:14 Низк:12
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 210x1,070x690	210x1,320x690		210x1,070x690		
Вес нетто	кг 28	37		28		
Воздушный фильтр, кол-во	Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)					
Пульт ДУ (опция)	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-E1R					
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 845x970x370					
Вес нетто	кг 81	83				
Преда. управлен. хладагентом	кг(м) 3.8(30)					
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88					
Длина труб	м 50					
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30					
	Наруж. блок выше м 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -15~43*3					
	Обогрев нар. блок -20~20					

※ Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 100VNPVD 46дБ(А), 125/140VNPVD 50дБ(А), 140VNTVD 46дБ(А), 100VSPVD 46дБ(А), 125VSPVD 50дБ(А)
Расход воздуха: 100VNPVD 13CMM, 125/140VNPVD 22CMM, 140VNTVD 13CMM, 100VSPVD 13CMM, 125VSPVD 22CMM

SPECIFICATIONS Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter						
	FDEN140VSPVD	FDEN200VSPVD	FDEN250VSPVD	FDEN140VSTVD	FDEN200VSTVD	FDEN200VSDVD	FDEN250VSDVD
Внутренний блок	Двойной тип		Тройной тип			Четверной тип	
Наружный блок	FDEN71VD	FDEN100VD	FDEN125VD	FDEN50VD	FDEN71VD	FDEN50VD	FDEN60VD
Наружный блок	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC200VS	FDC250VS
Источник питания	3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц						
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)	14.0 (5.0~14.5)	20.0 (7.0~22.4)	20.0 (7.0~22.4)	25.0 (10.0~28.0)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS) кВт 16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (7.6~25.0)	22.4 (7.6~25.0)	28.0 (9.5~31.5)
Входная мощность	Охлажд./Нагрев кВт 4.87/4.59	6.47/5.97	9.01/8.05	4.88/4.58	6.40/5.90	7.43/7.26	9.50/8.69
СОР	Охлажд./Нагрев 2.87/3.49	3.09/3.75	2.77/3.48	2.87/3.49	3.13/3.80	2.69/3.09	2.63/3.22
Класс энергопотребления	Охлажд./Нагрев C/B	B/A	D/B	C/B	B/A	D/D	D/C
Пусковой ток	A 5(15)	5(19)	5(22)	5(15)	5(19)		5(22)
Уровень шума*1	Внутр. блок*2 дБ(А) В:39 Ср:39 Низк:38	В:44 Ср:44 Низк:39	В:46 Ср:44 Низк:43	В:39 Ср:38 Низк:37	В:41 Ср:39 Низк:38	В:39 Ср:38 Низк:37	В:41 Ср:39 Низк:38
Поток воздуха	Внутр. блок*2 CMM В:18 Ср:14 Низк:12	В:26 Ср:23 Низк:21	В:29 Ср:26 Низк:23	В:11 Ср:9 Низк:7	В:18 Ср:14 Низк:12	В:11 Ср:9 Низк:7	В:18 Ср:14 Низк:12
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 210x1,320x690	250x1,620x690		210x1,070x690			210x1,320x690
Вес нетто	кг 37	49		37			37
Воздушный фильтр, кол-во	Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)						
Пульт ДУ (опция)	Проводной:RC-E4, RCH-E3 Беспроводной:RCN-E1R						
Размеры	Высота x ширина x глубина мм 845x970x370	1,300x970x370	1,505x970x370	845x970x370	1,300x970x370		1,505x970x370
Вес нетто	кг 83	122	140	83	122		140
Преда. управлен. хладагентом	кг(м) 3.8(30)	5.4(30)	7.2(30)	3.8(30)	5.4(30)		7.2(30)
Диаметр трубы	Жидкость/Газ ø 9.52/15.88	9.52/22.22	12.7/22.22	9.52/15.88	9.52/22.22		12.7/22.22
Длина труб	м 50	70		50			70
Разница по высоте	Наруж. блок ниже м 30						
	Наруж. блок выше м 15						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение нар. блок -20~20	-15~20		-15~43*3			-15~20
	Обогрев нар. блок -20~20						

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1: Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2: Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3: Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

※ Режим высокой производительности может быть выбран. Уровень шума: 140VSPVD 50дБ(А), 200VSPVD 46дБ(А), 250VSPVD 50дБ(А), 140VSTVD 46дБ(А), 200VSTVD 50дБ(А), 200VSDVD 46дБ(А), 250VSDVD 50дБ(А)
Расход воздуха: 140VSPVD 22CMM, 200VSPVD 28CMM, 250VSPVD 32CMM, 140VSTVD 13CMM, 200VSTVD 22CMM, 200VSDVD 13CMM, 250VSDVD 22CMM

МУЛЬТИ – ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАСТЕННЫЙ ТИП

SRK

Применяется только с наружными блоками в системах Двойной тип / Тройной тип / системы V-Multi



SRK 50/60ZJX-S

Проводной пульт ДУ



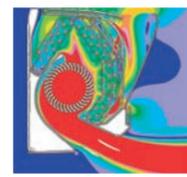
RC-E4 (Опция)

RCH-E3 (Опция)

Пункт 1 Струйный воздушный поток

Мы использовали аэродинамические технологии, применяемые при разработке реактивных двигателей

При проектировании формы воздушных каналов в кондиционере для оптимальной циркуляции воздуха использовались методы вычислительной гидродинамики, применяющиеся в проектировании лопаток турбореактивных двигателей. Оптимальное проектирование обеспечивает обдув мощным потоком воздуха с минимальным энергопотреблением; при этом обдув ровный, бесшумный, и поток воздуха распространяется на значительное расстояние от кондиционера.



Меньше → Больше
Цвета на рисунке обозначена скорость воздуха.

Пункт 2 Подача воздуха на значительное расстояние

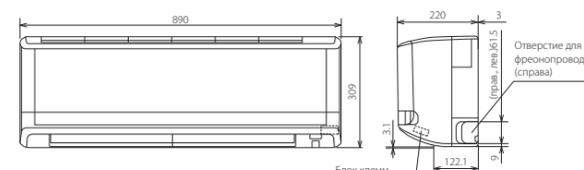
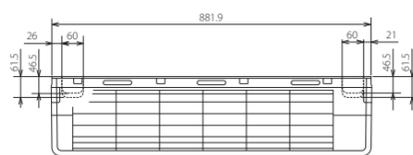
“Мощный” поток воздуха обеспечивается за счет технологии турбореактивных двигателей. Идеально для больших помещений и магазинов.



SRK50/60ZJX-S (в режиме охлаждения)



Наружные габариты (Блок: мм)



СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Hyper Inverter					
	SRK100VNXZJX		SRK125VNXZJX		SRK140VNXZJX	
Внутренний блок	SRK50ZJX-S		SRK60ZJX-S		SRK50ZJX-S	
Наружный блок	FDC100VNX		FDC125VNX		FDC140VNX	
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц		1 фазн. 220В 60Гц		3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц	
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)
Входная мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	2.66/2.60	3.60/3.48	3.98/3.68	2.66/2.60
COP	Охлажд./Обогрев		3.76/4.31	3.47/4.02	3.52/4.35	3.76/4.31
Класс энергопотребления	Охлажд./Обогрев		A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (24)		5 (15)	
Уровень шума*1	Вн. бл.*2	Охлажд.	Вс:45 Ср:38 Низк:26	Вс:47 Ср:38 Низк:26	Вс:45 Ср:38 Низк:26	Вс:45 Ср:38 Низк:26
	Наружн. блок	Нагрев	Вс:45 Ср:38 Низк:32	Вс:45 Ср:39 Низк:33	Вс:45 Ср:38 Низк:32	Вс:45 Ср:38 Низк:32
Поток воздуха	Вн. бл.*2	Охлажд.	Вс:13.5 Ср:11 Низк:8	Вс:14.5 Ср:12.5 Низк:8.5	Вс:13.5 Ср:11 Низк:8	Вс:13.5 Ср:11 Низк:8
	Наружн. блок	Нагрев	Вс:16.5 Ср:14.5 Низк:10.5	Вс:17 Ср:15 Низк:11	Вс:16.5 Ср:14.5 Низк:10.5	Вс:16.5 Ср:14.5 Низк:10.5
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм	309x890x220			
	Вес нетто	кг	15			
Воздушный фильтр, кол-во			Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)			
Пульт ДУ (опция)			Проводной:RC-E4, RCH-E3 & Interface kit:SC-BIKN-E			
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм	1,300x970x370			
	Вес нетто	кг	105			
Преда. управлен хладагентом		кг(м)	4.5(30)			
Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø	9.52/15.88			
Длина труб	Наруж. блок ниже	м	100			
	Наруж. блок выше	м	30			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*3			
	Обогрев	нар. блок	-20~20			

СПЕЦИФИКАЦИИ Данные для одновременной работы (Multi).

Название модели	Micro Inverter				
	SRK100VNPZJX		SRK125VNPZJX		SRK140VNPZJX
Внутренний блок	SRK50ZJX-S		SRK60ZJX-S		SRK50ZJX-S
Наружный блок	FDC100VN		FDC125VN		FDC140VN
Источник питания	1 фазн. 220-240В 50Гц		1 фазн. 220В 60Гц		3 фазн. 380-415В 50Гц, 3 фазн. 380В 60Гц
Номинал. мощн. охлад. (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)
Номинал. мощн. нагрева (Мин.-Макс.)	ISO-T1 (JIS)	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)
Входная мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	2.72/2.86	4.25/4.29	4.53/4.05
COP	Охлажд./Обогрев		3.62/3.92	2.94/3.26	3.09/3.95
Класс энергопотребления	Охлажд./Обогрев		A/A	C/C	B/A
Пусковой ток		A	5 (24)		5 (15)
Уровень шума*1	Вн. бл.*2	Охлажд.	Вс:45 Ср:38 Низк:26	Вс:47 Ср:38 Низк:26	Вс:45 Ср:38 Низк:26
	Наружн. блок	Нагрев	Вс:45 Ср:38 Низк:32	Вс:45 Ср:39 Низк:33	Вс:45 Ср:38 Низк:32
Поток воздуха	Вн. бл.*2	Охлажд.	Вс:13.5 Ср:11 Низк:8	Вс:14.5 Ср:12.5 Низк:8.5	Вс:13.5 Ср:11 Низк:8
	Наружн. блок	Нагрев	Вс:16.5 Ср:14.5 Низк:10.5	Вс:17 Ср:15 Низк:11	Вс:16.5 Ср:14.5 Низк:10.5
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм	309x890x220		
	Вес нетто	кг	15		
Воздушный фильтр, кол-во			Карманный, пластиковая сетка, 2 шт (моющийся)		
Пульт ДУ (опция)			Проводной:RC-E4, RCH-E3 & Interface kit:SC-BIKN-E		
Размеры	Высота x ширина x глубина	мм	845x970x370		
	Вес нетто	кг	81		83
Преда. управлен хладагентом		кг(м)	3.8(30)		
Диаметр трубы	Жидкость/Газ	ø	9.52/15.88		
Длина труб	Наруж. блок ниже	м	50		
	Наруж. блок выше	м	30		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	нар. блок	-15~43*3		
	Обогрев	нар. блок	-20~20		

Показатели измерены в следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура воздуха внутри помещения 27°C CDB, 19°C CWB, а наружного 35°C CDB. Обогрев: температура воздуха внутри помещения 20°C CDB, а наружного 7°C CDB, 6°C CWB.

*1: Отражает показатель в беззвонной камере. При эксплуатации показатели могут превышать указанную норму.

*2: Показатели для одного работающего внутреннего блока.

*3: Если кондиционер эксплуатируется в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха - 5°C или ниже, наружный блок должен монтироваться в месте, где он не подвержен воздействию потоков ветра. Если же ветра в месте установки кондиционера невозможно избежать, следует иметь в виду, что может произойти падение давления и повышение частоты компрессора, что приведет к уменьшению производительности и даже поломке блока.

НАРУЖНЫЙ БЛОК (1.5-10.0 л.с.)

Hyper Inverter



SRC40ZIX-S
SRC50ZIX-S*
SRC60ZIX-S*
(1.5 л.с.~2.5 л.с.)

* SRC 50/60 ZIX-S совпадает с наружными блоками SRC50/60ZIX-S (RAC), а также для 1.5, 2, 2.5 л.с. инверторных PAC моделей. Аналогичные компоненты позволяют проводить монтаж таким же образом.

NEW



FDC100VNX
FDC100VSX
(4.0 л.с.)
FDC125VNX
FDC125VSX
(5.0 л.с.)
FDC140VNX
FDC140VSX
(6.0 л.с.)

FDC71VNX
(3.0 л.с.)

Голубое ребро (3~10 л.с.)

Нанесение голубого покрытия (KS101) на теплообменник наружного блока повысило его устойчивость к коррозии по сравнению с предыдущими моделями.



Blue Fin

Micro Inverter



FDC100VN FDC100VS
FDC125VN FDC125VS
FDC140VN FDC140VS
(4.0 л.с.~6.0 л.с.)



FDC200VS
(8.0 л.с.)



FDC250VS
(10.0 л.с.)

Обогреватель (Опция)

Рекомендуется использовать, если блок установлен в климатических условиях, где температура опускается ниже 0°C.

CW-H-E применяется в FDC100~250VN,VS FDC100~140VNX,VSX



Возможность монтажа

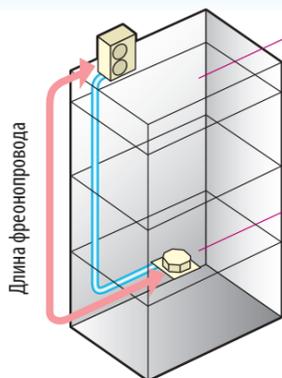
Возможности монтажа расширились благодаря увеличению длины фреонпровода (самый длинный в промышленности), объему предзаправки фреона, а также уменьшению диаметров труб.

Пункт 1

Длина фреонпровода – 100 м (Hyper Inverter 4~6 л.с.)

Более подробная информация содержится в наших руководствах по эксплуатации

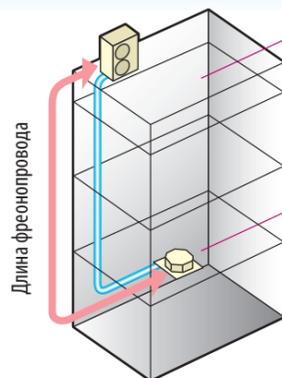
Hyper Inverter



Перепад высот
(наружный блок выше внутреннего)

л.с.	Длина фреонпровода	Перепад высот
1.5~2.5	30 м	20 м
3	50 м	30 м
4~6	100 м	30 м

Micro Inverter



Перепад высот
(наружный блок выше внутреннего)

л.с.	Длина фреонпровода	Перепад высот
4~6	50 м	30 м
8-10	70 м	30 м

Пункт 2

Длина предзаправленного фреонпровода увеличилась до 30 м

Длина предзаправленного фреонпровода достигает до 30 м (1.5~2.5 л.с.:15м). Таким образом, отпадает необходимость дополнительно заправлять блок на месте монтажа, исключая вероятность излишней или недостаточной заправки.

Систему управления (индивидуальное регулирование)

Линейка пультов ДУ

	Внутренний блок	Пульт ДУ
Проводной	Все модели	RC-E4
		RCN-E3

	Внутренний блок	Пульт ДУ
Беспроводной	FDT	RCN-T-36W-E
	FDTC	RCN-TC-24W-ER
	FDUM, FDU	RCN-KIT3-E
	FDEN	RCN-E1R

Проводной пульт ДУ с недельным таймером (опция)

RC-E4



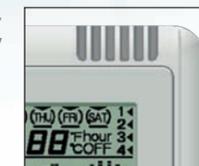
RC-E4 обеспечивает доступ к техническим данным для обслуживания и эксплуатации кондиционера при помощи простых функций и ЖК дисплея.

Измеритель часов работы блока, чтобы облегчить обслуживание

RC-E3 хранит данные о работе блока, регистрирует anomальные ситуации или ошибки и отражает их на ЖК экране. Пульт также показывает общее количество часов работы блока кондиционера и компрессора после ввода в эксплуатацию.

Температура в помещении регулируется сенсором на пульте ДУ

Температурный датчик расположен в верхней части пульта ДУ. Благодаря этому повысилась чувствительность сенсора пульта ДУ, что обеспечивает более точное регулирование температуры воздуха в помещении.



Стандартная функция недельного таймера

Пульт RC-E3 стандартно оснащен функцией недельного таймера, что позволяет программировать работу кондиционеров на неделю. Пользователь может задать включение и выключение блока 4 раза в день (при помощи этого таймера также можно задавать температурный режим).

Недельный таймер

Время	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Вкл.		Таймер-1		Таймер-2		Таймер-3		Таймер-4								
Выкл.																

Изменяемые диапазоны задаваемой температуры

Верхний и нижний пределы диапазона можно задавать отдельно. Корректируя эти пределы, вы обеспечиваете экономию энергии и избегаете чрезмерного охлаждения или обогрева помещения.

Изменяемый диапазон	
Верхний предел	20~30С (Для операции обогрева)
Нижний предел	18~26С (Для операции, не связанной с обогревом)

Простой пульт ДУ (опция)

RCN-E3 (проводной)



Пульт рекомендуется для применения в отелях. Набор кнопок ограничен – ВКЛ/ВЫКЛ, также можно установить режим работы кондиционера, задать температуру и скорость вентилятора.

RCN-E3 не позволяет установить индивидуальное регулирование жалюзи. При использовании RCN-E3 вентилятор работает только в трех режимах (Высокий – Средний – Низкий).

До 16 блоков

Пульт может управлять до 16 блоков, номера которых можно задать, нажав кнопку AIR CON No.

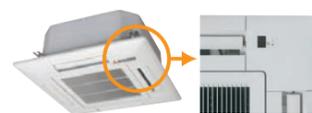
Функция автоматического запуска

Кондиционер автоматически возобновляет работу в том режиме, который был задан до выключения питания.

Беспроводной пульт ДУ (опция)

Для того, чтобы осуществлять беспроводное управление блоком, просто вставьте ИК датчик на панель.

RCN-T-36W-E, RCN-TC-24W-ER



RCN-KIT3-E



RCN-E1R



При использовании беспроводного пульта ДУ вентилятор работает только в трех режимах (Высокий – Средний – Низкий).

Термистор (опция)

SC-THB-E3

Если сенсор на внутреннем блоке или пульте ДУ не считывает правильно показания температуры внутри помещения, или если не требуется отдельный пульт ДУ в каждом помещении и достаточно лишь датчика температуры при центральной управлению, рекомендуется монтировать SC-THB-E3 в определенных местах в помещении.



Плата SUPERLINK-II



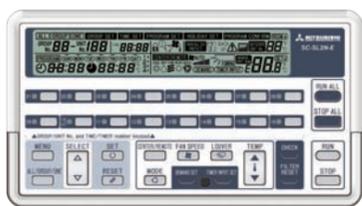
Центральный блок управления

SC-SL1N-E



Возможность включать и выключать одновременно или индивидуально до 16 блоков. Позволяет программировать расписание работы на день и на неделю на основе простых функций.

SC-SL2NA-E



Централизованное управление до 64 блоков. Возможно подключение к недельному таймеру без использования интерфейса.

SC-SL3N-AE/BE



Простота управления благодаря большому цветному ЖК экрану и сенсорной панели. До 128 соединенных внутренних блоков контролируются системой Super Link-II.

Центральный блок управления Windows

SC-WGWA-A/B

(SC-WGWA-B с функцией решета электроэнергии)



Возможность управлять 96-ю группами (в некоторых группах может быть 2 или более внутренних блоков, максимально внутренних блоков может быть 128) через Inernet Explorer.

Требуются дополнительные расходы на инженерное обслуживание и т.д. Обращайтесь к вашему дилеру по вопросам применения центрального управления.

Системы контроля

SC-BGWN-A/B (BACnet gateway)

(SC-WGWN-B с функцией решета электроэнергии)



Возможность управлять 96-ю группами (в некоторых группах может быть 2 или более внутренних блоков, максимально внутренних блоков может быть 128) при помощи BMS.

Требуются дополнительные расходы на инженерное обслуживание и т.д. В случае SC-BGWN-B перед запуском системы требуется провести тест квалифицированным персоналом по функции расчета электрической энергии. При использовании этого контроллера обращайтесь к своему дилеру.

SC-LGWN-A (LonWorks gateway)



96 внутренних блоков (48 внутренних влока x 2) подсоединены к компьютерной сети, которая управляется централизованно.

Требуются дополнительные расходы на инженерное обслуживание и т.д. Обращайтесь к вашему дилеру по вопросам применения центрального управления.

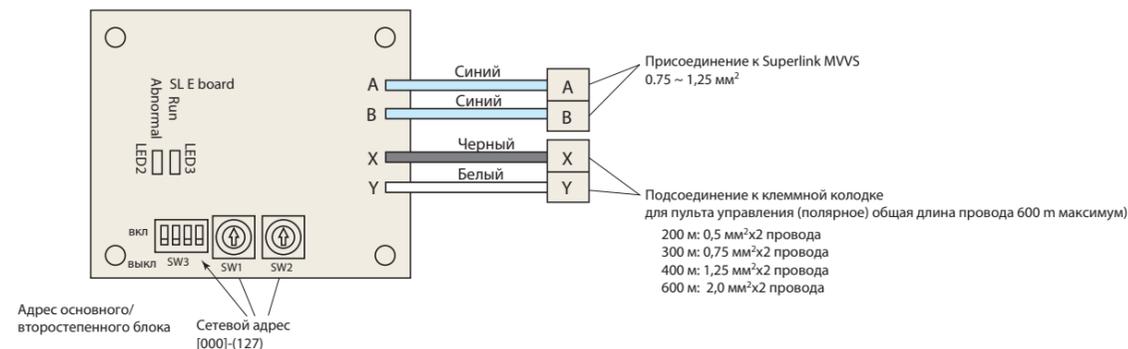
Плата SUPERLINK E (SC-ADNA-E)

Эта плата используется для централизованного управления одиночными установками (блок с проводным пультом ДУ) серии типа 1, использующими опцию Super Link (SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E и т.д.).

(1) Функции

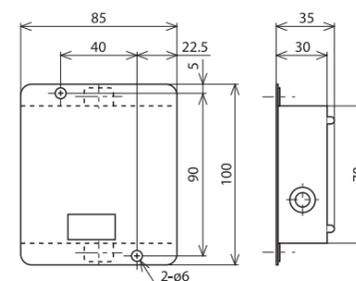
- Передача установок с опции Super Link на внутренние блоки.
- Возврат первоначальных значений внутреннего блока в ответ на запрос с опции Super Link.
- Инспектирование стандартных ошибок работы внутренних блоков и передача сигналов с кодами ошибок на опцию Super Link.
- Опция дает возможность контролировать до 16 внутренних блоков.

(2) Диаграмма соединения проводов



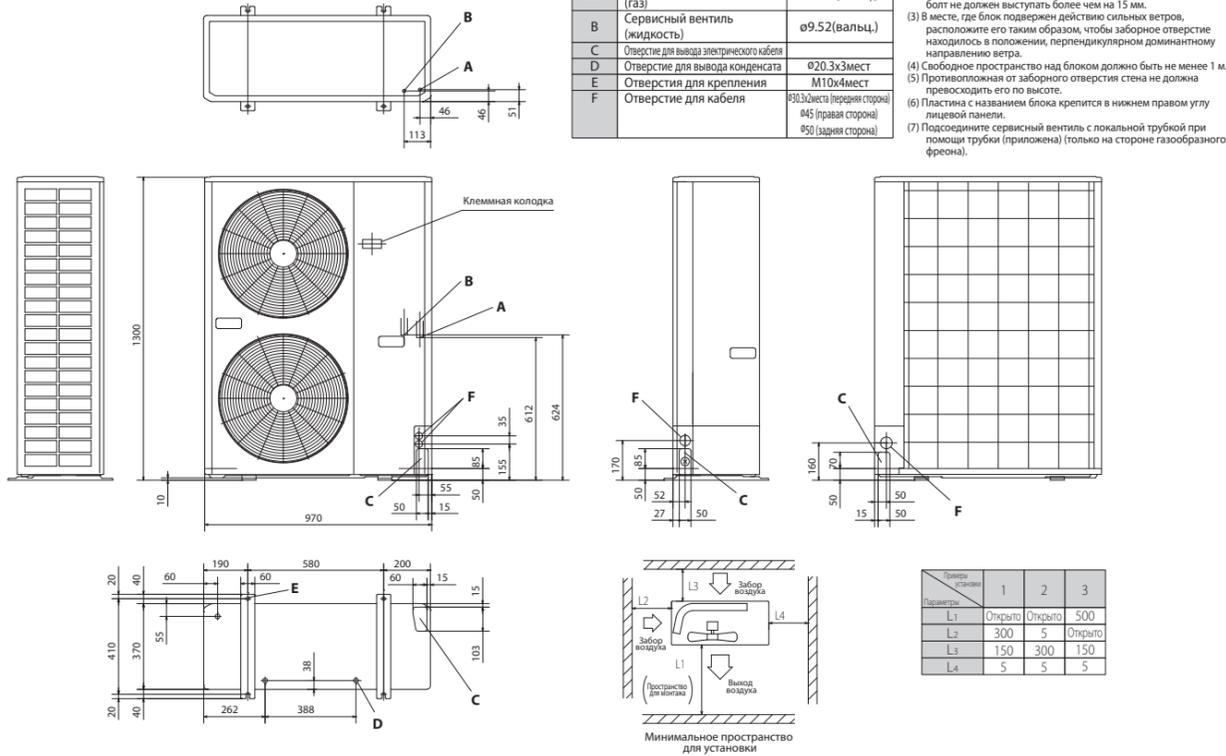
Основные соединения	Множественное управление несколькими пультами. Смешивание нескольких блоков
	<ul style="list-style-type: none"> • Передача информации от нескольких основных блоков в сеть. • Передача информации о сбоях в работе второстепенных блоков в сеть. ▶ Установка нескольких «основных/второстепенных» блоков с помощью DIP переключателя на плате. ▶ Установка управления «основное/второстепенное» с помощью DIP SW платы пульта управления.
Множественное управление несколькими пультами. Смешивание нескольких блоков	Без пульта управления
<p>▶ Установите адрес в диапазоне «000»-«127» с помощью поворотного переключателя на плате SLE</p>	<p>▶ Установите DIP-SW3-1 «Основной блок» на плате SLE в положении ON * Опция сети SLA-1-E не разрешена (это приведет к сбоям при переключении режима работы)</p>
Набор для беспроводного управления	

(3) Размеры металлического корпуса

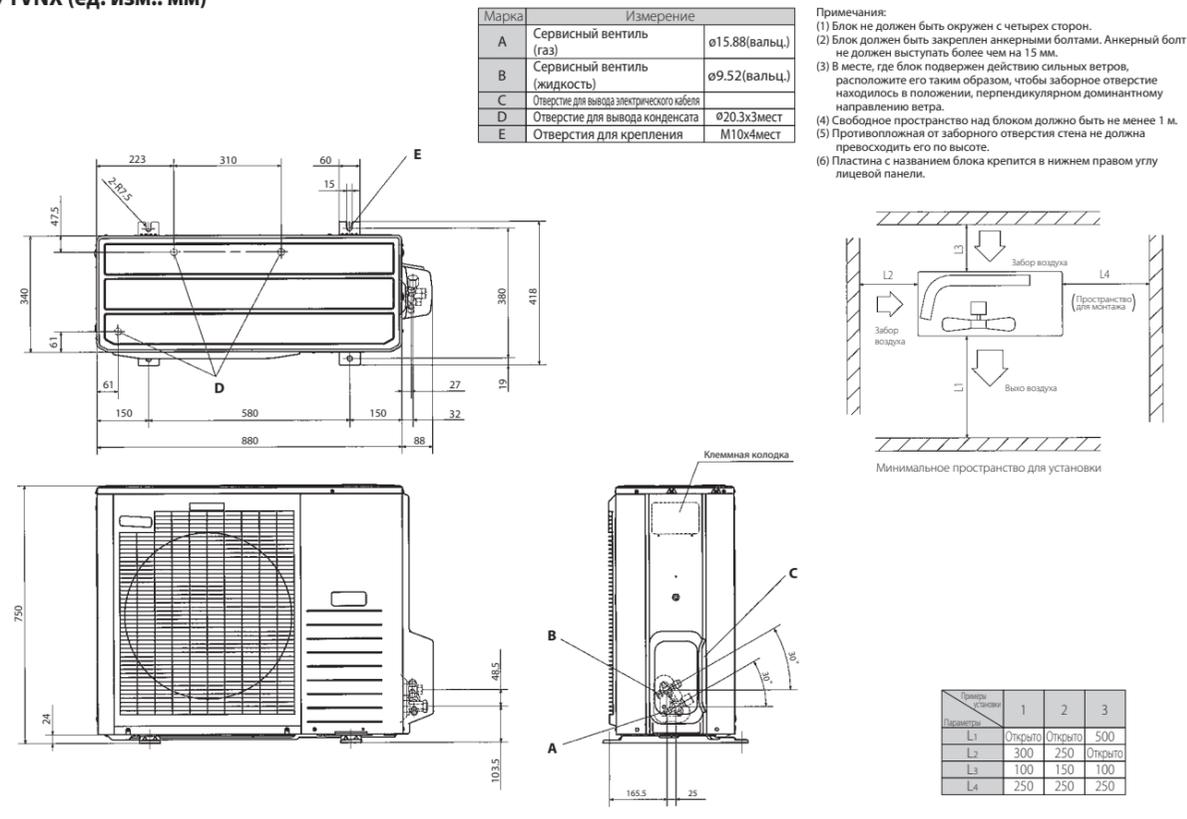


РАЗМЕРЫ НАРУЖНОГО БЛОКА

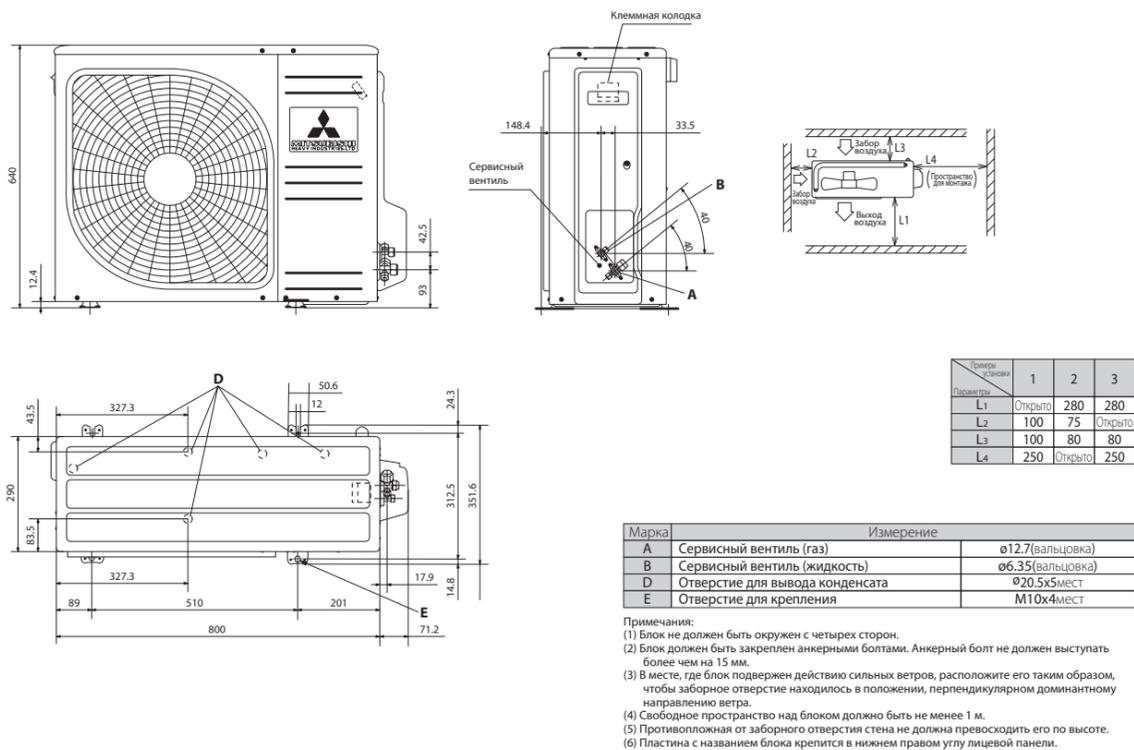
FDC100VNX, 100VXS, 125VNX, 125VXS, 140VNX, 140VXS (ед. изм.: мм)



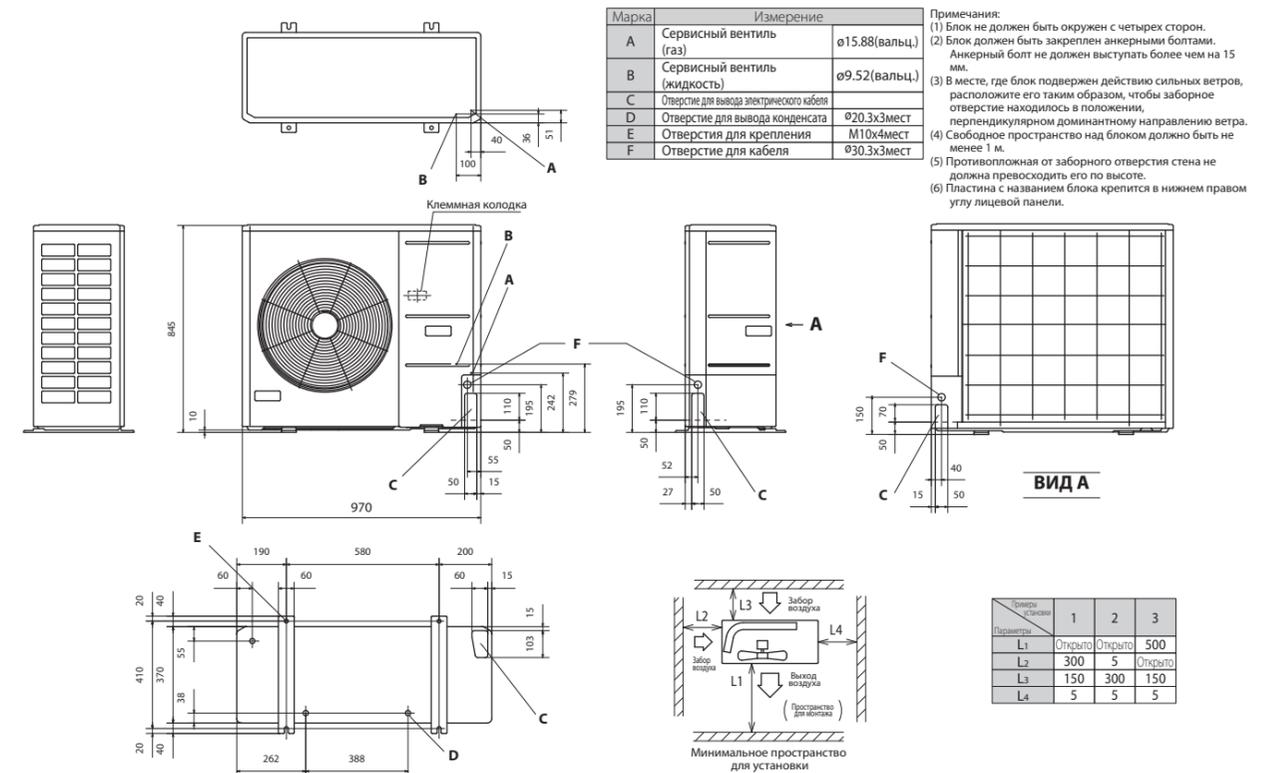
FDC71VNX (ед. изм.: мм)



SRC40ZIX-S, 50ZIX-S, 60ZIX-S (ед. изм.: мм)

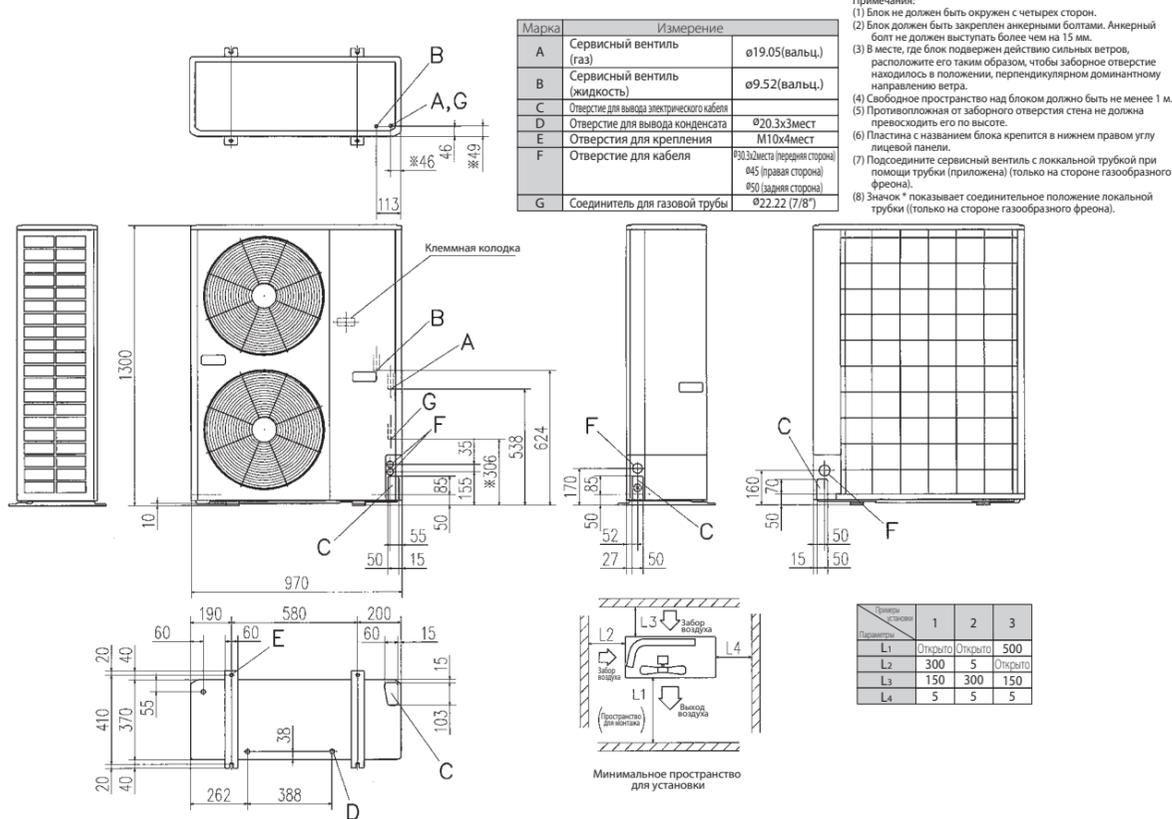


FDC100VN, 125VN, 140VN 100VS, 125VS, 140VS (ед. изм.: мм)

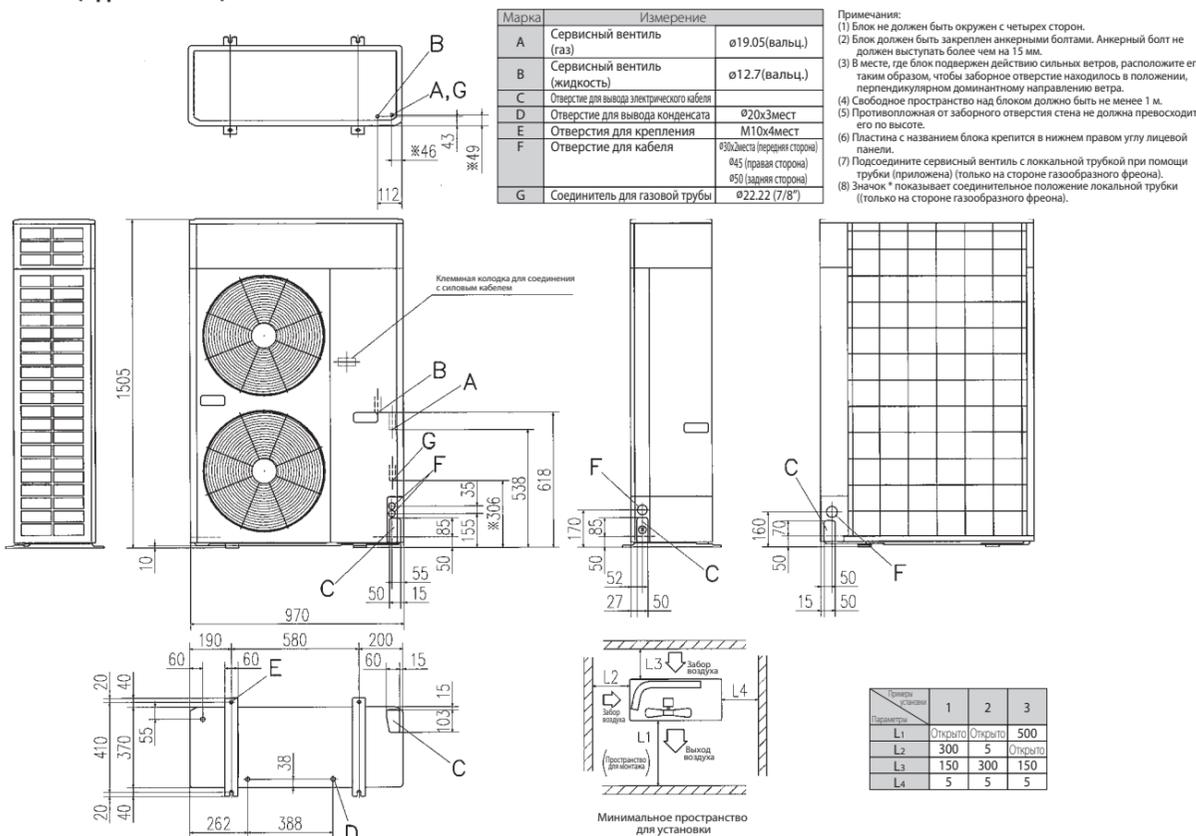


РАЗМЕРЫ НАРУЖНОГО БЛОКА

FDC200VS (ед. изм.: мм)



FDC250VS (ед. изм.: мм)



УП "ВАМ" официальный дистрибьютор на территории Республики Беларусь
г. Минск, ул. Макаенка 12, корп.2
тел./факс: 8 (017) 219-36-70
e-mail: vamco.info@nsys.by
сайт: www.vamco.info



Более 15 лет работаем с
MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES LTD

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для подбора систем кондиционирования Mitsubishi Heavy Ind.

Данные о заказчике:

Наименование организации _____
 ФИО контактного лица _____
 Контактный телефон/факс (e-mail) _____
 Крайний срок подбора _____

Основные данные для подбора

1. Тип помещения

- Офис Магазин Серверная
 Квартира Общежит Базовая станция
 Коттедж Производство Диспетчерская
 Другое _____

2. Площадь помещения, м² _____

3. Высота помещения, м _____

4. Окна в помещении, м²:

- С _____ Ю-3 _____
 Ю _____ Ю-В _____
 З _____ С-З _____
 В _____ С-В _____

5. Количество людей: _____

6. Количество оргтехники (компьютер, принтер и пр.) _____

7. Тип системы

- Бытовые (RAC) Мультизональные (KX 6)
 Полупромышленные (PAC) Мультисплит (RAC)

8. Тип кондиционера

- настенные кассетные компактные (600x600)
 канальные кассетные стандартные (840x840)
 подпотолочные кассетные 1-поточные
 кассетные 2-поточные

9. Тип наружного блока

- Инвертор Не инвертор

10. Характеристика электропитания

- 3ф, 380В, 50Гц 1ф, 220В, 50Гц

Данные для подбора мультизональной системы KX 6

Введите количество и тип наружных и внутренних блоков в таблицу

Тип	Производительность кВт	Индекс модели													
		2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0				
Кассетные	4-х поточный	FDT													
	4-х поточный компактный (600 x 600)	FDTC													
	2-х поточный	FDTW													
	Однопоточный компактный	FDTQ													
	Однопоточный	FDTS													
Канальные	Высоконапорные	FDU													
	Низко/средне-напорные	FDUM													
	Низконапорные (супертонкие)	FDQS													
Настенные		FDK													
Потолочные		FDE													
Напольные	С корпусом	FDL													
	Без корпуса	FDU													
Канальные		FDUF													

1. Количество наружных блоков _____

2. Тип наружного блока

- только охлаждение охлаждение или обогрев
 охлаждение и/или обогрев (рекуперация)

3. Количество внутренних блоков _____

4. Расположение наружного блока

- выше внутренних блоков на уровне кровли, отметка _____
 ниже внутренних блоков на уровне земли, отметка _____
 на уровне внутренних блоков

5. Перепад высот между наружным и внутренним блоком, м _____

6. Общая длина(трасса фреоновых проводов), м _____

7. Количество внутренних блоков по этажам (при наличии этажности), м _____

8. Расположение внутренних блока

- 1 этаж количество внутренних блоков _____
 2 этаж количество внутренних блоков _____
 3 этаж количество внутренних блоков _____
 количество внутренних блоков _____
 количество внутренних блоков _____
 n этаж количество внутренних блоков _____

9. Пульты управления

- инфракрасные
 проводные
 упрощенные (гостиничного типа)
 центральные (управление всей системой)