

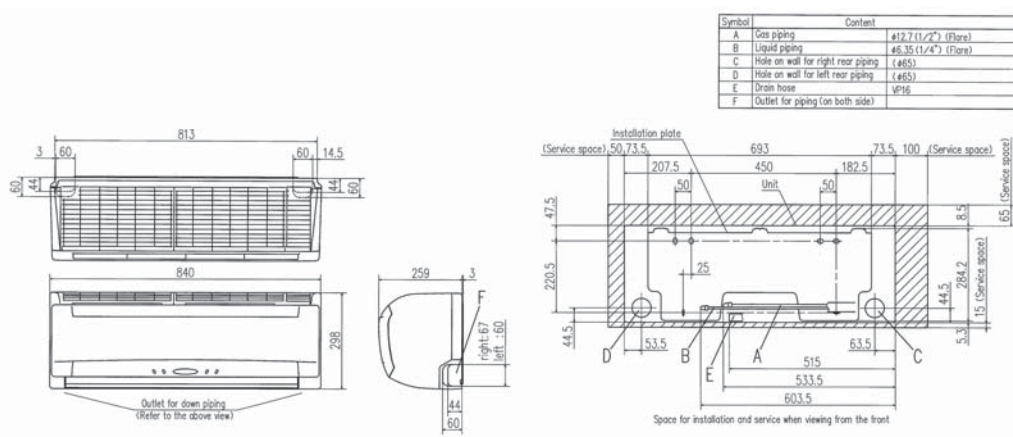
Габаритные чертежи

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Настенный

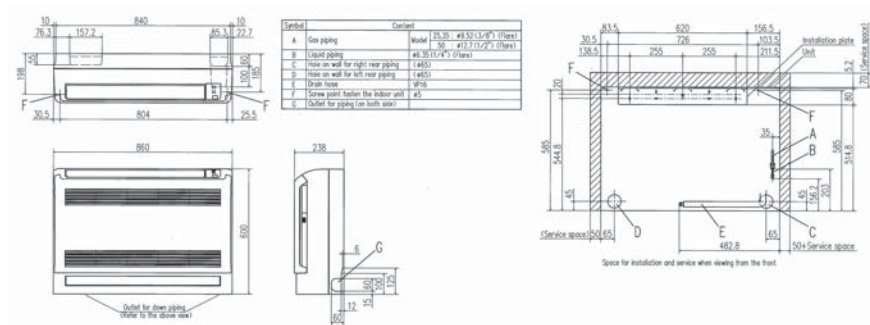
SRK50HE-S1, SRK56HE-S1

все размеры в мм

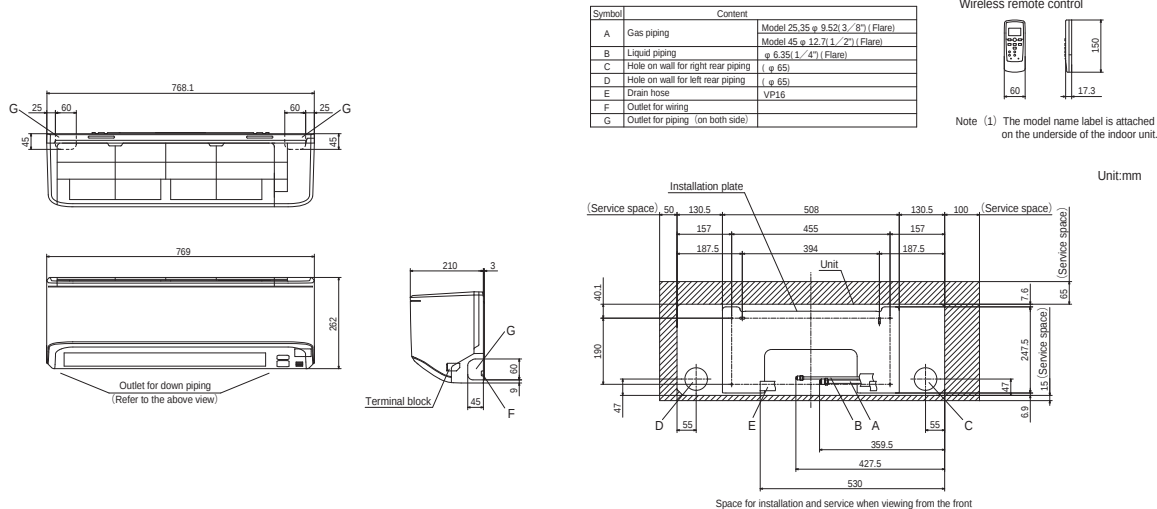


Напольный

SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S



SRK25ZMP-S, SRK35ZMP-S, SRK45ZMP-S



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

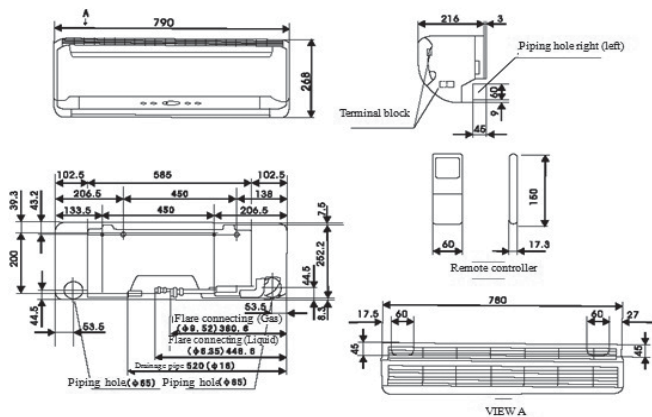
Габаритные чертежи

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

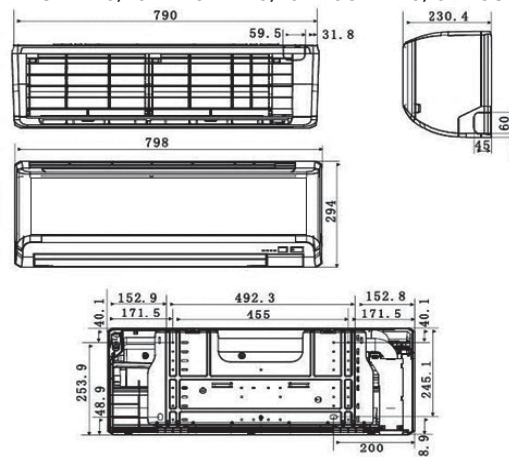
Настенный

SRK25QA-S, SRK35QA-S

все размеры в мм

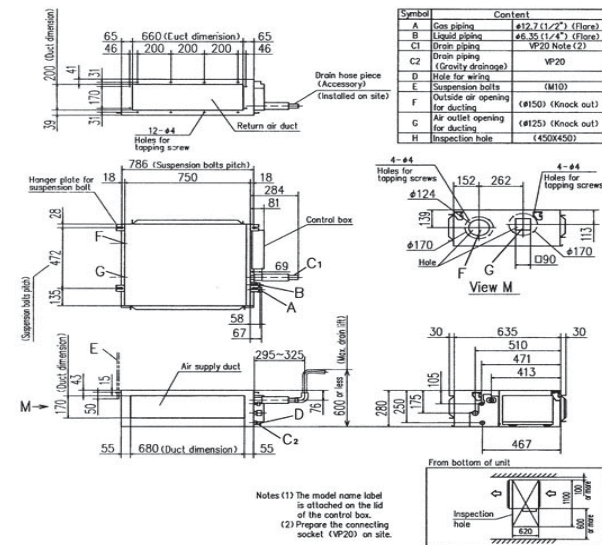


SRK20MA-S, SRK25MA-S, SRK35MA-S, SRK50MA-S



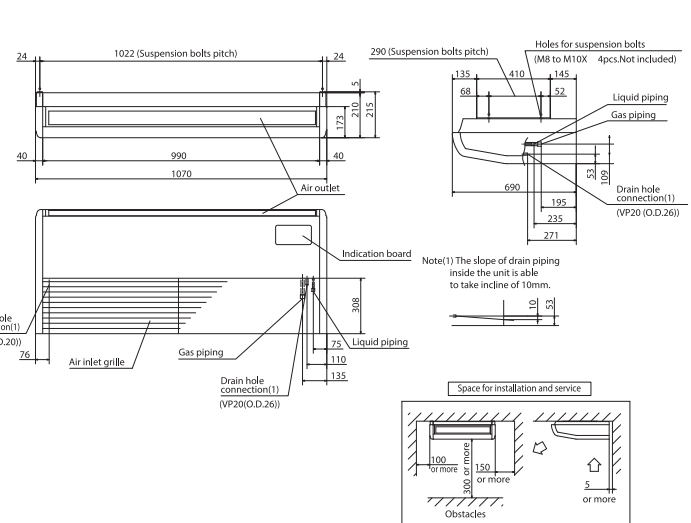
Канальный

FDUM50VF



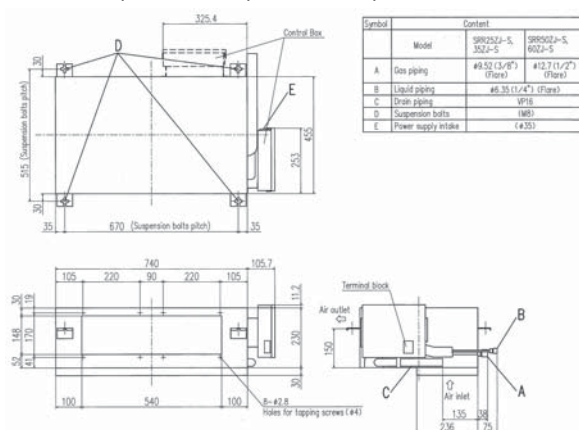
Подпотолочный

FDEN50VF



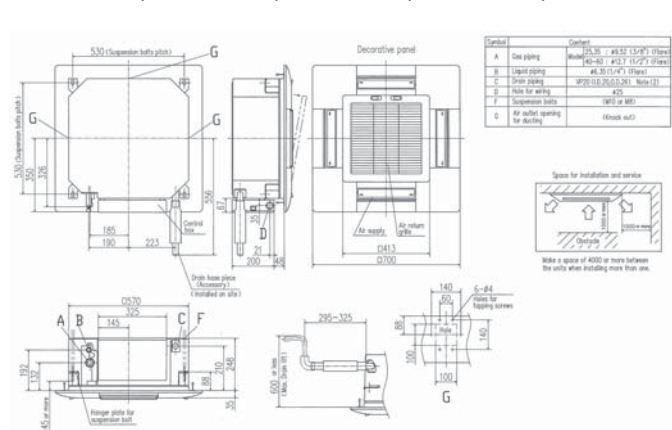
Канальный

SRR25ZJ-S, SRR35ZJ-S, SRR50ZJ-S, SRR60ZJ-S



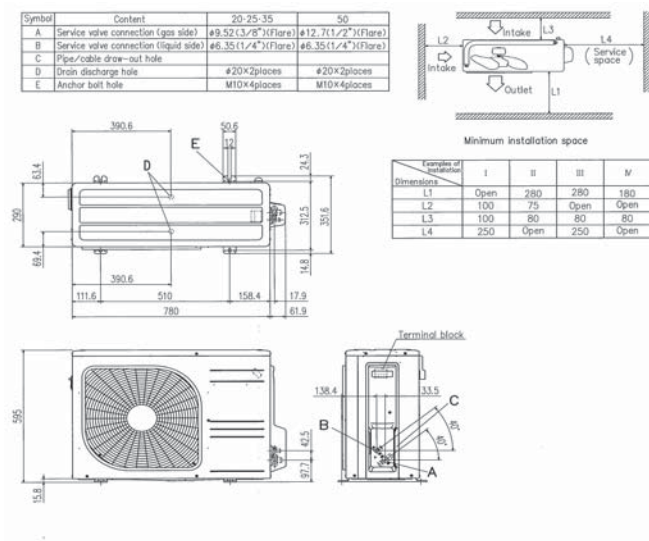
Кассетный

FDTC25VF, FDTC35VF, FDTC40VF, FDTC50VF, FDTC60VF

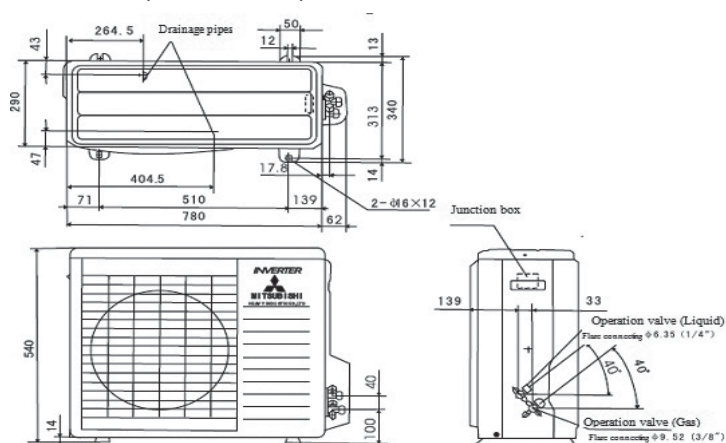


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

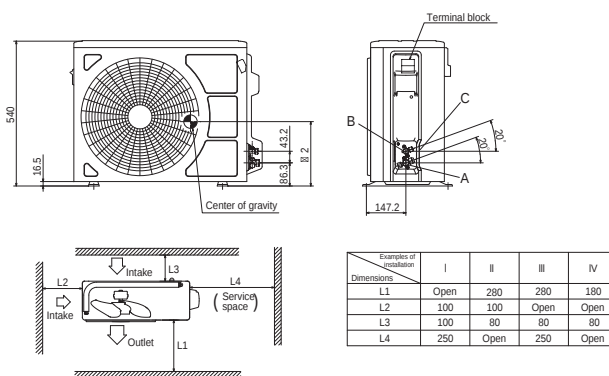
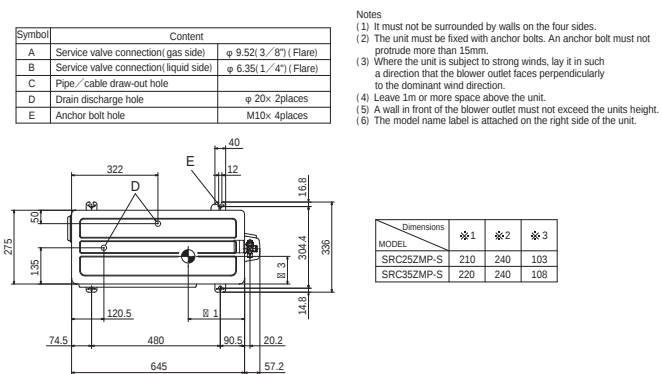
SRC20ZMX-S, SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S, SRC45ZMP-S



SRC20MA-S, SRC25MA-S, SRC35MA-S



SRC25ZMP-S, SRC35ZMP-S



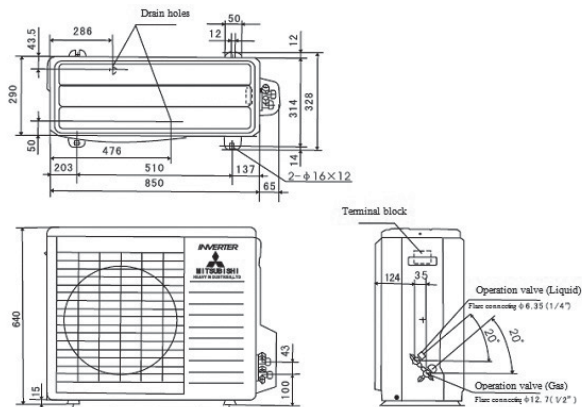
БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Габаритные чертежи

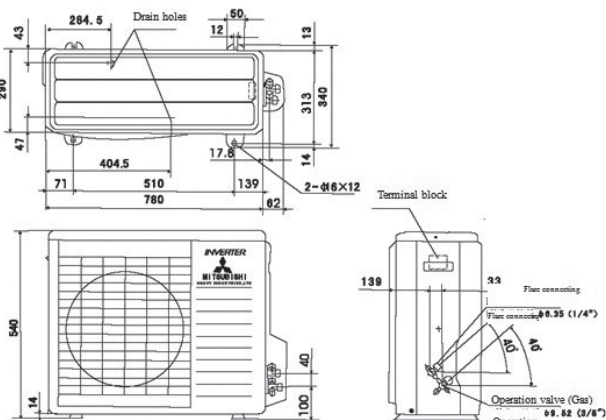
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

все размеры в мм

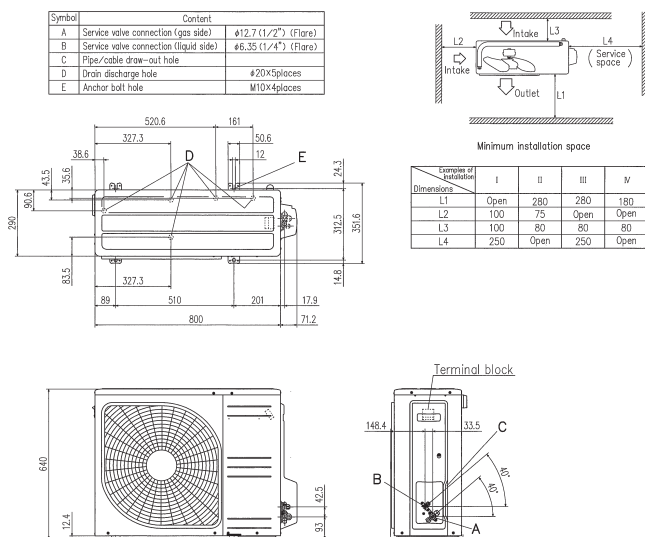
SRC50MA-S



SRC25QA-S, SRC35QA-S

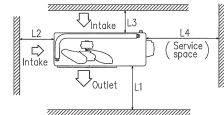


SRC40ZMX-S, SRC50ZMX-S, SRC60ZMX-S, SRC50ZM-S



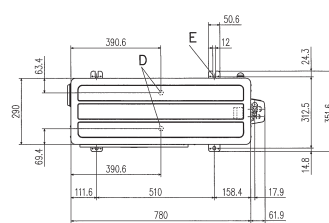
SRC20ZM-S, SRC25ZM-S, SRC35ZM-S

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	φ12.7 (1/2") (Flare)
D	Drain discharge hole	φ20x2places
E	Anchor bolt hole	M10x4places



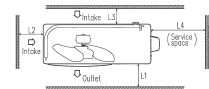
Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open



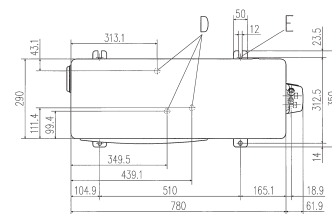
SRC20HG-S SRC28HG-S SRC40HG-S

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	20.28: φ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	φ12.7 (1/2") (Flare)
D	Drain discharge hole	φ20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M8 x 4 places



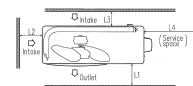
Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	Open	Open	Open	Open



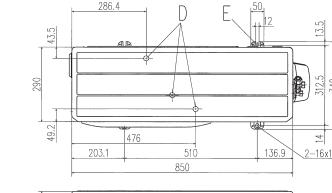
SRC50HE-S1, SRC56HE-S1, SRC63HE-S1

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	φ12.7 (1/2") (Flare)
D	Drain discharge hole	φ20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places



Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	Open	Open	Open	Open

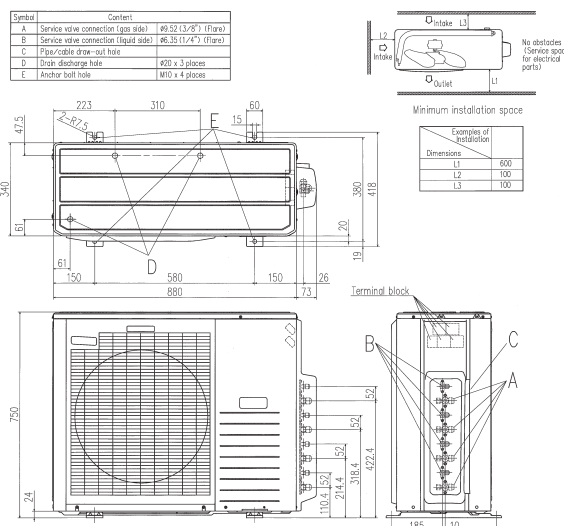
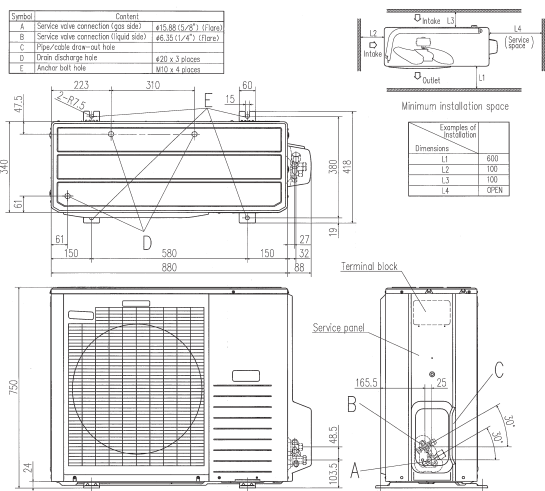


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SRC63ZM-S, SRC71ZM-S, SRC80ZM-S,
SRC71HE-S1

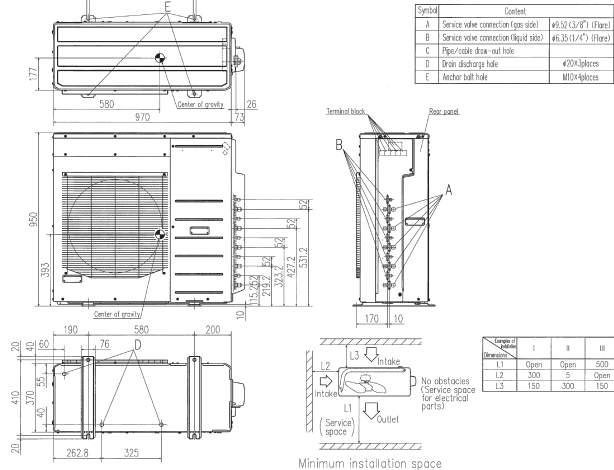
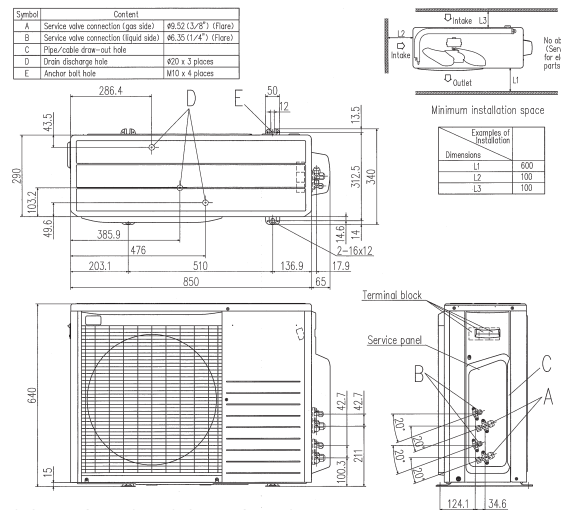
SCM71ZJ-S1, SCM80ZJ-S1

все размеры в мм



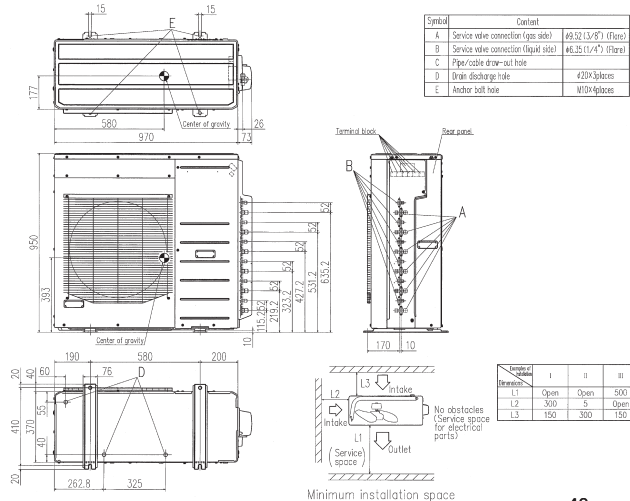
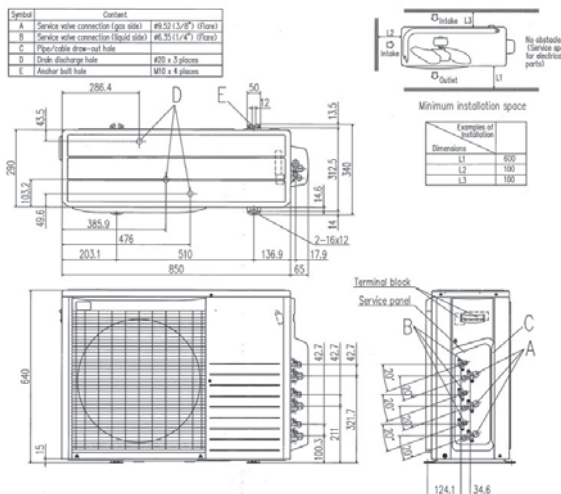
SCM40ZJ-S, SCM45ZJ-S

SCM100ZJ-S1



SCM50ZJ-S1, SCM60ZJ-S1

SCM125ZJ-S1







ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Hyper Inverter

Высокая эффективность, мощный обогрев и максимально длинный трубопровод.

Новые технологии способствуют сохранению окружающей среды благодаря экономии энергопотребления и делают возможной эксплуатацию наружных блоков 10–14 кВт при температурах до -20 °С, а также гарантируют гибкость решений при монтаже в результате увеличения максимальной длины трубопровода до 100 м.



4–6 кВт



7,1 кВт



10–14 кВт



Модельный ряд

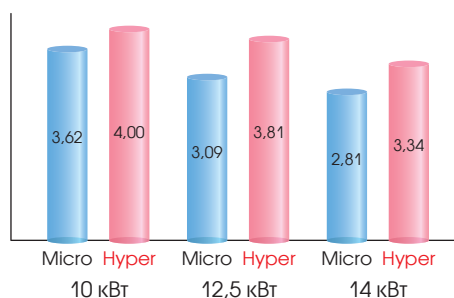
	4,0	5,0	5,6	7,0	10,0	12,0	14,0	20,0	25,0
Hyper Inverter	●	●	●	●	●	●	●	—	—

кВт

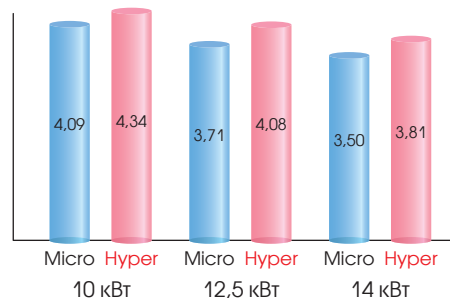
Высокая производительность

Используя современные технологии, такие как двойной ротационный компрессор, мы смогли достичь самого высокого COP в отрасли.

EER (охлаждение)



COP (нагрев)

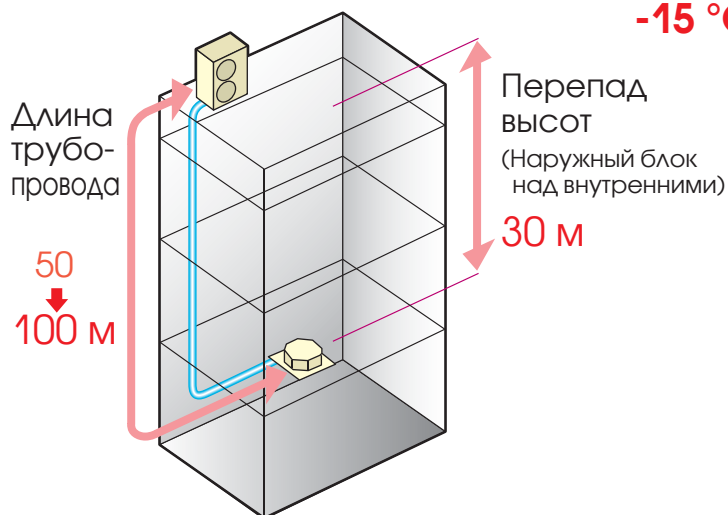


(сравнение серии FDT)

КОНДИЦИОНЕРЫ

Большая длина трубопровода

(10–14 кВт)



Эффективный обогрев

(10–14 кВт)

-20 °C : работа в режиме нагрева возможна при температурах до -20 °C;
-15 °C : номинальная производительность в режиме нагрева при температурах до -15 °C.



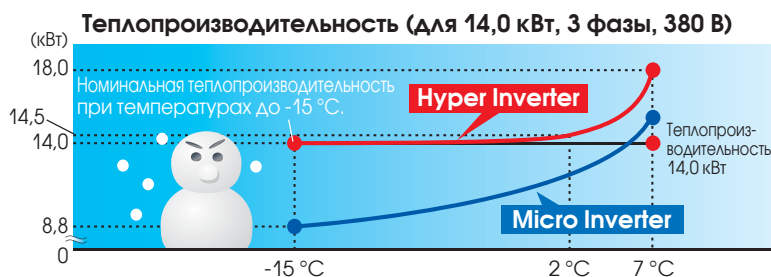
Макс. теплопроизводительность (кВт)

	Hyper Inverter	Micro Inverter
FDC100VSX (4HP, 3 фазы, 380 В)	16,0	12,5
FDC125VSX (5HP, 3 фазы, 380 В)	18,0	16,0
FDC140VSX (6HP, 3 фазы, 380 В)	20,0	16,5

Самая высокая теплопроизводительность в отрасли

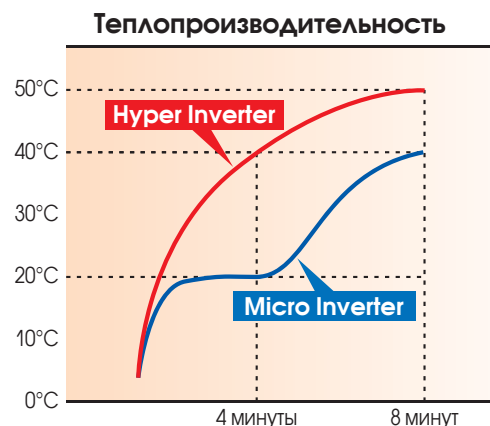
Оптимизация контроля прохождения хладагента с помощью электронного TPV, а также применение нового двойного ротационного компрессора позволили значительно повысить теплопроизводительность кондиционера. Модели серии Hyper Inverter быстро выходят на заданный режим, работая эффективно при наружных температурах до -15 °C. Таким образом, кондиционеры отлично подходят для регионов с холодным климатом.

При низких температурах (2 °C внутри и снаружи помещения) возможен нагрев подаваемого в помещение воздуха до +40 °C за первые 4 минуты после запуска кондиционера с доведением температуры до +50 °C за последующие 8 минут.



Наименование модели	Теплопроизводительность (кВт, при наружной температуре 7 °C)	Теплопроизводительность (кВт, при наружной температуре -15 °C)
FDC100VSX (4HP, 3 фазы, 380 В)	11,2 кВт	11,2 кВт
FDC125VSX (5HP, 3 фазы, 380 В)	14,0 кВт	14,0 кВт
FDC140VSX (6HP, 3 фазы, 380 В)	16,0 кВт	16,0 кВт

Условия эксплуатации, диапазон рабочих температур, холодо- и теплопроизводительность указаны в документации (в том числе для 1-фазных, 220 В).



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Micro Inverter

Компактные наружные блоки

Модельный ряд

	4.0	5.0	5.6	7.0	10.0	12.5	14.0	20.0	25.0
Micro Inverter	—	—	—	—	●	●	●	●	●

FDC100VN/VS (10,0 кВт)
FDC125VN/VS (12,5 кВт)
FDC140VN/VS (14,0 кВт)

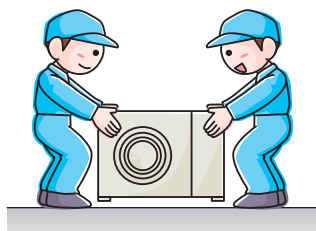


FDC200VS (20,0 кВт)



FDC250VS (25,0 кВт)

Проще
монтаж



Масса (кг)

Мощность (кВт)	Масса (кг)
7,1	60
10,0	74
12,5	74
14,0	74
20,0	122
25,0	140

Можно
перевозить
в лифте



Объем (мм³)

Мощность (кВт)	Объем (мм³)
7,1	224
10,0	303
12,5	303
14,0	303
20,0	467
25,0	540

Размер компрессора меньше, производительность больше (Micro Inverter 10–14 кВт)

Новый ротационный компрессор постоянного тока способен развивать скорость вращения до 120 об/с. «Векторное» управление работой компрессора обеспечивает точное поддержание параметров. Помимо этого, значительно уменьшилась вибрация.



* Векторное управление – это новейшая технология инверторного управления, повышающая производительность компрессора за счет выработки тока синусоидальной формы.



Надежность

Надежность компрессора обеспечивается дополнительными мерами по возврату масла, применением электронного терморегулирующего вентиля и др.

Standard Inverter

Модельный ряд

	4,0	5,0	5,6	7,0	9,0	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Standard Inverter	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—

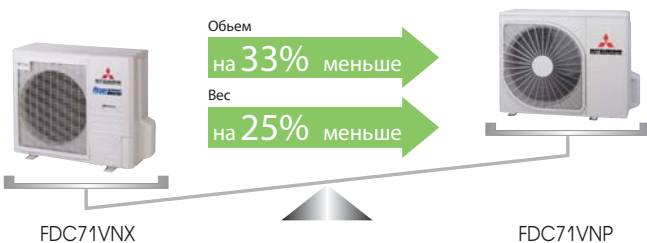
FDC71VNP (7,1 кВт)



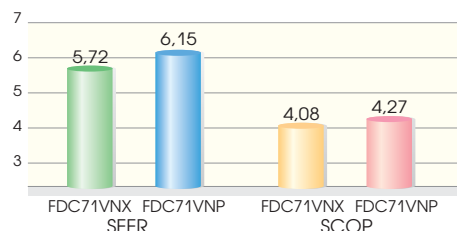
FDC90VNP (9 кВт)



Компактный дизайн наружных блоков



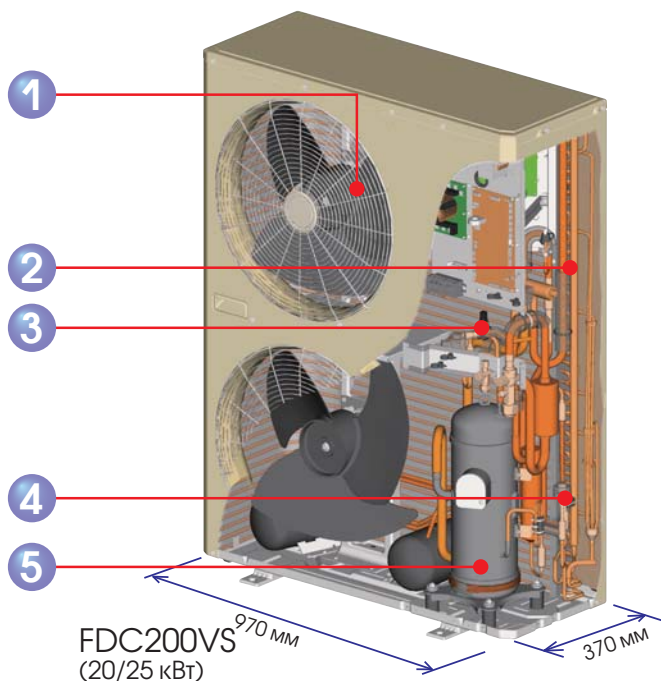
Высокий SEER & SCOP



Несмотря на то, что номинальная эффективность ниже, чем у FDC71VNX (Hyper inverter), сравнительно лучший SEER и COP (сезонные коэффициенты) достигаются за счет оптимизации управления.

КОНДИЦИОНЕРЫ

Высокие технологии



1 Двигатель постоянного тока

2 Оптимизирован теплообменник

3 Контроль перегрева по датчику низкого давления

4 Эффективный холодильный цикл

5 Новый спиральный компрессор

Инверторный спиральный компрессор (20,0 кВт)

Инверторный компрессор позволяет регулировать кондиционер в широком диапазоне производительности, делая его работу более эффективной. Сам компрессор стал ниже на 32% и на 31,8% меньше в объеме.

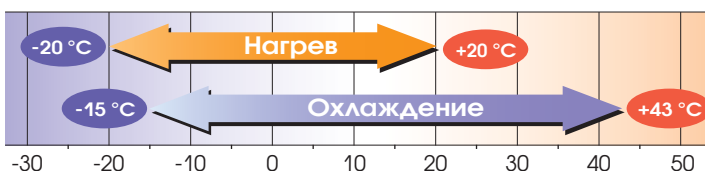
Двигатель вентилятора пост. тока

Применение двигателя постоянного тока позволило увеличить эффективность работы вентилятора на 60%.

Широкий рабочий диапазон

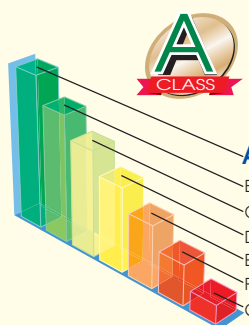
Использование новых разработок позволило расширить диапазон рабочих температур кондиционера. Теперь работа оборудования возможна при низких наружных температурах: до -20 °C – при работе на нагрев и до -15 °C – при работе на охлаждение.

(FDC 100/125/140)



Энергопотребление класса A

Повышение коэффициентов преобразования сделало класс A стандартом для полупромышленных кондиционеров.



Energy		Air-conditioner	
Manufacturer		Outside unit	
Inside unit		Inside unit	
More efficient			
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
Less efficient			
Annual energy consumption, kWh in cooling mode			
Cooling output		kW	
Energy efficiency ratio			
Full load (the higher the better)			
Type	Cooling only	—	
	Cooling + Heating	—	
	Air cooled	—	
	Water cooled	—	
Heat output		kW	
Heating performance			
A: higher			
G: lower			
Noise (dB(A) re 1 pW)			
Further information is contained in product brochures			
Air-conditioner Energy Label Directive 2002/31/EC			

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Современная сенсорная панель управления с ЖК дисплеем

Удобный интерфейс

- Панель управления снабжена сверхчувствительным сенсором.
- Простое управление – всего 3 кнопки.

Высокая информативность

- Большой ЖК дисплей (3,8 дюйма) с подсветкой.
- Многоязычное меню.

НОВЫЙ

RC-EX1A



Пуск/Стоп

Режим повышенной производительности

Кондиционер в течение 15 минут работает с максимальной производительностью:

- увеличивает скорость вращения компрессора;
- увеличивает обрабатываемый объем воздуха.

Режим энергосбережения

- изменяет заданную температуру:
 - +28 °C – в режиме охлаждения,
 - +22 °C – в режиме нагрева и охлаждения,
 - +25 °C – в автоматическом режиме;
- корректирует работу в зависимости от наружной температуры.

Простая настройка всего одним нажатием

КОНДИЦИОНЕРЫ



FDU

КАНАЛЬНЫЙ – ВЫСОКОГО
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

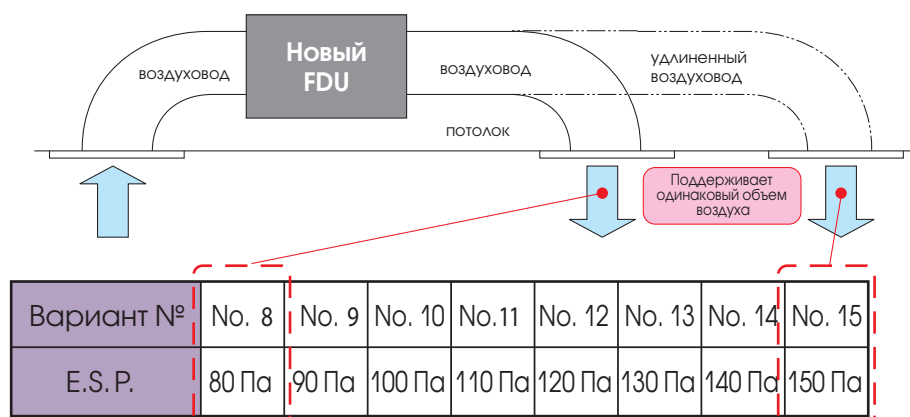
НОВЫЙ



Управление свободным напором (E.S.P.)

Усовершенствованная конструкция. Использование DC-двигателя вентилятора внутреннего блока позволяет автоматически выбирать оптимальный расход воздуха.

После выбора необходимого варианта E.S.P. внутренний блок будет поддерживать номинальный расход воздуха на каждой скорости вентилятора.



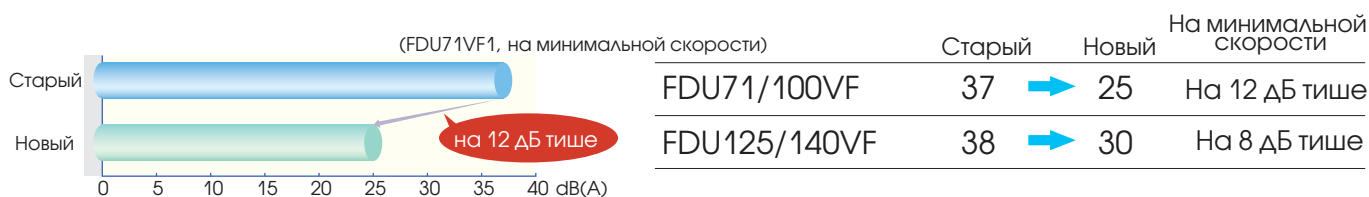
*диапазон 80–150 Па доступен к выбору по умолчанию;
*диапазон 10–200 Па возможно активировать (см. тех. документацию)



кнопка E.S.P

Внешнее статическое давление E.S.P можно установить с кнопки E.S.P

Тише

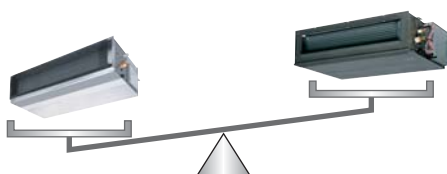


Тоньше



	Старый	Новый
FDU71VF	297	280 на 17 мм тоньше
FDU100/125/140VF	350	280 на 70 мм тоньше

Легче



	Старый	Новый
FDU71VF	40	34 На 6 кг легче
FDU100/125/140VF	63	34 На 29 кг легче

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

ОДНОЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (НАРУЖНЫЙ : ВНУТРЕННИЙ = 1:1)

Тип			Холодопроизводительность					
			Hyper Inverter					
			HP	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
			4,0	5,0	6,0	7,1	10,0	
			Btu/h	13 700	17 100	19 100	23 900	34 100
			ккал/ч	3440	4300	4816	6020	8600
КАССЕТНЫЙ	4-щелевой FDT 	Внутренний блок						
			FDT40VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF1	FDT100VF1	
		1 фаза	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	
		3 фазы					FDC100VSX	
		1 фаза	FDT40ZMXVF	FDT50ZMXVF	FDT60ZMXVF	FDT71VNXVF1	FDT100VNXVF1	
	3 фазы					FDT100VSXVF1		
	4-щелевой (600 x 600 мм) FDTC 	Внутренний блок						
			FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF			
		1 фаза	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S			
		1 фаза	FDTC40ZMXVF	FDTC50ZMXVF	FDTC60ZMXVF			
КАНАЛЬНЫЙ	Высокого статического давления FDU 	Внутренний блок	 НОВЫЙ					
						FDU71VF1	FDU100VF1	
		1 фаза				FDC71VNX	FDC100VNX	
		3 фазы					FDC100VSX	
		1 фаза				FDU71VNXVF1	FDUM100VNXVF1	
	3 фазы					FDUM100VSXVF1		
	Низкого/среднего статического давления FDUM 	Внутренний блок	 НОВЫЙ					
			FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF1	
		1 фаза	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	
		3 фазы					FDC100VSX	
1 фаза		FDUM40ZMXVF	FDUM50ZMXVF	FDUM60ZMXVF	FDUM71VNXVF1	FDUM100VNXVF1		
3 фазы					FDUM100VSXVF1			
ПОТОЛОЧНО-ПОДВЕСНОЙ	FDEN 	Внутренний блок						
			FDEN40VF	FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN100VF1	
		1 фаза	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	
		3 фазы					FDC100VSX	
		1 фаза	FDEN40ZMXVF	FDEN50ZMXVF	FDEN60ZMXVF	FDEN71VNXVF1	FDEN100VNXVF1	
3 фазы					FDEN100VSXVF1			
НАСТЕННЫЙ	SRK  НОВЫЙ	Внутренний блок						
		1 фаза						
		3 фазы						
КОЛОННЫЙ	FDF 	Внутренний блок						
						FDF71VD1	FDF100VD1	
		1 фаза				FDC71VNX	FDC100VNX	
		3 фазы					FDC100VSX	
		1 фаза				FDF71VNXVD1	FDF100VNXVD1	
3 фазы					FDF100VSXVD1			
НАРУЖНЫЙ БЛОК								

КОНДИЦИОНЕРЫ

		<i>Micro Inverter</i>					<i>Standard Inverter</i>	
5,0	6,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	3,0	3,5
12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	7,1	9,0
42 700	47 800	34 100	42 700	47 800	68 300	85 400	23 900	30 300
10 750	12 040	8600	10 750	12 040	17 200	21 500	6020	7630
								
FDT125VF	FDT140VF	FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF			FDT71VF1	FDT100VF1
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			FDC71VNP	FDC90VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS				
FDT125VNXVF	FDT140VNXVF	FDT100VNVF1	FDT125VNVF	FDT140VNVF			FDT71VNPVF1	FDT100VNPVF1
FDT125VSXVF	FDT140VSXVF	FDT100VSVF1	FDT125VSVF	FDT140VSVF				
 НОВЫЙ		 НОВЫЙ					 НОВЫЙ	
FDU125VD	FDU140VD	FDU100VF1	FDU125VF	FDU140VF	FDU200VF	FDU250VF	FDU71VF1	FDU100VF1
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			FDC71VNP	FDC90VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS		
FDU125VNXVD	FDU140VNXVD	FDU100VNVF1	FDU125VNVF	FDU140VNVF			FDU71VNPVF1	FDU100VNPVF1
FDU125VSXVD	FDU140VSXVD	FDU100VSVF1	FDU125VSVF	FDU140VSVF	FDU200VSVF	FDU250VSVF		
								
FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF			FDUM71VF1	FDUM100VF1
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			FDC71VNP	FDC90VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS				
FDUM125VNXVF	FDUM140VNXVF	FDUM100VNVF1	FDUM125VNVF	FDUM140VNVF			FDUM71VNPVF1	FDUM100VNPVF1
FDUM125VSXVF	FDUM140VSXVF	FDUM100VSVF1	FDUM125VSVF	FDUM140VSVF				
								
FDEN125VF	FDEN140VF	FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN140VF			FDEN71VF1	FDEN100VF1
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			FDC71VNP	FDC90VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS				
FDEN125VNXVF	FDEN140VNXVF	FDEN100VNVF1	FDEN125VNVF	FDEN140VNVF			FDEN71VNPVF1	FDEN100VNPVF1
FDEN125VSXVF	FDEN140VSXVF	FDEN100VSVF1	FDEN125VSVF	FDEN140VSVF				
								
							SRK71ZM-S	
							SRK71VNPZM	
							FDC71VNP	
								
FDF125VD	FDF140VD	FDF100VD1	FDF125VD	FDF140VD			FDF71VD1	FDF100VD1
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN			FDC71VNP	FDC90VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS				
FDF125VNXVD	FDF140VNXVD	FDF100VNVF1	FDF125VNVF	FDF140VNVF			FDF71VNPVF1	FDF100VNPVF1
FDF125VSXVD	FDF140VSXVD							
								
					 НОВЫЙ		 НОВЫЙ	

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

HyperInverter

(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

кассетный 4-щелевой

FDT



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



Проводной пульт

Беспроводной пульт



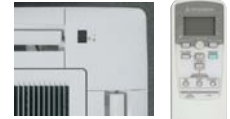
RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-T-36W-E
(опция)

1 Выравнивание блока

Сняв крышки, находящиеся в уголках, можно отрегулировать расположение потолочной панели.



2 Удобство монтажа

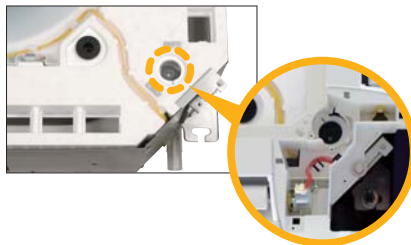
ИК-приемник можно установить в любом из углов панели.

беспроводный пульт
RCN-T-36W-E



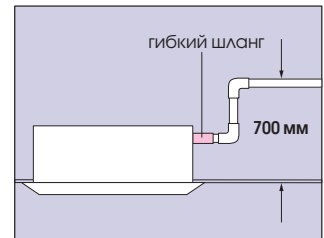
3 Проверка дренажного поддона

Чтобы проверить состояние дренажного поддона, достаточно снять боковую дверцу. Новая конструкция блока позволяет производить замену двигателя вентилятора без снятия панелей. Также возможна временная установка дренажного поддона.



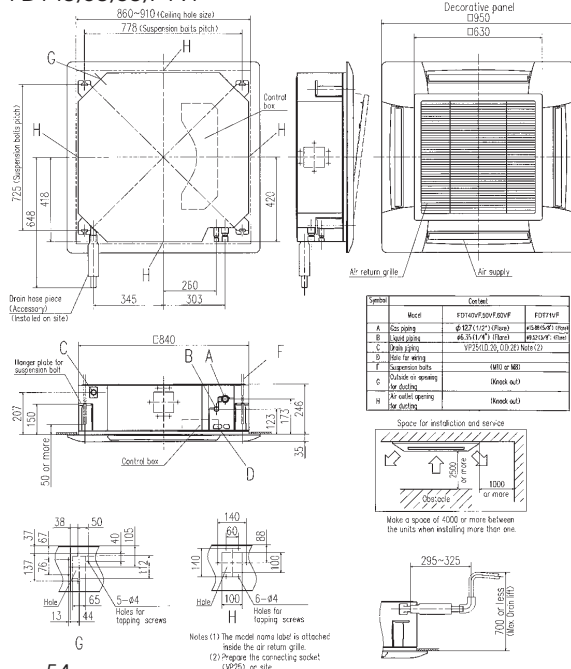
4 Дренажный насос

Насос поднимает конденсат на высоту до 700 мм от уровня потолка. Это решает проблему в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы. В комплект входит гибкий шланг 260 мм.

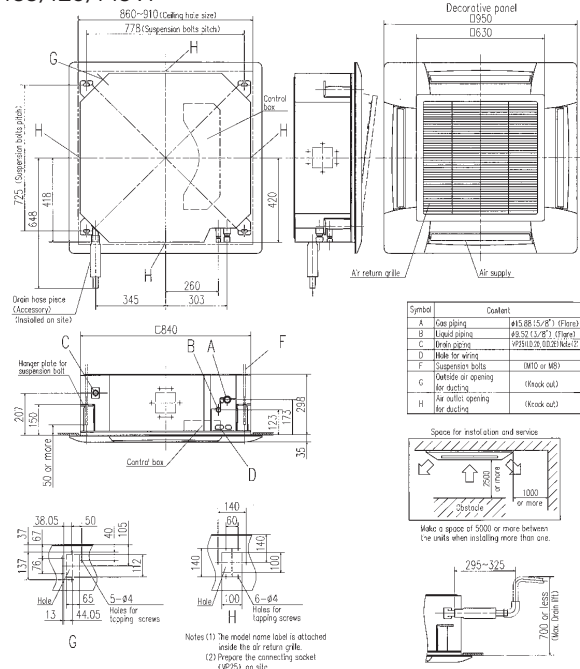


Габаритный чертеж (мм)

FDT40,50,60,71VF



100, 125, 140VF



КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter					
Комплект			FDT40ZJXVF	FDT50ZJXVF	FDT60ZJXVF	FDT71VNXVF1	FDT100VNXVF1	
Внутренний блок			FDT40VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF1	FDT100VF	
Наружный блок			SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц, 1 фаза, 220 В, 60 Гц					
Холодопроизводит. (мин~макс)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)	
Теплопроизводит. (мин~макс)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)	
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	0,93/1,06	1,29/1,29	1,52/1,70	2,04/1,94	2,50/2,58	
COP	холод/тепло		4,30/4,25	3,88/4,19	3,68/3,94	3,48/4,12	4,00/4,34	
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Пусковой ток		A	5(12)	5(15)		5(17)	5(24)	
Ур. звукового давления	внутренний	дБ(А)	Hi:33 Me:31 Lo:30			Hi:35 Me:33 Lo:31	Hi:40 Me:37 Lo:35	
	наружный		50	холод: 54, тепло: 50		54	холод: 51, тепло: 48	холод: 48, тепло: 50
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:18 Me:16 Lo:14			Hi:18 Me:16 Lo:14	Hi:21 Me:19 Lo:17	Hi:27 Me:24 Lo:20
	наружный		холод: 36, тепло: 33	холод: 40, тепло: 33		холод: 41, тепло: 39	холод: 60, тепло: 50	100
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 246 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950					блок:298x840x840, панель:35x950x950
Вес	Блок+панель	кг	27,5 (блок: 22, панель: 5,5)			29,5 (блок: 24, панель:5,5)		32,5 (блок: 27, панель: 5,5)
Панель			T-PSA-3BW-E					
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x1 (моющийся)					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-T-36W-E					
Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 (+71) x 290			750 x 880 (+88) x 340		1300 x 970 x 370
Вес		кг	45			60		105
Компрессор			ротационный					
Хладагент		кг(м)	1,5(15)			2,95(30)		4,5(30)
Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,7			9,52/15,88		
Допуст. раст.	Длина магистрали	м	30			50		100
	Перепад высот	м	20			30		30
		м	20			15		15
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43					
	тепло	наруж.	-15~20			-20~20		

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter				
Комплект			FDT125VNXVF	FDT140VNXVF	FDT100VSXVF1	FDT125VSXVF	FDT140VSXVF
Внутренний блок			FDT125VF	FDT140VF	FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц, 1 фаза 220 В 60 Гц		3 фазы, 380–415 В, 50Гц		
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,28/3,43	4,19/4,20	2,50/2,58	3,28/3,43	4,19/4,20
COP	холод/тепло		3,81/4,08	3,34/3,81	4,00/4,34	3,81/4,08	3,34/3,81
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5(26)		5(15)		
Ур. звукового давления	внутренний	дБ(А)	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:43 Me:41 Lo:38	Hi:40 Me:37 Lo:35	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:43 Me:41 Lo:38
	наружный		холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52	холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:30 Me:27 Lo:23		Hi:27 Me:24 Lo:20	Hi:30 Me:27 Lo:23	
	наружный		100				
Внутренний	Габариты	мм	блок: 298 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950				
	Вес	кг	32,5 (блок:27, панель:5.5)				
	Панель		T-PSA-3BW-E				
	Фильтр, кол-во		карманный пластиковый x1 (моющийся)				
	Пульт управления (опция)		проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W-E				
Наружный	Габариты	мм	1300 x 970 x 370				
	Вес	кг	105				
	Компрессор		ротационный				
	Хладагент	кг(м)	4,5(30)				
	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88				
Допуст. раст.	Длина магистрали	м	100				
	Перепад высот	м	30				
	наруж. выше	м	15				
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-20~20				

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Hyper Inverter (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDTC

кассетный 4-щелевой (600 x 600 мм)



Площадь монтажа
600 x 600 мм



FDTC 40/50/60VF

Проводной пульт

Беспроводной пульт



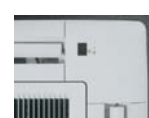
RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



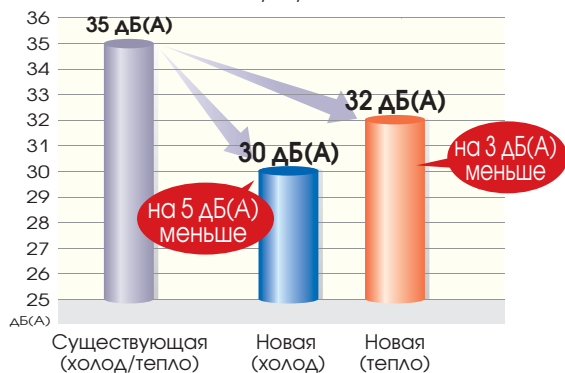
RCH-E3
(опция)



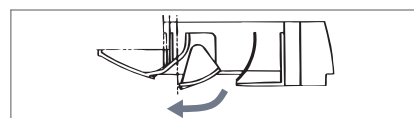
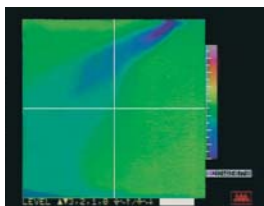
RCN-TC-24W-ER
(опция)

1 Тихая работа

FDTC40/50/60VF



2 Чистый воздух



Жалюзи направляют воздушный поток ниже – потолок остается чистым.

3 Удобство монтажа



ИК-приемник можно установить в любом из углов панели.

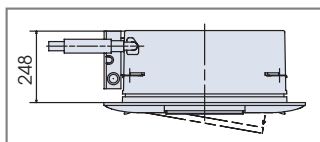


ИК-пульт
RCN-TC-24W-ER

4 Компактный дизайн

Толщина блока – всего 248 мм

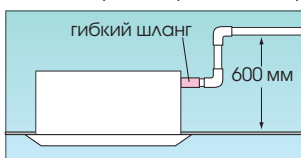
Размер внешней панели – 700 x 700 мм;
Отверстие в потолке, необходимое для монтажа,
– 600 x 600 мм. Размер блока – 570 x 570.



5 Комфорт

• Дренажный насос

Насос поднимает конденсат на высоту до 600 мм от уровня фальш-потолка. Это решает проблему слива в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.



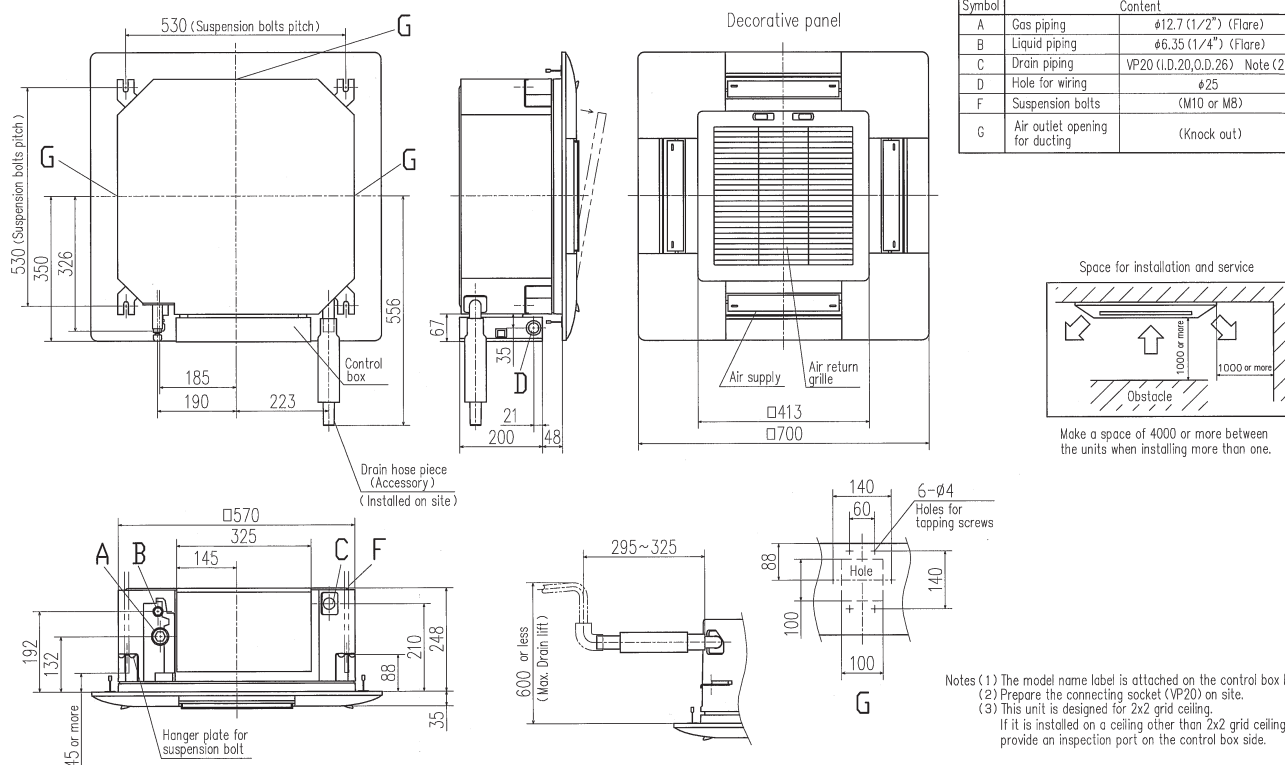
• Для всех моделей требуется одинаковый проем в потолке. В результате – аккуратный монтаж даже при установке блоков с разной производительностью.

• Вес всех блоков – 18,5 кг.

КОНДИЦИОНЕРЫ



■ Габаритный чертеж (мм)



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter		
Комплект			FDTC40ZMXVF	FDTC50ZMXVF	FDTC60ZMXVF
Внутренний блок			FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Наружный блок			SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц		
Холодопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)
Теплопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~6,7)
Потреб. мощность	холод/тепло	кВт	1,04/1,10	1,56/1,45	1,99/2,07
COP	холод/тепло		3,85/4,09	3,21/3,72	2,81/3,24
Энергопотребл.	холод/тепло		A/A	A/A	C/C
Пусковой ток		A	5(12)		5(15)
Уровень, звук, давления	внутренний	дБ(A)	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32		холод: Hi:46 Me:39 Lo:30 тепло: Hi:46 Me:39 Lo:32
	наружный		50	холод: 54, тепло: 50	54
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8		холод: Hi:13,5 Me:10 Lo:7 тепло: Hi:13,5 Me:10 Lo:8
	наружный		холод: 36, тепло: 33	холод: 40, тепло: 33	холод: 41,5, тепло: 39
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 248 x 570 x 570, панель: 35 x 700 x 700		
Вес	Блок+панель	кг	18,5 (блок:15, панель: 3,5)		
Панель			TC-PSA-25W-E		
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)		
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER		
Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 (+71) x 290		
Вес		кг	45		
Компрессор			ротационный		
Хладагент		кг(м)	1,5 (15)		
Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,7		
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	30		
	Перепад высот	нар. выше	20		
		нар. ниже	20		
Диапазон температур	холод	нар.ж.	-15~43		
	тепло	нар.ж.	-15~20		

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

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter			
Комплект			FDU71VNXVF1	FDU100VNXVF1	FDU125VNXVF	FDU140VNXVF
Внутренний блок			FDU71VF1	FDU100VF1	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц			
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потреб. мощность	холод/тепло	кВт	2,05/2,01	2,68/3,02	3,49/3,77	4,28/4,42
COP	холод/тепло		3,46/3,98	3,73/3,71	3,58/3,71	3,27/3,62
Энергопотребление	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (17)	5 (25)	5 (29)	5 (30)
Уровень звукового давления	внутренний	ДБ(А)	Hi:33 Me:29 Lo:25	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30
	наружный		холод: 51, тепло: 48	холод: 48, тепло: 50		холод:49, тепло:52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:19 Me:15 Lo:10	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22
	наружный		холод: 60, тепло: 50	100		
Стат. давление		Па	стандарт: 35, макс: 200			
Внутрен- ний	Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635		
	Вес		кг	34		
	Фильтр, кол-во			-		
	Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E		
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	мм	750 x 800 (+ 88) x 340		1,300 x 970 x 370
	Вес		кг	60		105
	Компрессор			ротационный		
	Хладагент		кг(м)	2,95 (30)		4,5 (30)
Доп. расс.	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88			
	Длина магистрали		м	50		100
	Перепад высот	наруж. выше	м	30		
		наруж.ниже	м	15		
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43			
	тепло	наруж.	-20~20			

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter		
			FDU100VSXVF1	FDU125VSXVF	FDU140VSXVF
Внутренний блок			FDU100VF1	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Питание			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~17,0)	16,0 (4,0~20,0)
Потреб. мощность	холод/тепло	кВт	2,68/3,02	3,49/3,77	4,28/4,42
COP	холод/тепло		3,73/3,71	3,58/3,71	3,27/3,62
Энергопотребление	холод/тепло		A/A	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (16)	5 (18)	5 (19)
Уровень звукового давления	внутренний	ДБ(А)	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30
	наружный		холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:28 Me:36 Lo:30	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22
	наружный			100	
Стат. давление		Па	стандарт: 60, макс: 200		
Внутрен- ний	Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 1,370 x 740	
	Вес		кг	54	
	Фильтр, кол-во			-	
	Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E	
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	мм	1,300 x 970 x 370	
	Вес		кг	105	
	Компрессор			ротационный	
	Хладагент		кг(м)	4,5 (30)	
Доп. расс.	Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88	
	Длина магистрали	м	100		
	Перепад высот	наруж. выше	м	30	
		наруж. ниже	м	15	
Диапазон температур	холод	наруж.		-15~43	
	тепло	наруж.		-20~20	

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

HyperInverter

(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDUM

канальный – среднего
статического давления



Проводной
пульт

Беспроводной
пульт



Набор фильтров
UM-FL1EF : для 40, 50
UM-FL2EF : для 60, 71
UM-FL3EF : для 100, 125, 140
(опция)



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

RC-EX1A
(опция)

RC-E5
(опция)

RCH-E3
(опция)

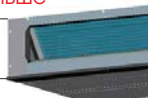
RCN-KIT3-E
(опция)

1 Компактный внутренний блок

Высота новых FDUM – всего 280 мм.

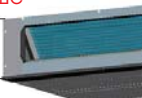
на 70 мм меньше

H 350
H 280



на 19 мм меньше

H 299
H 280

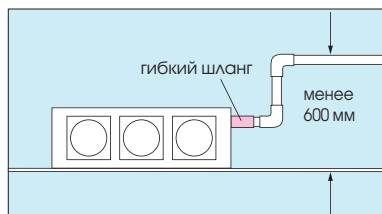


FDUM100/125/140VF

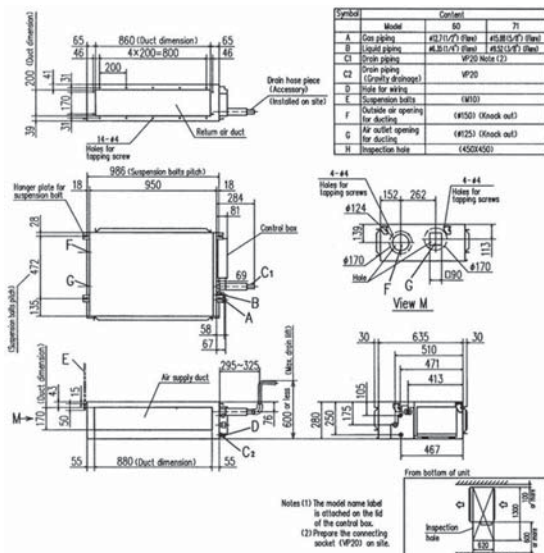
FDUM50/60/71VF

2 Дренажный насос

Насос поднимает
конденсат на высоту до
600 мм от уровня
потолка. Это решает
проблему в том случае,
если невозможно
сделать плавный уклон
дренажной трубы.



FDUM60VF, 71VF



КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter					
Комплект			FDUM40ZMXVF	FDUM50ZMXVF	FDUM60ZMXVF	FDUM71VNXVF1	FDUM100VNXVF1	
Внутренний блок			FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF1	
Наружный блок			SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц					
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,1 – 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)	
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (0,6 – 5,4)	5,4 (0,6–6,3)	6,7 (0,6~7,1)	8,0 (3,6–9,0)	11,2 (4,0~12,5)	
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	0,952/1,07	1,38/1,45	1,54/1,75	2,03/1,99	2,68/3,02	
COP	холод/тепло		4,20/4,21	3,62/3,72	3,63/3,83	3,50/4,02	3,73/3,71	
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Пусковой ток		A	5 (12)		5 (15)		5 (24)	
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:32 Me:29 Lo:26	Hi:32 Me:29 Lo:26	Hi:31 Me:28 Lo:25	Hi:33 Me:29 Lo:25	Hi:38 Me:36 Lo:30	
	наружный		холод: 50, тепло: 50	холод: 54, тепло: 50	54	холод: 51, тепло: 48	холод: 48, тепло: 50	
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:10 Me:9 Lo:8	Hi:10 Me:9 Lo:8	Hi:15 Me:13 Lo:10	Hi:19 Me:15 Lo:10	Hi:28 Me:25 Lo:19	
	наружный		холод: 36, тепло: 33	холод: 40, тепло: 33	холод: 41,5, тепло: 39	холод: 60, тепло: 50	100	
Стат. давление		Па	стандарт: 35, макс: 100					стандарт: 60, макс: 100
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635			280 x 950 x 635		280 x 1370 x 740
Вес		кг	29			34		54
Фильтр, кол-во			-					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E					
Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 (+71) x 290			750 x 880 (+88) x 340		1300 x 970 x 370
Вес		кг	45			60		105
Компрессор			ротационный x1					
Хладагент		кг(м)	1,5 (15)			2,95 (30)		4,5 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,7			9,52/15,88		
Допуст. высот	Длина магистрали	м	30 30			50		100
	Перепад высот	м	20			30		
	наруж. ниже	м	20			15		
Диапазон температур	холод	наруж.				-15~43		
	тепло	наруж.	-15~20			-20~20		

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter				
Комплект			FDUM125VNXVF	FDUM140VNXVF	FDUM100VNXVF1	FDUM125VSXVF	FDUM140VSXVF
Внутренний блок			FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц	
Холодопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	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)
Теплопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,49/3,77	4,28/4,42	2,68/3,02	3,49/3,77	4,28/4,42
COP	холод/тепло		3,58/3,71	3,27/3,62	3,73/3,71	3,58/3,71	3,27/3,62
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (26)			5 (15)	
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(A)	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30
	наружный		холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52	холод: 48, тепло: 50	холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22
	наружный		100				
Стат. давление		Па	стандарт: 60, макс: 100				
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740				
Вес		кг	54				
Фильтр, кол-во			-				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E				
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370				
Вес		кг	105				
Компрессор			ротационный x 1				
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)				
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88				
Допуст. высот	Длина магистрали	м	100				
	Перепад высот	м	30				
	наруж. ниже	м	15				
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-20~20				

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Hyper Inverter

(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDEN

ПОТОЛОЧНО-ПОДВЕСНОЙ



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

Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-E1R
(опция)

1 Удобство монтажа

Больше свободы при монтаже фреоновой магистрали



Фреоновую магистраль можно проложить в трех направлениях от внутреннего блока – вниз, вправо или вверх, а дренажный трубопровод – вправо или влево. Таким образом, соединения крепятся легко и быстро, независимо от условий монтажа. Обслуживание блока выполняется снизу.

2 Привлекательный дизайн



Внутренний блок занимает не много места (высота – 210 или 250 мм). Его современный дизайн – тонкий корпус с плавными контурами – украсит любое помещение. Вес моделей FDEN40VF, 50VF составляет 30 кг. Это самый легкий блок такого типа. Монтаж стал еще быстрее и проще.

Габаритный чертеж (мм)

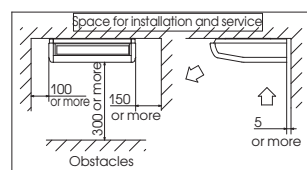
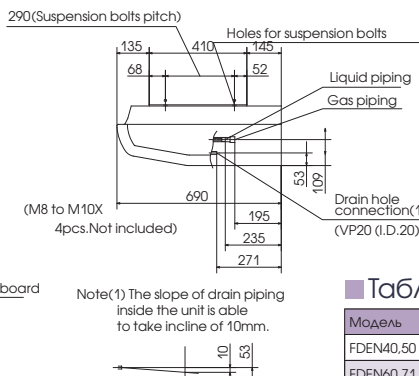
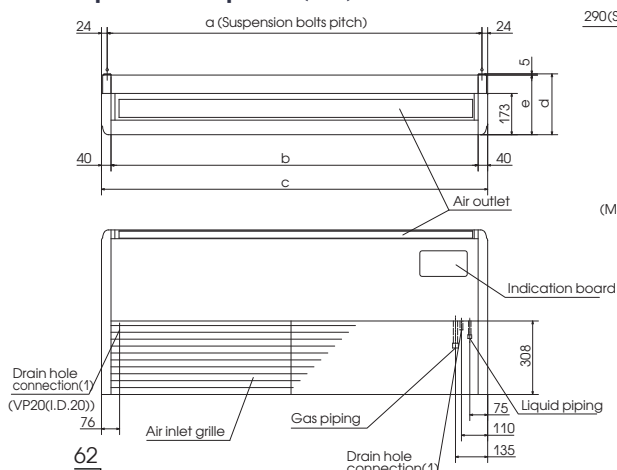


Таблица размеров

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

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter				
Комплект			FDEN40ZMXVF	FDEN50ZMXVF	FDEN60ZMXVF	FDEN71VNXVF1	FDEN100VNXVF1
Внутренний блок			FDEN40VF	FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN100VF1
Наружный блок			SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Питание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопроизводит. (мин.-макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)
Теплопроизводит. (мин.-макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)
Потреб. мощность	холод/тепло	кВт	1,02/1,10	1,59/1,46	1,78/1,87	2,11/2,11	2,80/2,88
COP	холод/тепло		3,92/4,09	3,27/3,70	3,15/3,58	3,36/3,79	3,57/3,89
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	B/B	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (12)	5 (14)		5 (17)	5 (24)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:39 Me:38 Lo:37		Hi:41 Me:39 Lo:38		Hi:44 Me:41 Lo:39
	наружный		50	холод: 54, тепло: 50	54	холод: 51, тепло: 48	холод: 48, тепло: 50
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:10 Me:9 Lo:7		Hi:16 Me:14 Lo:12		Hi:26 Me:23 Lo:21
	наружный		холод: 36, тепло: 33	холод: 40, тепло: 33	холод: 41,5, тепло: 39	холод: 60, тепло: 50	100
Габариты	В x Ш x Г	мм	210 x 1070 x 690		210 x 1320 x 690		250 x 1620 x 690
Вес		кг	28		37		49
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER				
Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 (+71) x 290			750 x 880 (+88) x 340	1,300 x 970 x 370
Вес		кг	45			60	105
Компрессор			ротационный				
Хладагент		кг(м)	1,5 (15)		2,95 (30)		4,5 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,7		9,52/15,88		
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	30		50		100
	Перепад высот	наруж. выше	20		30		
		наруж. ниже	20		15		
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-15~20			-20~20	

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter				
Комплект			FDEN125VNXVF	FDEN140VNXVF	FDEN100VNXVF1	FDEN125VXSVF	FDEN140VXSVF
Внутренний блок			FDEN125VF	FDEN140VF	FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN140VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,86/3,77	4,98/4,69	2,80/2,88	3,86/3,77	4,98/4,69
COP	холод/тепло		3,24/3,71	2,81/3,41	3,57/3,89	3,24/3,71	2,81/3,41
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	C/B	A/A	A/A	C/B
Пусковой ток		A	5 (26)			5 (15)	
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:46 Me:44 Lo:43			Hi:44 Me:41 Lo:39	Hi:46 Me:44 Lo:43
	наружный		холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52	холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52	
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:29 Me:26 Lo:23			Hi:26 Me:23 Lo:21	Hi:29 Me:26 Lo:23
	наружный		100				
Габариты	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690				
Вес		кг	49				
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER				
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370				
Вес		кг	105				
Компрессор			ротационный				
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)				
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88				
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	100				
	Перепад высот	наруж. выше	м	30			
		наруж. ниже	м	15			
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-20~20				

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Hyper Inverter

(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDF

КОЛОННЫЙ



Беспроводной пульт



RCN-KIT3-E



1

Широкий и мощный воздушный поток

Широкий и мощный воздушный поток повышает комфорт в дополнение к высокой эффективности при использовании наружных блоков Hyper inverter

FDF 71/100/125/140VD

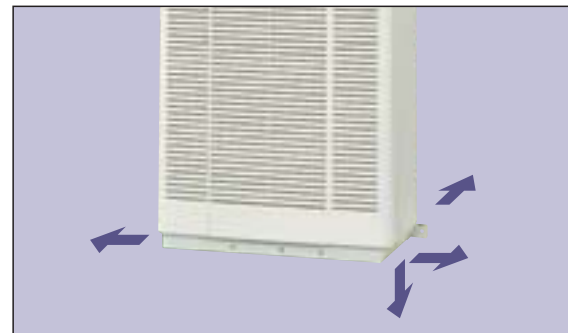
2

Удобство транспортировки, монтажа и обслуживания

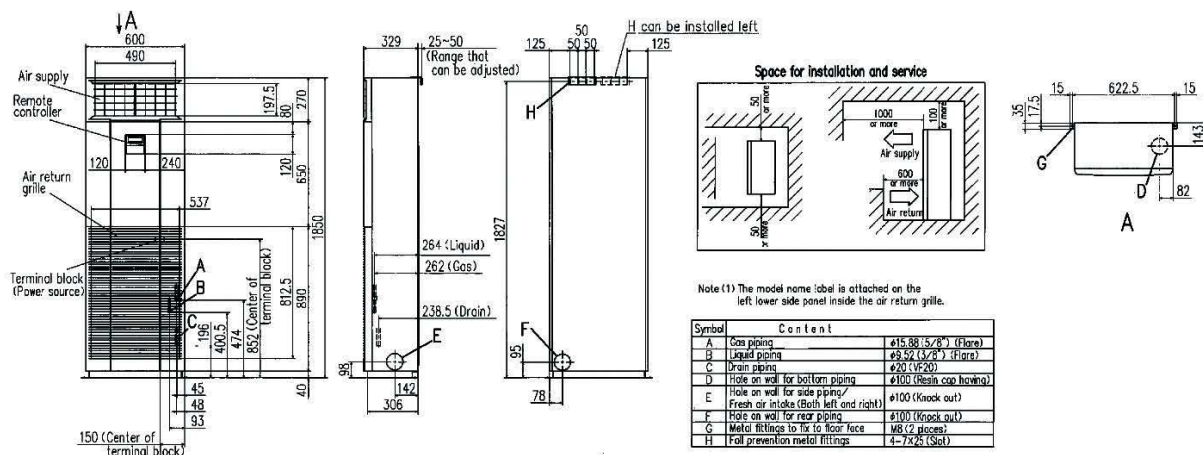
Трубы хладагента могут быть выведены в четырех направлениях. Тонкая конструкция: (глубина: 320 мм) облегчает транспортировку и установку.

Удобство обслуживания.

Для доступа к теплообменнику достаточно открыть переднюю панель, что упрощает его очистку.



Габаритный чертеж (мм)



КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter			
Комплект			FDF71VNXVD1	FDF100VNXVD1	FDF125VNXVD	FDF140VNXVD
Внутренний блок			FDF71VD1	FDF100VD1	FDF125VD	FDF140VD
Наружный блок			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,21/2,21	2,83/3,04	3,89/3,88	4,65/4,69
COP	холод/тепло		3,21/3,62	3,53/3,68	3,21/3,61	3,01/3,41
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (17)	5 (24)	5 (26)	5 (24)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:39 Me:35 Lo:33	Hi:50 Me:48 Lo:44		
	наружный		холод: 51, тепло: 48	холод: 48, тепло: 50		холод :49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:18 Me:16 Lo:14	Hi:26 Me:23 Lo:19		
	наружный		холод: 60, тепло: 50	100		
Внутренний	Габариты	мм	1850 x 600 x 320			
	Вес	кг	49	52		
	Фильтр, кол-во		карманный пластиковый x 1 (моющийся)			
	Пульт управления (опция)		проводной: RC-E5 (установлен), беспроводной: RCN-KIT3-E (опция)			
Наружный	Габариты	мм	750 x 880 (+88) x 340	1300 x 970 x 370		
	Вес	кг	60	105		
	Компрессор		ротационный			
	Хладагент	кг(м)	2,95 (30)	4,5 (30)		
Допуст. расст.	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88			
	Длина магистрали	м	50	100		
	Перепад высот	наруж. выше	м	30		
		наруж. ниже	м	15		
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43			
	тепло	наруж.	-20~20			

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Hyper Inverter		
Комплект			FDF100VSXVD1	FDF125VSXVD	FDF140VSXVD
Внутренний блок			FDF100VD1	FDF125VD	FDF140VD
Наружный блок			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Питание			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,2 (4,0~16,0)	14,0 (4,0~18,0)	16,0 (4,0~20,0)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,83/3,04	3,89/3,88	4,65/4,69
COP	холод/тепло		3,53/3,68	3,21/3,61	3,01/3,41
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	B/B
Пусковой ток		A	5(15)		
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(A)	Hi:50 Me:48 Lo:44		
	наружный		холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³ /мин	Hi:26 Me:23 Lo:19		
	наружный		100		
Габариты	В x Ш x Г		1850 x 600 x 320		
Вес		кг	52		
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)		
Пульт управления (опция)			проводной: RC-E5 (установлен), беспроводной: RCN-KIT3-E (опция)		
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вес		кг	105		
Компрессор			ротационный		
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)		
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88		
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	100		
	Перепад высот	наруж. выше	м	30	
		наруж. ниже	м	15	
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43		
	тепло	наруж.	-20~20		

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MicroInverter (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDT

кассетный 4-щелевой



FDT 100/125/140VF

Проводной пульт

Беспроводной пульт



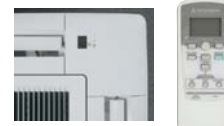
RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-T-36W-E
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Micro Inverter					
Комплект			FDT100VNVF1	FDT125VNVF	FDT140VNVF	FDT100VSVF1	FDT125VSVF	FDT140VSVF
Внутренний блок			FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF	FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	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	холод/тепло		3,62/4,09	3,09/3,71	2,81/3,50	3,62/4,09	3,09/3,71	2,81/3,50
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	B/A	C/B	A/A	B/A	C/B
Пусковой ток		A	5 (24)			5 (15)		
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:40 Me:37 Lo:35	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:43 Me:41 Lo:38	Hi:40 Me:37 Lo:35	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:43 Me:41 Lo:38
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51	49	холод: 50, тепло: 51	51
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:27 Me:24 Lo:20	Hi:30 Me:27 Lo:23	Hi:30 Me:27 Lo:23	Hi:27 Me:24 Lo:20	Hi:30 Me:27 Lo:23	Hi:30 Me:27 Lo:23
	наружный		холод: 75, тепло: 73					
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	блок: 298 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950					
	Вес	кг	32,5 (блок: 27, панель: 5,5)					
	Панель	Блок+панель	T-PSA-3BW-E					
	Фильтр, кол-во		карманный пластиковый x 1 (моющийся)					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W-E					
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	845 x 970 x 370					
	Вес	кг	81			83		
	Компрессор		ротационный					
	Хладагент		3,8 (30)					
	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88					
Допуст. разст.	Длина магистрали	м	50					
	Перепад высот	наруж. выше	30					
		наруж. ниже	15					
	Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
тепло		наруж.	-20~20					

КОНДИЦИОНЕРЫ



FDU

КАНАЛЬНЫЙ – ВЫСОКОГО
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ



НОВЫЙ

Проводной
пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5 RCH-E3
(опция) (опция)



FDU 200/250VF

Набор для
регулирования
вентилятора
(100~200 Па)



U-FCRA
(для 200/250VF)
(опция)

Беспроводной
пульт



RCN-KIT3-E
(опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Micro Inverter	
Комплект			FDU100VNVF1	FDU125VNVF
Внутренний блок			FDU100VF1	FDU125VF
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)
Потр. мощность	тепло/тепло	кВт	2,80/3,02	3,90/3,88
COP	холод/тепло		3,90/3,88	3,21/3,61
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (25)	5 (27)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20
	наружный		холод: 75, тепло: 73	
Статическое давление		Па	стандарт: 60, макс: 200	
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740	
Вес		кг	54	
Фильтр, кол-во			-	
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E	
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370	
Вес		кг	81	
Компрессор			ротационный	
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)	
Диаметр труб	жидкость/газ	мм	9,52/15,88	
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50	
	Перепад наруж. выше	м	30	
	наруж. ниже	м	15	
Диапазон температур	тепло	наруж.	-15~43	
	холод	наруж.	-20~20	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Micro Inverter					
Комплект			FDU140VNVF	FDU100VSVF1	FDU125VSVF	FDU140VSVD	FDU200VSVF	FDU250VSVF
Внутренний блок			FDU140VF	FDU100VF1	FDU125VF	FDU140VD	FDU200VF	FDU250VF
Наружный блок			FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS
Питание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	4,95/4,69	2,80/3,02	3,90/3,80	4,95/4,69	6,59/6,08	9,91/8,50
COP	холод/тепло		2,83/3,41	3,57/3,71	3,21/3,61	2,83/3,41	3,03/3,68	2,52/3,29
Энергопотр.	холод/тепло		C/B	A/A	A/A	C/B	B/A	E/C
Пусковой ток		A	5 (28)	5 (16)	5 (18)	5 (19)	5 (24)	5 (27)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:40 Me:35 Lo:30	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30	51	52
	наружный		51	49	холод: 50, тепло: 51	51	57	холод: 57, тепло: 58
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:35 Me:28 Lo:22	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22	51	68
	наружный		холод: 75, тепло: 73			холод: 150, тепло: 145		
Статическое давление		Па	стандарт: 60, макс: 200				стандарт: 100, макс: 200	
Габариты		В x Ш x Г	280 x 1370 x 740				360 x 1570 x 830	
Вес		кг	54				92	
Фильтр, кол-во			-					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E					
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	845 x 970 x 370				1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370
	Вес	кг	81	83			122	140
	Компрессор		ротационный				спиральный	
Наружный	Хладагент	кг(м)	3,8 (30)				5,4 (30)	7,2 (30)
	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88				9,52/25,4	12,7/25,4
	Длина магистрали	м	50				70	
Допуст. расст.	Перепад высот	наруж. выше	30					
		наруж. ниже	15					
Диапазон температур		тепло	наруж.	-15~43				
		тепло	наруж.	-20~20			-15~20	

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MicroInverter (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDUM

канальный – низкого/среднего
статического давления



FDUM 100/125/140VF



Набор фильтров
UM-FL3EF : для 100, 125, 140
(опция)

потери давления - 5 Па

Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-KIT3-E
(опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Micro Inverter					
Комплект			FDUM100VNVF1	FDUM125VNVF	FDUM140VNVF	FDUM100VSF1	FDUM125VSF	FDUM140VSF
Внутренний блок			FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц			3 фазы, 380~415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (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 (5,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~14,5)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,0 (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,80/3,02	3,90/3,88	4,95/4,69	2,80/3,02	3,90/3,88	4,95/4,69
COP	холод/тепло		3,57/3,71	3,27/3,61	2,83/3,41	3,57/3,71	3,21/3,61	2,83/3,41
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	C/B	A/A	A/A	C/B
Пусковой ток		A	5 (24)			5 (15)		
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30	Hi:38 Me:36 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:40 Me:35 Lo:30
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51	49	холод: 50, тепло: 51	51
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:35 Me:28 Lo:22
	наружный		холод: 75, тепло: 73 стандарт: 60, макс: 100					
Стат. давление		Па						
Габариты		В x Ш x Г	280 x 1370 x 740					
Вес		кг	54					
Фильтр, кол-во			-					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E					
Габариты		В x Ш x Г	845 x 970 x 370					
Вес		кг	81			83		
Компрессор			ротационный					
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)					
Диаметр труб		жидкость/газ	9,52/15,88					
Допуст. разн. высот	Длина магистрали	м	50					
	Перепад высот	м	30					
	наруж. выше/ниже	м	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43					
	тепло	наруж.	-20~20					

КОНДИЦИОНЕРЫ



FDEN

ПОТОЛОЧНО-ПОДВЕСНОЙ



FDEN 100/125/140VF

Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-E1R
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Micro Inverter					
Комплект			FDEN100VNVF1	FDEN125VNVF	FDEN140VNVF	FDEN100VNVF1	FDEN125VSVF	FDEN140VSVF
Внутренний блок			FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN140VF	FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN140VF
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	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	холод/тепло		3,51/3,77	2,81/3,43	2,41/3,25	3,51/3,77	2,81/3,43	2,41/3,25
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	C/B	E/C	A/A	C/B	E/C
Пусковой ток		A	5 (24)			5 (15)		
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:44 Me:41 Lo:39	Hi:46 Me:44 Lo:43		Hi:44 Me:41 Lo:39	Hi:46 Me:44 Lo:43	
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51	49	холод: 50, тепло: 51	51
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:26 Me:23 Lo:21	Hi:29 Me:26 Lo:23		Hi:26 Me:23 Lo:21	Hi:29 Me:26 Lo:23	
	наружный		холод: 75, тепло: 73					
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690				
	Вес		кг	49				
	Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)				
	Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-E1R				
	Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370				
	Вес		кг	81		83		
	Компрессор			ротационный				
	Хладагент		кг(м)	3,8 (30)				
	Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88				
	Допуст. раст.	Длина магистрали	м	50				
Перепад высот		наруж. выше	м	30				
		наруж. ниже	м	15				
Диапазон температур		холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-20~20					

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MicroInverter (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDF

Колонный



Беспроводной пульт



RCN-KIT3-E
(опция)



FDF 100/125/140VD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			MicroInverter					
Комплект			FDF100VNVD1	FDF125VNVD	FDF140VNVD	FDF100VSD1	FDF125VSD	FDF140VSD
Внутренний блок			FDF100VD1	FDF125VD	FDF140VD	FDF100VD1	FDF125VD	FDF140VD
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,0 (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,15/3,10	4,40/4,36	5,15/5,31	3,12/3,10	4,40/4,36	5,15/5,31
COP	холод/тепло		3,21/3,61	2,84/3,21	2,72/3,01	3,21/3,61	2,84/3,21	2,72/3,01
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	C/C	D/D	A/A	C/C	D/D
Пусковой ток		A	5 (24)			5 (15)		
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:50 Me:48 Lo:44					
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51	49	холод: 50, тепло: 51	51
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:26 Me:23 Lo:19					
	наружный		холод: 75, тепло: 73					
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	1850 x 600 x 320					
	Вес	кг	52					
	Фильтр, кол-во		карманный пластиковый x 1 (моющийся)					
Внутренний	Пульт управления (опция)		проводной: RC-E5 (установлен), беспроводной: RCN-KIT3-E (опция)					
	Габариты	В x Ш x Г	845 x 970 x 370					
Наружный	Вес	кг	81			83		
	Компрессор		ротационный					
Наружный	Хладагент	кг(М)	3,8 (30)					
	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88					
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50					
	Перепад высот	наруж. выше	30					
		наруж. ниже	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43					
	тепло	наруж.	-20~20					

КОНДИЦИОНЕРЫ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ (4,0–25,0 кВт)

Hyper Inverter



SRC40ZMX-S
SRC50ZMX-S*
SRC60ZMX-S*
(4 кВт–6 кВт)

* SRC50/60ZMX-S совместим как с наружными блоками SRK50/60ZMX-S (бытовые кондиционеры), так и с инверторными полупромышленными кондиционерами 4, 5, 6 кВт. Такая универсальность облегчает монтаж и инвентарный учет.



FDC71VNX
(7 кВт)

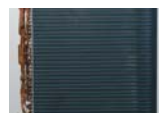
НОВЫЙ



FDC100VNX
FDC100VSX
(10,0 кВт)
FDC125VNX
FDC125VSX
(12,5 кВт)
FDC140VNX
FDC140VSX
(14,0 кВт)

Blue Fin (7~25 кВт)

Благодаря тому, что ребра теплообменника наружного блока имеют покрытие KS101 (Blue Fin), коррозионная устойчивость улучшена по сравнению с предыдущими моделями.



Micro Inverter



FDC100VN FDC100VS
FDC125VN FDC125VS
FDC140VN FDC140VS
(10,0 кВт~14,0 кВт)



FDC200VS
(20,0 кВт)



FDC250VS
(25,0 кВт)

Standard Inverter



FDC71VNP
(7,1 кВт)

НОВЫЙ



FDC90VNP
(9,0 кВт)

Нагреватель картера компрессора (опция)

Этот компонент рекомендуется к применению в кондиционерах, эксплуатируемых при температурах наружного воздуха ниже 0 °С.

CW-H-E1 для
FDC71VNX
FDC100~250VN,VS
FDC100~140VNX,VSX

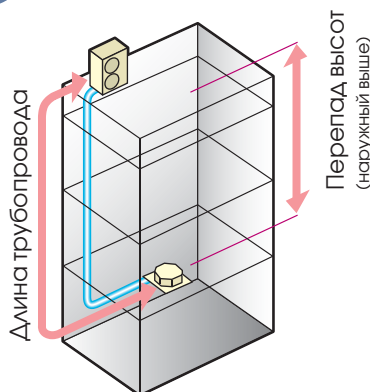


Возможности монтажа

Возможности монтажа расширились благодаря увеличению максимальной длины трубопровода (лучший показатель в отрасли) и объема предзаправленного хладагента.

1

Длина фреонпровода – 100 м



Hyper Inverter

кВт	Длина трубопровода	Перепад высот
4,0~6,0	30 м	20 м
7,0	50 м	30 м
10,0~14,0	100 м	30 м

Micro Inverter

кВт	Длина трубопровода	Перепад высот
10,0~14,0	50 м	30 м
20,0~25,0	70 м	30 м

Standard Inverter

кВт	Длина трубопровода	Перепад высот
7,0~9,0	30 м	20 м

2

Предзаправка фреоном наружных блоков рассчитана на 30 м фреонпровода

Предзаправленного фреона достаточно для систем с длиной фреонпровода до 30 м (4,0~6,0 кВт – 15 м). Это уменьшает необходимость дозаправки на месте монтажа и предупреждает недозаправку или чрезмерную заправку системы.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

НОВЫЙ

Standard Inverter (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Кассетный

4-щелевой

FDT



Канальный

Высокого статического давления

FDU



FDUM



Набор фильтров
(опция)



UM-FL2EF : Для 71
UM-FL3EF : Для 100
(для FDUM)

Потолочно-подвесной

FDEN



Колонный

FDF



Настенный

SRK



Проводной пульт (опция)



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

(для FDT, FDU, FDUM, FDE, SRK)

Беспроводной пульт



RCN-TC-36W-E

(для FDT)



RCN-KIT3-E

(для FDU, FDUM, FDF)



RCN-E1R

(для FDEN)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект				Standard Inverter			
				FDT71VNPVF1	FDT90VNPVF1	FDU71VNPVF1	FDU90VNPVF1
Внутренний блок				FDT71VF1	FDT100VF1	FDU71VF1	FDU100VF1
Наружный блок				FDC71VNP	FDC90VNP	FDC71VNP	FDC90VNP
Питание				1 фаза, 220~240 В, 50 Гц			
Холодопроизводительность (мин.~макс.)		ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,4~7,1)	9,0 (1,9~9,0)	7,1 (1,4~7,1)	9,0 (1,9~9,0)
Теплопроизводительность (мин.~макс.)		ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,0~7,1)	9,0 (1,5~9,0)	7,1 (1,0~7,1)	9,0 (1,5~9,0)
Потребляемая мощность		холод/тепло	кВт	2,50/1,90	2,67/2,19	2,63/1,96	2,65/2,25
COP		холод/тепло		2,84/3,77	3,37/4,11	2,70/3,62	3,40/4,00
Энергопотребление		холод/тепло		C/A	A/A	D/A	A/A
Пусковой ток			A	5 (14,5)	5 (18)	5 (14,5)	5 (18)
Уровень звукового давления		внутренний	дБ(А)	Hi:35 Lo:31	Hi:40 Lo:35	Hi:33 Lo:25	Hi:38 Lo:30
		наружный		холод: 54, тепло: 54	холод: 57, тепло: 55	холод: 54, тепло: 54	холод: 57, тепло: 55
Расход воздуха		внутренний	м³/мин	Hi:21 Lo:17	Hi:27 Lo:20	Hi:19 Lo:10	Hi:28 Lo:19
		наружный		холод: 36, тепло: 36	холод: 63, тепло: 49,5	холод: 36, тепло: 36	холод: 63, тепло: 49,5
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 246 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950	блок: 298 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740
	Вес		кг	29,5 (блок: 25, панель: 5,5)	32,5 (блок: 27, панель: 5,5)	34	54
	Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)			
	Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W-E			
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340
	Вес		кг	45	57	45	57
	Компрессор			ротационный			
	Хладагент		кг(м)	1,6 (15)	2,1 (15)	1,6 (15)	2,1 (15)
	Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,70	6,35/15,88	6,35/12,70	6,35/15,88
Допустимое расстояние стояние	Длина магистрали		м	30			
	Перепад высот	наруж. выше	м	20			
		наруж. ниже	м	20			
Диапазон температур		холод	наруж.	-15~46			
		тепло	наруж.	-15~20			

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект				Standard Inverter								
				FDUM71VNPVF1		FDUM90VNPVF1		FDEN71VNPVF1		FDEN90VNPVF1		
Внутренний блок				FDUM71VF1		FDUM100VF1		FDEN71VF1		FDEN100VF1		
Наружный блок				FDC71VNP		FDC90VNP		FDC71VNP		FDC90VNP		
Питание				1 фаза, 220~240 В, 50 Гц								
Холодопроизводительность (мин.~макс.)		ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,4~7,1)		9,0 (1,9~9,0)		7,1 (1,4~7,1)		9,0 (1,9~9,0)		
Теплопроизводительность (мин.~макс.)		ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,0~7,1)		9,0 (1,5~9,0)		7,1 (1,0~7,1)		9,0 (1,5~9,0)		
Потребляемая мощность		холод/тепло	кВт	2,63/1,96		2,65/2,25		2,50/1,96		2,75/2,25		
COP		холод/тепло		2,70/3,62		3,40/4,00		2,84/3,62		3,27/4,00		
Энергопотребление		холод/тепло		D/A		A/A		C/A		A/A		
Пусковой ток			A	5 (14,5)		5 (18)		5 (14,5)		5 (18)		
Уровень звукового давления			внутренний	дБ(А)	Hi:33 Lo:25		Hi:38 Lo:30		Hi:41 Lo:38		Hi:44 Lo:39	
			наружный		холод: 54, тепло: 54		холод: 57, тепло:55		холод: 54, тепло: 54		холод: 57, тепло: 55	
Расход воздуха			внутренний	м³/мин	Hi:19 Lo:10		Hi:28 Lo:19		Hi:16 Lo:12		Hi:26 Lo:21	
			наружный		холод: 36, тепло: 36		холод: 63, тепло: 49,5		холод: 36, тепло: 36		холод: 63, тепло: 49,5	
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635		280 x 1370 x 740		210 x 1320 x 690		250 x 1620 x 690		
	Вес		кг	34		54		37		49		
	Фильтр, кол-во			-								
	Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E				карманный пластиковый x 2 (моющийся) проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-E1R				
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 x 290		750 x 880 x 340		640 x 800 x 290		750 x 880 x 340		
	Вес		кг	45		57		45		57		
	Компрессор			ротационный								
	Хладагент		кг(м)	1,6 (15)		2,1 (15)		1,6 (15)		2,1 (15)		
	Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,70		6,35/15,88		6,35/12,70		6,35/15,88		
Допустимое расстояние	Длина магистрали		м	30								
	Перепад высот	наруж. выше	м	20								
		наруж. ниже	м	20								
	Диапазон температур		холод	наруж.	-15~46							
тепло			наруж.	-15~20								

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект				Standard Inverter		
				FDF71VNPVF1	FDF90VNPVF1	SRK71VNPZM
Внутренний блок				FDF71VF1	FDF100VF1	SRK71ZM-S
Наружный блок				FDC71VNP	FDC90VNP	FDC71VNP
Питание				1 фаза, 220–240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность (мин.~макс.)		ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,4~7,1)	9,0 (1,9~9,0)	7,1 (1,4~7,1)
Теплопроизводительность (мин.~макс.)		ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,0~7,1)	9,0 (1,5~9,0)	7,1 (1,0~7,1)
Потребляемая мощность		холод/тепло	кВт	2,63/2,08	2,79/2,25	2,36/1,88
COP		холод/тепло		2,70/3,41	3,23/4,00	3,01/3,78
Энергопотребление		холод/тепло		D/B	A/A	B/A
Пусковой ток			A	5 (14,5)	5 (18)	5 (14,5)
Уровень звукового давления		внутренний	дБ(А)	Hi:39 Lo:33	Hi:50 Lo:44	Hi:49 Lo:39
		наружный		холод: 54, тепло: 54	холод: 57, тепло: 55	холод: 54, тепло: 54
Расход воздуха		внутренний	м³/мин	Hi:18 Lo:14	Hi:26 Lo:19	холод: (Hi:17,5 Lo:8), тепло: (Hi:19,5 Lo:14)
		наружный		холод: 36, тепло: 36	холод: 63, тепло: 49,5	холод: 36, тепло: 36
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 320		318 x 1,098 x 248
	Вес		кг	49	52	16
	Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)		антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1
	Пульт управления (опция)			проводной (встроенный): RC-E5, беспроводной: RCN-KIT3-E, проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3		
Наружный	Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	640 x 800 x 290
	Вес		кг	45	57	45
	Компрессор			ротационный		
	Хладагент		кг(м)	1,6 (15)	2,1 (15)	1,6(15)
	Диаметр труб	жидкость/газ		6,35/12,70	6,35/15,88	6,35 / 12,7
Допустимое расстояние	Длина магистрали		м	30		
	Перепад высот	наруж. выше	м	20		
		наруж. ниже	м	20		
Диапазон температур		холод	наруж.	-15~46		
		тепло	наруж.	-15~20		

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

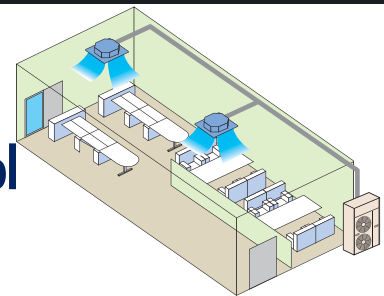
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

МУЛЬТИСИСТЕМА

К одному наружному блоку можно подсоединить до четырех внутренних, которыми можно управлять одним пультом.

Двойные/Тройные/Четверные системы

В соответствии с таблицей можно подобрать внутренние блоки (одинаковые модели одинаковой мощности).



Допустимые внутренние блоки

Модель	Производительность						Комбинация		
	40	50	60	71	100	125	Двойной	Тройной	Четверной
кассетный FDT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
кассетный (600 x 600 мм) FDTc	●	●	●				●	●	●
канальный FDM	●	●	●	●	●	●	●	●	
потолочно-подвесной FDEn	●	●	●	●	●	●	●	●	●
настенный SRK (только с наружным блоком мультисистем)		●	●				●	●	
Колонный FDF				●	●	●	●		

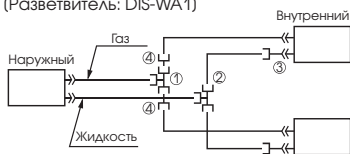
Комбинации внутренних блоков равной производительности

	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VN FDC100VS	FDC125VN FDC125VS	FDC140VN FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS
Двойной	40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125
Тройной				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	
Четверной								50+50+50+50	60+60+60+60

Подбор компонентов фреоновой магистрали

Двойной

Модели FDC71VNX, FDC100~140VN/VS
(Разветвитель: DIS-WA1)



Пример

Модель	Комбинация	Параметр			
		Жидкость		Газ	
FDC71	40 + 40	Основная	Отвешение	Основная	Отвешение
FDC100	50 + 50	Основная	Отвешение	Основная	Отвешение
FDC125	60 + 60	Основная	Отвешение	Основная	Отвешение
FDC140	71 + 71	Основная	Отвешение	Основная	Отвешение

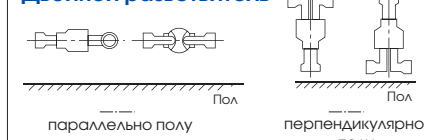
- Если в системе установлены внутренние блоки серии 151-251, используйте нестандартные фитинги 3, входящие в комплект разветвителя. Для соединения разветвителя с жидкостной линией используйте трубу диаметром 9,52.
- Отметка 4 относится только к моделям FDC301, 401.

Формы разветвителей (DIS-WA1)	Газ		Жидкость		Переходник		Переходник	
	Символ	Символ	Символ	Символ	Символ	Символ	Символ	Символ
1			2		3		4	

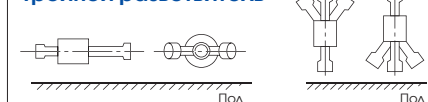
- На схемах 1-4 изображены компоненты, входящие в комплект разветвителя. Код обозначает различные диаметры соединений.
- Отвешение всегда должно располагаться параллельно или перпендикулярно полу.

Разветвители (на газовой и на жидкостной линиях) должны всегда располагаться строго параллельно или перпендикулярно полу.

Двойной разветвитель



Тройной разветвитель



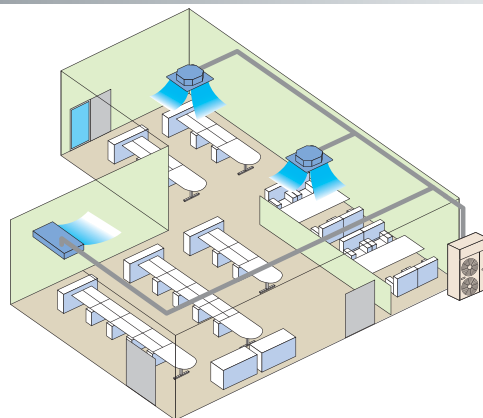
КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия V-Multi используется для кондиционирования больших площадей и комнат нестандартной формы. В этой системе предусмотрен свободный подбор внутренних блоков: они могут различаться как по типу, так и по производительности. Более того, один наружный блок может обслуживать одновременно до четырех внутренних.

Система V-Multi

Допускаются разные модели с разной мощностью.



Допустимые модели

Модель	Производительность					
	40	50	60	71	100	125
кассетный FDT	●	●	●	●	●	●
потолочно-подвесной FDEN	●	●	●	●	●	●

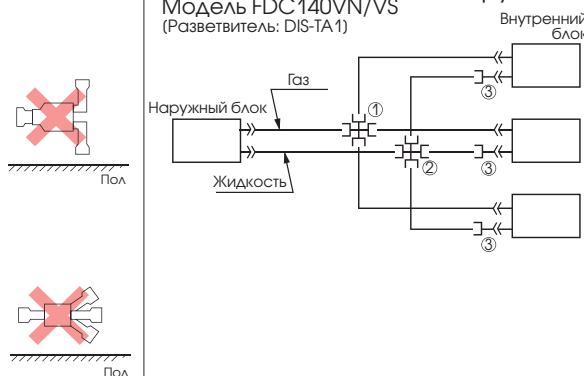
Комбинации внутренних блоков разной производительности

Наружный блок			
Hyper Inverter	FDC125VNX FDC125VSX	—	—
Micro Inverter	FDC125VN FDC125VS	FDC200VS	FDC250VS
Двойной	50 + 71	71 + 125	
Тройной			60 + 60 + 125 71 + 71 + 100

Тройной

Модель FDC140VN/VS
(Разветвитель: DIS-TA1)

Длины магистрали (внутренний блок 1 – наружный блок; внутренний блок 2 – наружный блок и т. д.) не должны отличаться более чем на 3 м.



(Пример)

Модель	Комбинация внутр. блоков	Параметр			
		Жидкость		Газ	
FDC140	50+50+50	Основная	Ответвление	Основная	Ответвление
		9,52X10,8	9,52X10,8	15,88X11,0	12,7X10,8

1. Переходник 3 используется для перехода на жидкостной магистрали с диаметра 9,52 мм на 6,35 мм на линии внутренних блоков.

Формы разветвителей (DIS-TA1)	Газ	Символ	Жидкость	Символ	Переходник	Символ
		①		②		③

1. Отметки 1-3 на чертеже соответствуют номерам разветвителей на схеме.
2. Ответвление должно всегда располагаться параллельно или перпендикулярно полу.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MULTI (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDT

кассетный 4-щелевой



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

Проводной пульт

Беспроводной пульт



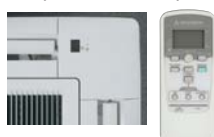
RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-T-36W-E
(опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter	
			FDT71VNXPVF	FDT100VNXPVF
			ДВОЙНОЙ	
Внутренний блок			FDT40VF	FDT50VF
Наружный блок			FDC71VNX	FDC100VNX
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (мин..~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)
Теплопроизводит. (мин..~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	1,85/1,99	2,56/2,66
COP	холод/тепло		3,84/4,02	3,91/4,21
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A
Пусковой ток		A	5 (17)	5 (24)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:33 Me:31 Lo:30	
	наружный		холод: 51, тепло: 48	холод: 48, тепло: 50
Расход воздуха	внутренний	м ³ /мин	Hi:18 Me:16 Lo:14	
	наружный		холод: 60, тепло: 50	100
Внутренний	Габариты	В x Ш x Г	мм блок: 246 x 840 x 840 , панель: 35 x 950 x 950	
	Вес	блок+панель	кг 27,5 (блок: 22, панель: 5,5)	
	Панель		T-PSA-3BW-E	
	Фильтр, кол-во		карманный пласт. x 1 (моющийся)	
Наружный	Пульт управления (опция)		провод.: RC-EX1A,RC-E5,RCH-E3, беспровод.: RCN-T-36W-E	
	Габариты	В x Ш x Г	мм 750 x 880 (+88) x 340	1300 x 970 x 370
	Вес		кг 60	105
	Хладагент		кг(м) 2,95 (30)	4,5 (30)
Допуст. расст.	Диаметр труб	жидкость/газ	9,52/15,88	
	Длина магистрали	м	50	100
	Перепад высот	наруж. выше	м	30
		наруж. ниже	м	15
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43	
	тепло	наруж.	-20~20	

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Hyper Inverter						
			FDT125VNXPVF	FDT140VNXPVF	FDT140VNXTVF	FDT100VXSPVF	FDT125VXSPVF	FDT140VXSPVF	FDT140VXSTVF
			двойной		тройной	двойной		тройной	
Внутренний блок			FDT60VF	FDT71VF1	FDT50VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF1	FDT50VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX
Питание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	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	холод/тепло		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
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток			A	5 (26)		5 (15)			
Уровень звук.	внутренний	дБ(А)	Hi:33 Me:31 Lo:30	Hi:35 Me:33 Lo:31	Hi:33 Me:31 Lo:30	Hi:33 Me:31 L o:30		Hi:35 Me:33 Lo:31	Hi:33 Me:31 Lo:30
Давления	наружный		холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52		холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52	
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:18 Me:16 Lo:14	Hi:21 Me:19 Lo:17	Hi:18 Me:16 Lo:14	Hi:18 Me:16 Lo:14		Hi:21 Me:19 Lo:17	Hi:18 Me:16 Lo:14
	наружный		100						
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 246 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950						
Вес	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)
Панель			T-PSA-3BW-E						
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x1 (моющийся)						
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W						
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370						
Вес		кг	105						
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)						
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88						
Допуст. разст.	Длина магистрали	м	100						
	Перепад высот	наруж. выше	м						
		наруж. ниже	м						
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~-43						
	тепло	наруж.	-20~-20						

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

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter																											
			FDT100VNPVF		FDT125VNPVF		FDT140VNPVF1		FDT140VNTVF		FDT100VSPVF		FDT125VSPVF		FDT140VSPVF1															
			двойной				тройной				двойной																			
Внутренний блок			FDT50VF				FDT60VF				FDT71VF1				FDT50VF				FDT60VF				FDT71VF1							
Наружный блок			FDC100VN				FDC125VN				FDC140VN				FDC140VN				FDC100VS				FDC125VS				FDC140VS			
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц												3 фазы, 380~415 В, 50 Гц															
Холодопроизводит. (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)														
Теплопроизводит. (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)														
Потр. мощность		холод/тепло	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		холод/тепло		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														
Энергопотр.		холод/тепло		A/A		B/A		B/B		B/B		A/A		B/A		B/B														
Пусковой ток			A	5 (24)								5 (15)																		
Уровень звук. давления		внутренний	дБ(А)	Hi:33 Me:31 Lo:30				Hi:35 Me:33 Lo:31		Hi:33 Me:31 Lo:30								Hi:35 Me:33 Lo:31												
		наружный		49	холод: 50, тепло: 51		51		49		холод: 50, тепло: 51		51																	
Расход воздуха		внутренний	м³/мин	Hi:18 Me:16 Lo:14				Hi:21 Me:19 Lo:17		Hi:18 Me:16 Lo:14								Hi:21 Me:19 Lo:17												
		наружный		холод: 75, тепло: 73																										
Габариты		В x Ш x Г	мм	блок: 246 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950																										
Вес		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)																
Панель				T-PSA-3BW-E																										
Фильтр, кол-во				карманный пластиковый x 1 (моющийся)																										
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W																										
Габариты		В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370																										
Вес			кг	81										83																
Хладагент			кг(м)	3,8 (30)																										
Диаметр труб		жидкость/газ		9,52/15,88																										
Допуст. рост:		Длина магистрали	м	50																										
		Перепад высот	наруж. выше	м	30																									
		наруж. ниже	м	15																										
Диапазон температур		холод	наруж.	-15~43																										
		тепло	наруж.	-20~20																										

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект				Micro Inverter					
				FDT200VSPVF1	FDT250VSPVF	FDT140VSTVF	FDT200VSTVF1	FDT200VSDVF	FDT250VSDVF
				двойной		тройной		двойной дубль	
Внутренний блок			FDT100VF1	FDT125VF	FDT50VF	FDT71VF1	FDT50VF	FDT60VF	
Наружный блок			FDC200VS	FDC250VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC200VS	FDC250VS	
Питание			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц						
Холодопроизводит. (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)	
Теплопроизводит. (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)	
Потр. мощность	холод/тепло	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	холод/тепло		3,04/3,72	3,01/3,61	3,01/3,46	3,08/3,66	3,04/3,64	3,02/3,64	
Энергопотр.	холод/тепло		В/А	В/А	В/В	В/А	В/А	В/А	
Пусковой ток		А	5 (19)	5 (22)	5 (15)	5 (19)	5 (19)	5 (22)	
Уровень звук. давления	внутенный	дБ(А)	Hi:40 Me:37 Lo:35	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:33 Me:31 Lo:30	Hi:35 Me:33 Lo:31	Hi:33 Me:31 Lo:30	Hi:33 Me:31 Lo:30	
	наружный		57	холод: 57, тепло: 58	51	57	57	холод: 57, тепло: 58	
Расход воздуха	внутренний	м³ /мин	Hi:27 Me:24 Lo:20	Hi:30 Me:27 Lo:23	Hi:18 Me:16 Lo:14	Hi:21 Me:19 Lo:17	Hi:18 Me:16 Lo:14		
	наружный		холод: 150, тепло: 145		холод: 75, тепло: 73		холод: 150, тепло: 145		
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 298 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950		блок: 246 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950				
Вес	блок+панель	кг	32,5 (блок: 27, панель: 5,5)		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)	
Панель			T-PSA-3BW-E						
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x1 (моющийся)						
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W						
Габариты	В x Ш x Г	мм	1,300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370		1,505 x 970 x 370	
		кг	122	140	83	122		140	
Хладагент		кг(м)	5,4 (30)	7,2 (30)	3,8 (30)	5,4 (30)		7,2 (30)	
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/22,22	12,7/22,22	9,52/15,88	9,52/22,22		12,7/22,22	
Допуст. рост:	Длина магистрали	м	70		50	70			
	Перепад высот	м	30						
		м	15						
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43						
	тепло	наруж.	-15~20		-20~20		-15~20		

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MULTI (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDTC

кассетный – компактный (600 x 600 мм)



FDTC 40/50/60VF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Hyper Inverter							
			FDTC71VNXPF	FDTC100VNXPF	FDTC125VNXPF	FDTC140VNXPF	FDTC100VSXPF	FDTC125VSXPF	FDTC140VSXPF	
Внутренний блок			двойной			тройной	двойной		тройной	
Наружный блок			FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF	FDTC50VF	FDTC50VF	FDTC60VF	FDTC50VF	
Питание			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Холодопроизводит. (мин.~макс.)			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц				
Теплопроизводит. (мин.~макс.)			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)	
Потр. мощность			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)	
COP			2.04/2.21	3.18/3.20	4.10/4.10	4.34/4.34	3.18/3.20	4.10/4.10	4.34/4.34	
Энергопотр.			3.48/3.62	3.14/3.50	3.05/3.41	3.23/3.69	3.15/3.50	3.05/3.41	3.23/3.69	
Пусковой ток			A/A	A/A	B/B	A/A	B/B	B/B	A/A	
Уровень звук. давления			A	5 (17)	5 (24)	5 (26)		5 (15)		
Расход воздуха			внутренний	дБ(А)	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32		холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32		холод: Hi:46 Me:39 Lo:30 тепло: Hi:46 Me:39 Lo:32	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32
					холод: 51, тепло: 48		холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52	
Фильтр, кол-во			наружный	м³/мин	холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8		холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8		холод: Hi:13,5 Me:10 Lo:7 тепло: Hi:13,5 Me:10 Lo:8	холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8
					холод: 60, тепло: 50		100			
Габариты			В x Ш x Г	мм	блок: 248 x 570 x 570, панель: 35 x 700 x 700					
Вес			блок+панель	кг	18,5 (блок: 15, панель: 3,5)					
Панель					TC-PSA-25W-E					
Пульт управления (опция)					карманный пластиковый x 1 (моющийся)					
Габариты			В x Ш x Г	мм	проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER					
Вес				кг	1300 x 970 x 370					
Хладагент				кг(М)	105					
Диаметр труб			жидкость/газ		4,5 (30)					
Допуст. разст.			Длина магистрали	м	9,52/15,88					
Диапазон температур			наруж.выше	м	100					
					30					
Диапазон температур			наруж.ниже	м	15					
					-15~43					
Диапазон температур			наруж.	наруж.	-20~20					

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter		
			FDTC100VNPVF	FDTC125VNPVF	FDTC140VNTVF
Внутренний блок			двойной		
Наружный блок			тройной		
Питание			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~14,5)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)	16,0 (4,0~16,5)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,25/3,26	5,35/4,62	4,64/4,52
COP	холод/тепло		3,08/3,44	2,34/3,03	3,02/3,54
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	F/D	B/B
Пусковой ток		A	5 (24)	5 (27)	5 (24)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32	холод: Hi:46 Me:39 Lo:30 тепло: Hi:46 Me:39 Lo:32	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8	холод: Hi:13,5 Me:10 Lo:7 тепло: Hi:13,5 Me:10 Lo:8	холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8
	наружный		холод: 75, тепло: 73		
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 248 x 570 x 570, панель: 35 x 700 x 700		
Вес	блок+панель	кг	18,5 (блок: 15, панель: 3,5)		
Панель			TC-PSA-25W-E		
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)		
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER		
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вес		кг	81		
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)		
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88		
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50		
	Перепад высот	наруж. выше	30		
		наруж. ниже	15		
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43		
	тепло	наруж.	-20~20		

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter				
			FDTC100VSPVF	FDTC125VSPVF	FDTC140VSTVF	FDTC200VSDVF	FDTC250VSDVF
			двойной		тройной	двойной дубль	
Внутренний блок			FDTC50VF	FDTC60VF	FDTC50VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Наружный блок			FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS
Питание			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц				
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,25/3,26	5,35/4,62	4,64/4,52	7,33/6,98	11,28/10,19
COP	холод/тепло		3,08/3,44	2,34/3,03	3,02/3,54	2,73/3,21	2,22/2,75
Энергопотр.	холод/тепло		B/B	F/D	B/B	D/C	F/E
Пусковой ток		A	5(15)	5(15)	5(15)	5(19)	5(22)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32	холод: Hi:46 Me:39 Lo:30 тепло: Hi:46 Me:39 Lo:32	холод: Hi:42 Me:36 Lo:30 тепло: Hi:42 Me:36 Lo:32		холод: Hi:46 Me:39 Lo:30 тепло: Hi:46 Me:39 Lo:32
	наружный		49	холод:50 тепло:51	51	57	холод: 57, тепло: 58
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	холод: Hi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8	холод: Hi:13,5 Me:10 Lo:7 тепло: Hi:13,5 Me:10 Lo:8	холод: PHi:11,5 Me:9 Lo:7 тепло: Hi:11,5 Me:9 Lo:8		холод: Hi:13,5 Me:10 Lo:7 тепло: Hi:13,5 Me:10 Lo:8
	наружный		холод: 75, тепло: 73			холод: 150, тепло: 145	
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 248 x 570 x 570, панель: 35 x 700 x 700				
Вес	блок+панель	кг	18,5 (блок: 15, панель: 3,5)				
Панель			TC-PSA-25W-E				
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER				
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		1300 x 970 x 370		1505 x 970 x 370
Вес		кг	83		122		140
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)		5,4 (30)		7,2 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88		9,52/22,22		12,7/22,22
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50		70		
	Перепад высот	наруж. выше	м		30		
		наруж. ниже	м		15		
Диапазон температур	холод	наруж.			-15~43		
	тепло	наруж.	-20~20				-15~20

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MULTI (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDUM

канальный – низкого/среднего
статического давления



FDUM 50/60/71/
100/125VF



Потери давления – 5 Па.

Набор фильтров
UM-FL1EF: для 50
UM-FL2EF: для 60,71
UM-FL3EF: для 100,125
(опция)

Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-KIT3-E
(опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter	
			FDUM100VNXPVF	FDUM125VNXPVF
			Двойной	
Внутренний блок			FDUM50VF	FDUM60VF
Наружный блок			FDC100VNX	FDC125VNX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,66/3,02	3,26/3,66
COP	холод/тепло		3,76/3,71	3,83/3,83
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/B
Пусковой ток		A	5 (24)	5 (26)
Уровень звук. давления	внутренний наружный	дБ(А)	Hi:32 Me:29 Lo:26 холод: 48, тепло: 50	Hi:31 Me:28 Lo:25 холод: 48, тепло: 50
Расход воздуха	внутренний наружный	м³/мин	Hi:10 Me:9 Lo:8 стандарт: 35, макс: 100	Hi:15 Me:13 Lo:10 стандарт: 35, макс: 100
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
Вес		кг	29	34
Фильтр, кол-во			-	
Пульт управления (опция)			пров: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспровод: RCN-KIT3-E	
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370	
Вес		кг	105	
Хладагент		кг(М)	4,5 (30)	
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88	
Допуст. рост.	Длина магистрали	м	100	
	Перепад высот	наруж. выше наруж. ниже	м м	30 15
	Диапазон температур	холод тепло	наруж. наруж.	-15~43 -20~20

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект		Hyper Inverter					
		FDUM140VNXPVF1	FDUM140VNXTVF	FDUM100VXSPVF	FDUM125VXSPVF	FDUM140VXSPVF1	FDUM140VXSTVF
		Двойной		Двойной		Тройной	
Внутренний блок		FDUM71VF1	FDUM50VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM50VF
Наружный блок		FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX
Питание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	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)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	4,36/4,35	4,21/4,69	2,66/3,02	3,26/3,66	4,36/4,35
COP	холод/тепло		3,21/3,68	3,33/3,41	3,76/3,71	3,83/3,83	3,21/3,68
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/B	A/A	A/A	A/B
Пусковой ток		A	5 (26)		5 (15)		
Уровень звук. давления	внутренний наружный	дБ(А)	Hi:33 Me:29 Lo:25 холод: 49, тепло: 52	Hi:32 Me:29 Lo:26 холод: 48, тепло: 50	Hi:31 Me:28 Lo:25 холод: 48, тепло: 50	Hi:33 Me:29 Lo:25 холод: 49, тепло: 52	Hi:32 Me:29 Lo:26 холод: 48, тепло: 50
Расход воздуха	внутренний наружный	м³/мин	Hi:19 Me:15 Lo:10	Hi:10 Me:9 Lo:8	Hi:15 Me:13 Lo:10	Hi:19 Me:15 Lo:10	Hi:10 Me:9 Lo:8
Стат. давление		Па	стандарт: 35, макс: 100				
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
Вес		кг	34	29	34	34	29
Фильтр, кол-во			-				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E				
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370				
Вес		кг	105				
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)				
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88				
Длина магистрали		м	100				
Перепад высот	наруж. выше наруж. ниже	м	30 15				
Диапазон температур	холод тепло	наруж.	-15~43 -20~20				

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

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter					
			FDUM100VNPVF	FDUM125VNPVF	FDUM140VNPVF1	FDUM140VNTVF	FDUM100VSPVF	
			двойной			тройной	двойной	
Внутренний блок			FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM50VF	FDUM50VF	
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS	
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц					3 фазы, 380–415 В, 50 Гц
Холодопроизводит. (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)	
Теплопроизводит. (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)	
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,84/3,35	3,87/4,07	4,78/4,60	4,65/5,15	2,84/3,35	
COP	холод/тепло		3,52/3,34	3,23/3,44	2,93/3,48	3,01/3,11	3,52/3,34	
Энергопотр.	холод/тепло		A/C	A/B	C/B	B/D	A/C	
Пусковой ток	A		5 (24)					5 (15)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:32 Me:29 Lo:26	Hi:31 Me:28 Lo:25	Hi:33 Me:29 Lo:25	Hi:32 Me:29 Lo:26		
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51	49		
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:10 Me:9 Lo:8	Hi:15 Me:13 Lo:10	Hi:19 Me:15 Lo:10	Hi:10 Me:9 Lo:8		
	наружный		холод: 75, тепло: 73					
Стат. давление			стандарт: 35, макс: 100					
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635		280 x 750 x 635		
Вес		кг	29	34		29		
Фильтр, кол-во			-					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E					
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370					
Вес		кг	81					
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)					
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88					
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50					
	Перепад высот	м	30					
	наруж. ниже	м	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43					
	тепло	наруж.	-20~20					

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter					
			FDUM125VSPVF	FDUM140VSPVF1	FDUM200VSPVF1	FDUM250VSPVF	FDUM140VSTVF	FDUM200VSTVF1
			двойной			тройной		
Внутренний блок			FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM50VF	FDUM71VF1
Наружный блок			FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS	FDC140VS	FDC200VS
Питание			3 фазы, 380~415 В, 50 Гц					
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,87/4,07	4,78/4,60	6,85/7,22	9,05/8,51	4,65/5,15	6,57/6,26
COP	холод/тепло		3,23/3,44	2,93/3,48	2,92/3,10	2,76/3,29	3,01/3,11	3,04/3,5
Энергопотр.	холод/тепло		A/B	C/B	C/D	D/C	B/D	B/B
Пусковой ток		A	5 (15)			5 (22)	5 (15)	5 (19)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:31 Me:28 Lo:25	Hi:33 Me:29 Lo:25	Hi:37 Me:35 Lo:30	Hi:40 Me:34 Lo:29	Hi:32 Me:29 Lo:26	Hi:33 Me:29 Lo:25
	наружный		холод: 50, тепло: 51	51	57	холод: 57, тепло: 58	51	34
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:15 Me:13 Lo:10	Hi:19 Me:15 Lo:10	Hi:28 Me:25 Lo:19	Hi:32 Me:26 Lo:20	Hi:10 Me:9 Lo:8	Hi:19 Me:15 Lo:10
	наружный		холод: 75, тепло: 73			холод: 150, тепло: 145	холод: 75, тепло: 73	холод: 150, тепло: 145
Стат. давление			стандарт: 35, макс: 100			стандарт: 60, макс: 100	стандарт: 35, макс: 100	
Габариты	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635			280 x 1370 x 740	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
Вес		кг	29			54	29	34
Фильтр, кол-во			-					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-KIT3-E					
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370			1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Вес		кг	83			122	140	83
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)			5,4 (30)	7,2 (30)	3,8 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88			9,52/22,22	12,7/22,22	9,52/15,88
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50			70	50	70
	Перепад высот	м	30					
	наруж. выше	м	30					
	наруж. ниже	м	15					
Диапазон температур	холод	наруж.				-15~43		
	тепло	наруж.	-20~20			-15~20	-20~20	-15~20

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MULTI (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

FDEN

ПОТОЛОЧНО-ПОДВЕСНОЙ



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

Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)



RCN-E1R
(опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter	
			FDEN71VNXPVF	FDEN100VNXPVF
			ДВОЙНОЙ	
Внутренний блок			FDEN40VF	FDEN50VF
Наружный блок			FDC71VNX	FDC100VNX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,08/2,40	3,02/3,49
COP	холод/тепло		3,41/3,33	3,31/3,21
Энергопотр.	холод/тепло		A/C	A/C
Пусковой ток		А	5 (17)	5 (24)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:39 Me:38 Lo:37	
	наружный		холод: 51, тепло: 48	
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:11 Me:9 Lo:7	
	наружный		холод: 60, тепло: 50	
Габариты	В x Ш x Г	мм	210 x 1070 x 690	
Вес		кг	28	
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)	
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-E1R	
Габариты	В x Ш x Г	мм	50 x 880 (+88) x 340	1300 x 970 x 370
Вес		кг	60	105
Хладагент		кг(м)	2,95 (30)	4,5 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88	
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50	100
	Перепад высот	наруж. выше	м	30
		наруж. ниже	м	15
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43	
	тепло	наруж.	-20~20	

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Hyper Inverter						
			FDEN125VNXPVF	FDEN140VNXPVF1	FDEN140VNXVTF	FDEN100VSXPVF	FDEN125VSXPVF	FDEN140VSXPVF1	FDEN140VSXTVF
			двойной		тройной	двойной		тройной	
Внутренний блок			FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN50VF	FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN50VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц				3 фазы, 380–415 В, 50 Гц		
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (6,0~16,0)	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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	4,06/3,70	4,98/4,58	4,90/4,53	3,02/3,49	4,06/3,70	4,96/4,58	4,90/4,53
COP	холод/тепло		3,08/3,78	2,82/3,49	2,86/3,53	3,31/3,21	3,08/3,78	2,82/3,49	2,86/3,53
Энергопотр.	холод/тепло		B/A	C/B	C/B	A/C	B/A	C/B	C/B
Пусковой ток		A	5 (26)				5 (15)		
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:41 Me:39 Lo:38		Hi:39 Me:38 Lo:37		Hi:41 Me:39 Lo:38		Hi:39 Me:38 Lo:37
	наружный		холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52		холод: 48, тепло: 50 холод: 49, тепло: 52		холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:16 Me:14 Lo:12		Hi:10 Me:9 Lo:7		Hi:16 Me:14 Lo:12		Hi:10 Me:9 Lo:7
	наружный		100						
Габариты	В x Ш x Г	мм	210 x 1320 x 690		210 x 1,070 x 690		210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690
Вес		кг	37		28		37		28
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)						
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-E1R						
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370						
Вес		кг	105						
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)						
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88						
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	100						
	Перепад высот	наруж. выше	м						
		наруж. ниже	м						
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43						
	тепло	наруж.	-20~20						

КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter					
			FDEN100VNPVF	FDEN125VNPVF	FDEN140VNPVF1	FDEN140VNTVF	FDEN100VSPVF	FDEN125VSPVF
			двойной			тройной	двойной	
Внутренний блок			FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN50VF	FDEN50VF	FDEN60VF
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS
Питание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (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)
Теплопроизводит. (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)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,12/3,49	4,23/3,83	4,87/4,59	4,88/4,58	3,12/3,49	4,23/3,83
COP	холод/тепло		3,21/3,21	2,96/3,66	2,87/3,49	2,87/3,49	3,21/3,21	2,96/3,66
Энергопотр.	холод/тепло		A/C	C/A	C/B	C/B	A/C	C/A
Пусковой ток		A	5 (24)				5 (15)	
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:39 Me:38 Lo:37	Hi:41 Me:39 Lo:38		Hi:39 Me:38 Lo:37		Hi:41 Me:39 Lo:38
	наружный		49	холод: 50, тепло: 51	51	49	холод: 50, тепло: 51	
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:11 Me:9 Lo:7	Hi:18 Me:14 Lo:12		Hi:11 Me:9 Lo:7		Hi:18 Me:14 Lo:12
	наружный		холод: 75, тепло: 73					
Габариты	В x Ш x Г	мм	210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690		210 x 1320 x 690
Вес		кг	28	37		28		37
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-TC-24W-ER					
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370					
Вес		кг	81				83	
Хладагент		кг(М)	3,8 (30)					
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88					
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50					
	Перепад высот	наруж. выше	30					
		наруж. ниже	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43					
	тепло	наруж.	-20~20					

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Micro Inverter					
			FDEN140VSPVF1	FDEN200VSPVF1	FDEN250VSPVF	FDEN140VSTVF1	FDEN200VSDVF	FDEN250VSDVF
			двойной			тройной	двойной дубль	
Внутренний блок			FDEN71VF1	FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN50VF	FDEN71VF1	FDEN50VF
Наружный блок			FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS
Питание			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц					
Холодопроизводит. (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)	25,0 (10,0~28,0)
Теплопроизводит. (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)	28,0 (9,5~31,5)
Потр. мощность	холод/тепло	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
COP	холод/тепло		2,87/3,49	3,09/3,75	2,77/3,48	2,87/3,49	3,13/3,80	2,69/3,09
Энергопотр.	холод/тепло		C/B	B/A	D/B	C/B	B/A	D/D
Пусковой ток		A	5 (15)	5 (19)	5 (22)	5 (15)	5 (19)	
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(A)	Hi:41 Me:39 Lo:38	Hi:44 Me:41 Lo:39	Hi:46 Me:44 Lo:43	Hi:39 Me:38 Lo:37	Hi:41 Me:39 Lo:38	Hi:39 Me:38 Lo:37
	наружный		51	57	холод: 57, тепло: 58	51	57	холод: 57, тепло: 58
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:16 Me:14 Lo:12	Hi:26 Me:23 Lo:21	Hi:29 Me:26 Lo:23	Hi:10 Me:9 Lo:7	Hi:16 Me:14 Lo:12	Hi:10 Me:9 Lo:7
	наружный		холод: 75, тепло: 73	холод: 150, тепло: 145	холод: 75, тепло: 73	холод: 150, тепло: 145	холод: 150, тепло: 145	холод: 150, тепло: 145
Габариты	В x Ш x Г	мм	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690	210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690	210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690
Вес		кг	37	49	28	37	28	37
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 2 (моющийся)					
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-E1R					
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370
Вес		кг	83	122	140	83	122	140
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)	5,4 (30)	7,2 (30)	3,8 (30)	5,4 (30)	7,2 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88	9,52/22,22	12,7/22,22	9,52/15,88	9,52/22,22	12,7/22,22
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	50	70	50	70	70	70
	Перепад высот	наруж. выше	30					
		наруж. ниже	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43					
	тепло	наруж.	-20~20					

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

MULTI (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

SRK

настенный



Используется только с наружными блоками двойных, тройных и мультисистем.



SRK50/60ZMX-S

Проводной пульт



RC-EX1A
(опция)



RC-E5
(опция)



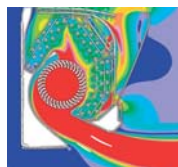
RCH-E3
(опция)

1 Струйные технологии

Разрабатывая систему управления воздушным потоком, мы использовали аэродинамический анализ, применяемый при создании реактивных двигателей.



Последние достижения аэродинамики позволили создать уникальные конструкции диффузоров. Теперь мы имеем более мощный воздушный поток, который равномерно распространяется по всему помещению, достигая самых отдаленных уголков. Не требует дополнительных затрат электроэнергии.



быстро ← → медленно
Цветом обозначена скорость воздушного потока

2 Мощный воздушный поток

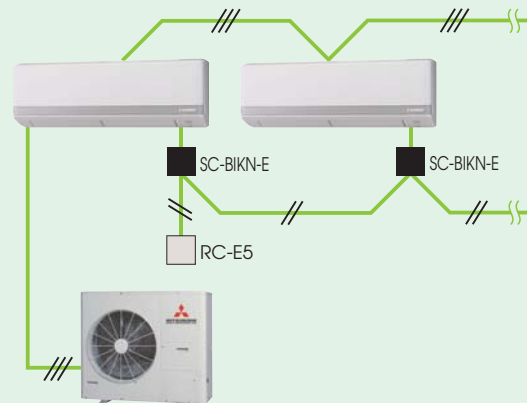
Мощный воздушный поток – до 15 м, что важно для больших гостиных и магазинов. Еще больше комфорта.



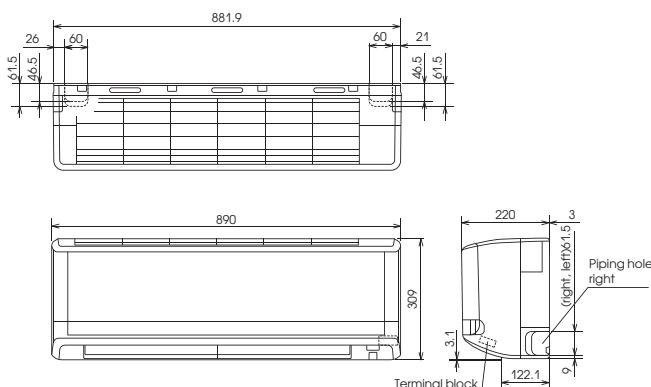
SRK50/60ZMX
(режим охлаждения)

15м

Максимум 3 блока.



Габаритный чертеж (мм)



КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			Hyper Inverter						
			SRK100VNXPMX	SRK125VNXPMX	SRK140VNXTMX	SRK100VSXPZMX	SRK125VSXPZMX	SRK140VSXTZMX	
			двойной		тройной	двойной		тройной	
Внутренний блок			SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	SRK50ZMX-S	
Наружный блок			FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц			
Холодопроизводит. (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)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)	
Теплопроизводит. (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)	14,0 (4,0~18,0)	16,0 (4,0~20,0)	
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,66/2,60	3,60/3,48	3,98/3,68	2,66/2,60	3,60/3,48	3,98/3,68	
COP	холод/тепло		3,76/4,31	3,47/4,02	3,52/4,35	3,76/4,31	3,74/4,02	3,52/4,35	
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Пусковой ток		A	5 (24)			5 (15)			
Уровень звук. давления	Внутр.	холод	дБ(A)	Hi:47 Me:42 Lo:29	Hi:51 Me:43 Lo:32	Hi:47 Me:42 Lo:29		Hi:51 Me:43 Lo:32	Hi:47 Me:42 Lo:29
		тепло		Hi:48 Me:42 Lo:36	Hi:48 Me:44 Lo:36	Hi:48 Me:42 Lo:36		Hi:48 Me:44 Lo:36	Hi:48 Me:42 Lo:36
	Наружный			холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52	холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	Внутр.	холод	м³/мин	Hi:13,5 Me:11 Lo:8	Hi:14,5 Me:12,5 Lo:8,5	Hi:13,5 Me:11 Lo:8		Hi:14,5 Me:12,5 Lo:8,5	Hi:13,5 Me:11 Lo:8
		тепло		Hi:17 Me:14,5 Lo:10,5	Hi:17,5 Me:15 Lo:11	Hi:17 Me:14,5 Lo:10,5		Hi:17,5 Me:15 Lo:11	Hi:17 Me:14,5 Lo:10,5
	Наружный			100					
Габариты	В x Ш x Г		мм	309 x 890 x 220					
Вес			кг	15					
Фильтр, кол-во				антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-E5, RCH-E3 & интерфейс: SC-BIKN-E					
Габариты	В x Ш x Г		мм	1300 x 970 x 370					
Вес			кг	105					
Хладагент			кг(м)	4,5 (30)					
Диаметр труб	жидкость/газ			9,52/15,88					
Допуст. расст.	Длина магистрали		м	100					
	Перепад высот	наруж. выше	м	30					
		наруж. ниже	м	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43						
	тепло	наруж.	-20~20						

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения указаны для одновременной работы внутренних блоков

Комплект			MicroInverter						
			SRK100VNPZMX	SRK125VNPZMX	SRK140VNTZMX	SRK100VSPZMX	SRK125VSPZMX	SRK140VSTZMX	
			двойной		тройной	двойной		тройной	
Внутренний блок			SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	SRK50ZMX-S	
Наружный блок			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц			
Холодопроизводит. (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)	
Теплопроизводит. (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)	
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	2,72/2,86	4,25/4,29	4,53/4,05	2,72/2,86	4,25/4,29	4,53/4,05	
COP	холод/тепло		3,62/3,92	2,94/3,26	3,09/3,95	3,62/3,92	2,94/3,26	3,09/3,95	
Энергопотр.	холод/тепло		A/A	C/C	B/A	A/A	C/C	B/A	
Пусковой ток	A		5 (24)			5 (15)			
Уровень звук. давления	Внутр.	холод тепло	дБ(A)	Hi:47 Me:42 Lo:29	Hi:51 Me:43 Lo:32	Hi:47 Me:42 Lo:29		Hi:51 Me:43 Lo:32	Hi:47 Me:42 Lo:29
				Hi:48 Me:42 Lo:36	Hi:48 Me:44 Lo:36	Hi:48 Me:42 Lo:36		Hi:48 Me:44 Lo:36	Hi:48 Me:42 Lo:36
	Наружный			49	холод: 50, тепло: 51	51	49	холод: 50, тепло: 51	51
Расход воздуха	Внутр.	холод тепло	м³/мин	Hi:13,5 Me:11 Lo:8	Hi:14,5 Me:12,5 Lo:8,5	Hi:13,5 Me:11 Lo:8		Hi:14,5 Me:12,5 Lo:8,5	Hi:13,5 Me:11 Lo:8
				Hi:16,5 Me:14,5 Lo:10,5	Hi:17 Me:15 Lo:11	Hi:17 Me:14,5 Lo:10,5		Hi:17,5 Me:15 Lo:11	Hi:17 Me:14,5 Lo:10,5
	Наружный			холод: 75, тепло: 73					
Габариты	В x Ш x Г		мм	309 x 890 x 220					
Вес			кг	15					
Фильтр, кол-во				антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-E5, RCH-E3 & интерфейс: SC-BIKN-E					
Габариты	В x Ш x Г		мм	845 x 970 x 370					
Вес			кг	84		83			
Хладагент			кг(м)	3,8 (30)					
Диаметр труб	жидкость/газ			9,52/15,88					
Допуст. расст.	Длина магистрали		м	50					
	Перепад высот	наруж. выше	м	30					
		наруж. ниже	м	15					
Диапазон температур	холод		наруж.	-15~43					
	тепло		наруж.	-20~20					

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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

FDF

КОЛОННЫЙ



FDF 71/100/125VD

Беспроводной пульт



RCN-KIT3-E
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter	
			FDF140VNX PVD1	FDF140VSPVD1
			ДВОЙНОЙ	
Внутренний блок			FDF71VD1	FDF71VD1
Наружный блок			FDC140VNX	FDC140VSP
Питание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц / 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	14,0 (5,0~16,0)	
Теплопроизводит. (мин.~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	16,0 (4,0~18,0)	16,0 (4,0~20,0)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	4,83/4,97	
COP	холод/тепло		2,90/3,22	
Энергопотр.	холод/тепло		C/C	
Пусковой ток		A	5 (26)	5 (15)
Уровень звук. давления	внутренний наружный	дБ(А)	Hi:39 Me:35 Lo:33 холод: 49, тепло: 52	
Расход воздуха	внутренний наружный	м³/мин	Hi:16 Me:14 Lo:12 100	
Габариты	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 320	
Вес		кг	49	
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)	
Пульт управления (опция)			проводной: RC-E5 (установлен), беспроводной: RCN-KIT3-E (опция)	
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370	
Вес		кг	105	
Компрессор			ротационный	
Хладагент		кг(м)	4,5 (30)	
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88	
Допуст. расст.	Длина магистрали	м	100	
Перепад высот	наруж. выше наруж. ниже	м	30 15	
Диапазон температур	холод тепло	наруж.	-15~43 -20~20	

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Micro Inverter			
			FDF140VNPVD1	FDF140VSPVD1	FDF200VSPVD1	FDF250VSPVD
			ДВОЙНОЙ			
Внутренний блок			FDF71VD1	FDF71VD1	FDF100VD1	FDF125VD
Наружный блок			FDC140VN	FDC140VS	FDC200VS	FDC125VS
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц		3 фазы, 380–415 В, 50 Гц	
Холодопроизводит. (мин. ~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	14,0 (5,0~14,5)		20,0 (7,0~22,4)	25,0 (10,0~28,0)
Теплопроизводит. (мин. ~макс.)	ISO-T1(JIS)	кВт	16,0 (4,0~16,5)		22,4 (7,6~25,0)	28,0 (9,5~31,5)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	5,16/5,01		6,50/6,42	8,95/9,17
COP	холод/тепло		2,71/3,19		3,08/3,49	2,79/3,05
Энергопотр.	холод/тепло		D/C		B/B	D/D
Пусковой ток		A	5 (24)	5 (15)	5 (19)	5 (22)
Уровень звук. давления	внутренний	дБ(А)	Hi:39 Me:35 Lo:33		Hi:50 Me:48 Lo:44	
	наружный		51		57	холод: 57, тепло: 58
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:16 Me:14 Lo:12		Hi:26 Me:23 Lo:19	
	наружный		холод: 75, тепло: 73		холод: 150, тепло: 145	
Габариты	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 320			
Вес		кг				
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x 1 (моющийся)			
Пульт управления (опция)			проводной: RC-E5 (установлен) , беспроводной: RCN-KIT3-E (опция)			
Габариты	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370
Вес		кг	81	83	122	140
Компрессор			ротационный		спиральный	
Хладагент		кг(м)	3,8 (30)		5,4 (30)	7,2 (30)
Диаметр труб	жидкость/газ		9,52/15,88		9,52/22,22	12,7/22,22
Допуст. расст. высот	Длина магистрали	м	50		70	
	Перепад	м	30			
	наруж. выше	м	15			
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43			
	тепло	наруж.	-20~20			

КОНДИЦИОНЕРЫ



Пульты дистанционного управления (индивидуальные)

	Внутренний блок	Пульт управления
Проводные	Все модели	RC-EX1A
		RC-E5
		RC-E3

	Внутренний блок	Пульт управления
Беспроводные	FDT	RCN-T-36W-E
	FDT-C	RCN-TC-24W-ER
	FDUM, FDU, FDF	RCN-KIT3-E
	FDEN	RCN-E1R

Проводной пульт управления с таймером (опция)

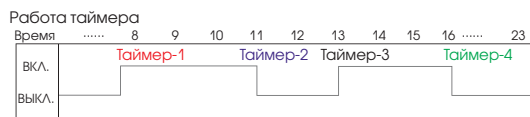
RC-E5



Пульт RC-E5 предоставляет полный доступ к сервисным данным. Полный набор функций и четкий дисплей.

■ Недельный таймер введен в качестве стандартной функции

Новый пульт имеет встроенный недельный таймер, с помощью которого можно составить график работы кондиционера на неделю, указав при этом до четырех включений/выключений кондиционера в день. Время задается в 12-часовом режиме: AM (до полудня), PM (после полудня). Здесь же можно указать желаемую температуру.



■ Датчик комнатной температуры

Датчик комнатной температуры расположен в правом верхнем углу пульта управления. Такое расположение повышает его чувствительность и, следовательно, позволяет более точно регулировать работу кондиционера.



■ Изменяемый диапазон температур

С пульта управления можно отдельно установить минимальное и максимальное значение температуры. Регулируя этот диапазон, можно добиться экономии электроэнергии, а также избежать излишнего нагрева или охлаждения помещения.

Диапазон	
Верхний предел	эффективно при нагреве
Нижний предел	эффективно при охлаждении

■ Счетчик часов работы

В пульте управления сохраняются все данные по отказам кондиционера, что значительно упрощает ремонтные работы. Помимо этого, имеется функция подсчета времени наработки кондиционера и компрессора или времени, прошедшего с последнего сервисного обслуживания. По истечении установленного срока на пульте отображается символ, означающий необходимость технического обслуживания (очистка теплообменников).

Простой пульт дистанционного управления (опция)

RCN-E3 (проводной)



Удобен для применения в гостиничных номерах. Количество функций ограничено самыми необходимыми (включение/выключение, режим, заданная температура, скорость вентилятора). Этот пульт очень прост в использовании.

■ До 16 блоков

Возможность индивидуального управления одним блоком (из 16 возможных), выбираемым с помощью кнопки AIR CON No.

■ Автоматический запуск

Эта функция обеспечивает автоматический запуск кондиционера при возобновлении подачи питания (после сбоя в сети питания или при нормальном включении системы).

Беспроводный пульт управления (опция)

Возможность дистанционного управления обеспечивается установкой инфракрасного приемника в соответствующий отсек в углу наружной панели блока.

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

RCN-KIT3-E

RCN-E1R



Термистор (опция)

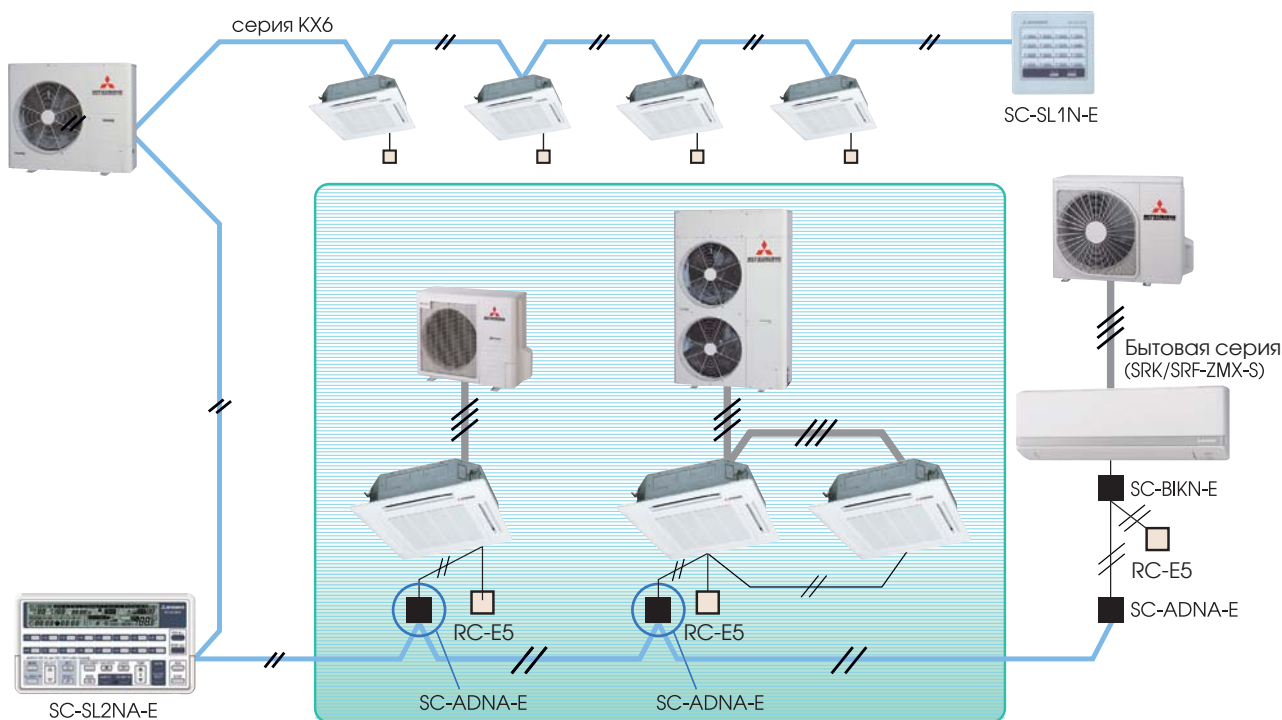
SC-THB-E3

В случае, если температурные датчики внутренних блоков или пульта дистанционного управления недостаточно точно измеряют температуру в помещениях, а также если не используются отдельные пульты ДУ для каждой комнаты (например, при использовании центральной системы управления), следует установить термисторы SC-THB-E3 в соответствующих местах помещений.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ SUPERLINK II

система управления



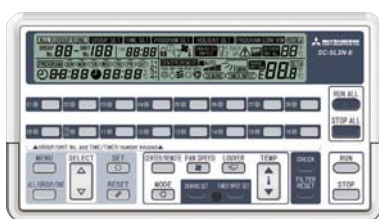
Центральные пульты

SC-SL1N-E



Совместное или индивидуальное включение и выключение до 16 блоков. Выполняя несложные действия, можно управлять целой системой кондиционирования.

SC-SL2NA-E



Централизованное управление 16 группами, 64 блоками. Возможно подсоединение недельного таймера без специализированного интерфейса.

SC-SL4-AE/BE



Удобная работа благодаря большому ЖК-дисплею. Управление 128 внутренними блоками, объединенными в три линии SuperLink II.

Интерфейсные модули (шлюзы)

SC-WGWNA-A/B (Web)



До 128 блоков (64 блока x 2 системы с протоколом SUPERLINK II) управляются через Internet Explorer.

SC-BGWNA256-A/B SC-BGWNA-A/B (BACnet)



Для SC-BGWNA256-A/B, до 256 узлов контролируемых через систему управления зданием (некоторые узлы могут включать два или более внутренних блоков, общее кол-во внутренних блоков должно быть не более 256)

SC-LGWNA-A (LonWorks)



До 96 групп (48 блока x 2 системы SUPERLINK II) управляются по сети с протоколом LonTalk.