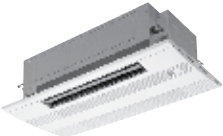




BIM-модели внутренних и наружных блоков для информационного моделирования зданий. Доступны для свободного скачивания на сайте www.mepcontent.com



Чертежи внутренних блоков в формате «DXF» доступны для свободного скачивания на сайте www.mitsubishi-aircon.ru

Типоразмер	P10	P15	P20	P25	P32	P40	P50	P63	P71	P80	P100	P125	P140	P200	P250
Холодопроизводительность, кВт	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность, кВт	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Канальный	    														
	PEFY-P-VMR-E-L/R			●	●	●									
	PEFY-P-VMS1-E	●		●	●	●		●							
	PEFY-P-VMHS-E					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PEFY-P-VMA(L)-E2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PEFY-P-VMHS-E-F											●		●	●
Кассетный	   														
	PMFY-P-VBM-E			●	●	●	●								
	PLFY-P-VLMD-E			●	●	●	●	●		●	●	●			
	PLFY-P-VFM-E	●		●	●	●	●								
	PLFY-P-VEM-E			●	●	●	●	●		●	●	●			
Подвесной															
	PCFY-P-VKM-E						●	●			●	●			
Настенный	 Новинка 2020  														
	PKFY-P-VLM-E	●	●	●	●	●	●								
	PKFY-P-VKM-E							●			●				
Напольный	  														
	PFFY-P-VKM-E			●	●	●	●								
	PFFY-P-VLEM-E			●	●	●	●	●							
	PFFY-P-VCM-E			●	●	●	●	●							
Приборы нагрева воды	 														
	PWFY-P-VM-E-BU										●				
	PWFY-P-VM-E2-AU										●				
М-серия (настенный и напольный)	     														
	MSZ-LN25/35/50			●	●	●	●								
	MSZ-FH25/35/50			●	●	●	●								
	MSZ-SF15~50	●	●	●	●	●	●								
	MSZ-EF22~50VE		●	●	●	●	●								
	MFZ-KJ25/35/50VE			●	●	●	●								



КАССЕТНЫЙ БЛОК (4 ПОТОКА)

PLFY-VFM-E

ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА 600×600 мм

CITY MULTI

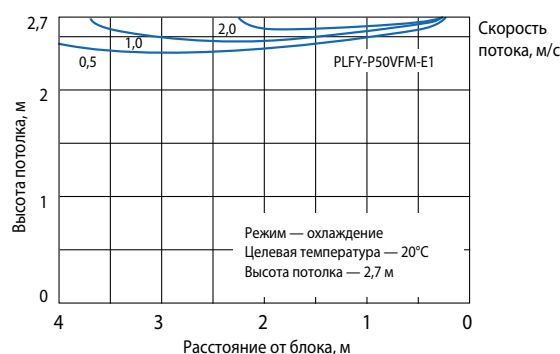
(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **1,7–5,6 кВт**

ОПИСАНИЕ

- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.
- Компактный дизайн для установки в ячейки потолка 600 мм × 600 мм. Высота блока — 245 мм.
- Горизонтальное распределение воздушного потока удобно для помещений с невысокими потолками.
- Опциональный датчик «3D I-SEE» обеспечивает комфортное воздушораспределение и экономию электроэнергии.
- Предусмотрены следующие опциональные пульты управления: PAC-YT52CRA (проводной упрощенный), PAR-40MAA (проводной полнофункциональный), PAR-FL32MA (беспроводной) и PAR-SL100A-E (беспроводной полнофункциональный).
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-40MAA с поддержкой датчика «I-SEE» оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.
- Беспроводной пульт управления PAR-SL100A-E обеспечивает точность установки температуры 0,5°C, оснащен подсветкой экрана и имеет встроенный недельный таймер. С помощью нового пульта возможна индивидуальная настройка положения воздушных заслонок и управление датчиком «I-SEE».
- Предусмотрено подключение приточного воздуховода.
- Напор встроенного дренажного насоса увеличен до 850 мм вод. ст. Насос оснащен электродвигателем постоянного тока для бесшумной работы и снижения электропотребления.
- Воздушный фильтр в комплекте.

Горизонтальный поток

Горизонтальное распространение воздушного потока исключает попадание на людей охлажденного воздуха



Параметр / Модель		PLFY-P15VFM-E1	PLFY-P20VFM-E1	PLFY-P25VFM-E1	PLFY-P32VFM-E1	PLFY-P40VFM-E1	PLFY-P50VFM-E1
Декоративная панель		SLP-2FAL					
Холодопроизводительность	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	0,02/0,02	0,02/0,02	0,02/0,02	0,02/0,02	0,03/0,03	0,04/0,04
Расход воздуха (низк-сред-выс)	м³/ч	390-450-480	390-450-510	390-480-540	420-480-570	450-540-660	540-660-780
Уровень звукового давления (низк-сред-выс)	дБ(А)	26-28-30	26-29-31	26-30-33	26-30-34	28-33-39	33-39-43
Вес блока (панель)	кг	14,0 (3,0)			15,0 (3,0)		
Размеры Ш×Д×В	мм	570×570×245 (панель 625×625×10)					
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)	А	0,19/0,14	0,21/0,16	0,22/0,17	0,23/0,18	0,28/0,23	0,40/0,35
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка					
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка					
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4) (подключается ПВХ-труба типоразмера VP-25)					
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	SLP-2FAL	Декоративная панель со встроенным ИК-приемником
2	PAC-SF1ME-E	Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели
3	PAR-SL100A-E	ИК-пульт управления с расширенными возможностями (только для моделей модификации PLFY-P VFM-E1 и выше)
4	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PLFY-VEM-E

POWER CASSETTE

CITY MULTI

2,2-14,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

3D I-see Sensor
Опция

декоративные панели

PLP-6EAL (с приемником ИК-сигналов)

PLP-6EAJ (с механизмом спуска/подъема фильтра и приемником ИК-сигналов)

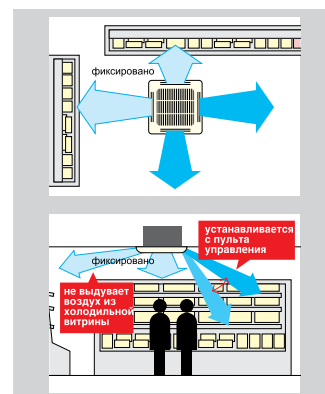
ОПИСАНИЕ

- Дизайн декоративной панели подходит для офисных и торговых помещений.
- Горизонтальное распределение воздушного потока удобно для помещений с невысокими потолками, так как исключает прямое попадание охлажденного воздуха в рабочую зону.
- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.
- Оptionальный датчик «3D I-SEE» обеспечивает комфортное воздушораспределение и экономию электроэнергии.
- Предусмотрены следующие опциональные пульты управления: PAC-YT52CRA (проводной упрощенный), PAR-40MAA (проводной полнофункциональный), PAR-FL32MA (беспроводный) и PAR-SL100A-E (беспроводный полнофункциональный).
- Полнофункциональный проводной пульт

управления PAR-40MAA с поддержкой датчика «3D I-SEE» оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.

- Беспроводный пульт управления PAR-SL100A-E обеспечивает точность установки температуры 0,5°C, оснащен подсветкой экрана и имеет встроенный недельный таймер. С помощью нового пульта возможна индивидуальная настройка положения воздушных заслонок и управление датчиком «3D I-SEE».
- Предусмотрено подключение приточного воздуховода.
- Напор встроенного дренажного насоса увеличен до 850 мм вод. ст. Насос оснащен электродвигателем постоянного тока для бесшумной работы и снижения электропотребления.
- Регулируемый напор воздуха.
- Воздушный фильтр в комплекте.

Независимая фиксация воздушных заслонок



Параметр / Модель		PLFY- P20VEM-E	PLFY- P25VEM-E	PLFY- P32VEM-E	PLFY- P40VEM-E	PLFY- P50VEM-E	PLFY- P63VEM-E	PLFY- P80VEM-E	PLFY- P100VEM-E	PLFY- P125VEM-E	
Декоративная панель		PLP-6EAL/PLP-6EAJ									
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,07	0,11	
Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)	м³/ч	720-780-840-900	720-780-840-900	780-840-900-960	780-840-900-1020	780-840-960-1080	840-900-960-1080	840-1020-1200-1380	1200-1380-1560-1740	1320-1560-1800-2100	
Уровень звукового давления (низк-сред1-сред2-выс)	дБ(А)	24-26-27-29	24-26-27-29	26-27-29-31	26-27-29-31	26-27-29-31	28-29-30-32	28-31-34-37	34-37-39-41	35-39-42-45	
Вес блока (панель)	кг	19,0 (5,0)						21,0 (5,0)	21,0 (5,0)	24,0 (5,0)	24,0 (5,0)
Размеры Ш×Д×В	блок	мм	840×840×258							840×840×298	
	панель	мм	950×950×40								
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц									
Рабочий ток	охлаждение	А	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,36	0,50	0,67	1,06
	нагрев	А	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,29	0,43	0,60	0,99
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка						9,52 (3/8), вальцовка		
	газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка						15,88 (5/8), вальцовка		
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4)									
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD, AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)									

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PLP-6EAL	Декоративная панель с приемником ИК-сигналов
2	PLP-6EAJ	Декоративная панель с механизмом подъема фильтра
3	PAC-SE1ME-E	Датчик «3D I-SEE» (устанавливается вместо угловой заглушки в декоративную панель)
4	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
5	PAC-SJ37SP-E	Заглушка для воздушораспределительной щели
6	PAC-SH59KF-E	Высокоэффективный фильтр
7	PAC-SJ41TM-E	Корпус для высокоэффективного фильтра
8	PAC-SH65OF-E	Фланец приточного воздуховода
9	PAC-SJ65AS-E	Вертикальная вставка для декоративной панели
10	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления



декоративные панели
CMP-40VLW-C
CMP-63VLW-C
CMP-100VLW-C
CMP-125VLW-C

КАССЕТНЫЙ БЛОК (2 ПОТОКА)

PLFY-VLMD-E

CITY MULTI

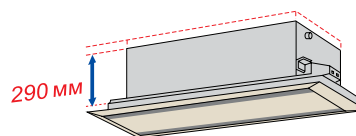
(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **2,2-14,0 кВт**

ОПИСАНИЕ

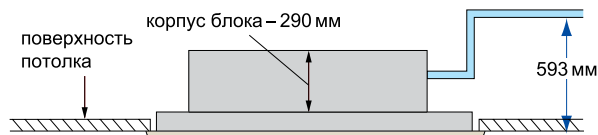
- Компактный дизайн и низкий уровень шума.
- Клеммные колодки расположены снаружи блоков для удобства выполнения электрических соединений.
- Встроенный дренажный насос.
- Специальная система воздухораспределения для равномерного охлаждения.
- Предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха (опция).
- Воздушный фильтр в комплекте.



Компактный дизайн



Встроенный дренажный насос



Параметр / Модель		PLFY-P20 VLMD-E	PLFY-P25 VLMD-E	PLFY-P32 VLMD-E	PLFY-P40 VLMD-E	PLFY-P50 VLMD-E	PLFY-P63 VLMD-E	PLFY-P80 VLMD-E	PLFY-P100 VLMD-E	PLFY-P125 VLMD-E
Декоративная панель		CMP-40VLW-C				CMP-63VLW-C		CMP-100VLW-C		CMP-125VLW-C
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,072	0,072	0,072	0,081	0,082	0,101	0,147	0,157	0,28
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,065	0,065	0,065	0,074	0,075	0,094	0,140	0,150	0,27
Расход воздуха (низк-сред-выс)	м³/ч	390-480-570			420-510-630	540-660-750	660-780-930	930-1110-1320	1050-1260-1500	1440-1620-1800-1980
Уровень звукового давления (низк-сред-выс)	дБ(А)	27-30-33			29-33-36	31-34-37	32-37-39	33-36-39	36-39-42	40-42-44-46
Уровень звуковой мощности (макс)	дБ(А)	53	53	54	54	56	57	61	61	64
Вес блока (панель)	кг	23,0 (6,5)		24,0 (6,5)		27,0 (7,5)	28,0 (7,5)	44,0 (12,5)	47,0 (12,5)	56,0 (13,0)
Размеры блока (Ш×Д×В)	мм	776×634×290				946×634×290		1446×634×290		1708×634×290
Размеры панели (Ш×Д×В)	мм	1080×710×20				1250×710×20		1750×710×20		2010×710×20
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц								
Рабочий ток (охлаждение)	А	0,36	0,36	0,36	0,40	0,41	0,49	0,72	0,75	1,35
Рабочий ток (нагрев)	А	0,30	0,30	0,30	0,34	0,35	0,43	0,66	0,69	1,33
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка					9,52 (3/8), вальцовка			
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка					15,88 (5/8), вальцовка			
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4)								
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)								

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-KH110F	Фланец для приточного воздуховода
2	CMP-40VLW-C	Декоративная панель для моделей PLFY-P20VLMD-E, PLFY-P25VLMD-E, PLFY-P32VLMD-E, PLFY-P40VLMD-E
3	CMP-63VLW-C	Декоративная панель для моделей PLFY-P50VLMD-E, PLFY-P63VLMD-E
4	CMP-100VLW-C	Декоративная панель для моделей PLFY-P80VLMD-E, PLFY-P100VLMD-E
5	CMP-125VLW-C	Декоративная панель для моделей PLFY-P125VLMD-E
6	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

КАССЕТНЫЙ БЛОК (1 ПОТОК)

PMFY-VBM-E

CITY MULTI

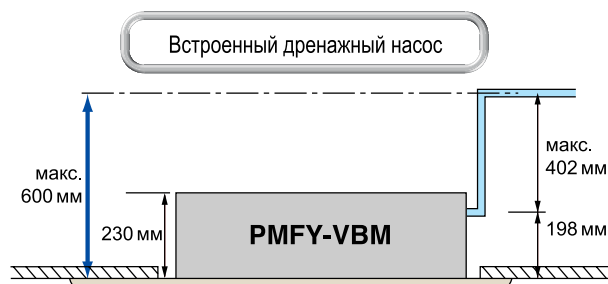
2,2-4,5 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



декоративная панель
PMP-40BMW

ОПИСАНИЕ

- Компактный и изящный дизайн.
- Встроенный дренажный насос (напор 600 мм водяного столба).
- Низкий уровень шума.
- Воздушный фильтр в комплекте.



Параметр / Модель		PMFY-P20VBM-E	PMFY-P25VBM-E	PMFY-P32VBM-E	PMFY-P40VBM-E
Декоративная панель		PMP-40BMW			
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность (охлаждение-нагрев)	кВт	0,042	0,044		0,054
Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)	м³/ч	390 - 432 - 480 - 522		438 - 480 - 516 - 558	
Уровень звукового давления (низк-сред1-сред2-выс)	дБ(А)	27 - 30 - 33 - 35		32 - 34 - 36 - 37	
Вес блока (панель)	кг	14 (3)			
Размеры Ш×Д×В	мм	812×395×230			
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,20	0,21		0,26
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка			
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка			
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø26 (1-1/32)			
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)			

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PMP-40BMW	Декоративная панель (1000×470×30)
2	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления



ОПИСАНИЕ

- Самый низкий уровень шума (уровень шума может отличаться от указанного в зависимости от параметров помещения).
- Предусмотрено подключение детектора карточки гостя в гостинице.
- Воздушный фильтр в комплекте.



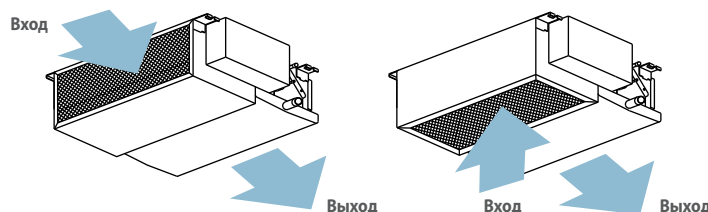
* Согласно измерениям, выполненным в лаборатории Mitsubishi Electric.

Вход воздуха сзади или снизу



► Вход воздуха сзади

► Вход воздуха снизу



Примечания:

1. Для изменения направления подачи воздуха необходимо переставить панель и воздушный фильтр.
2. Уровень шума ниже в конфигурации с входом воздуха сзади, поэтому такое подключение рекомендуется для особенно тихих помещений: для гостиничных номеров, спален, кабинетов.

Параметр / Модель		PEFY-P20VMR-E	PEFY-P25VMR-E	PEFY-P32VMR-E
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0
Потребляемая мощность	кВт	0,06		0,07
Расход воздуха (низк-сред-выс)	м³/ч	288 - 348 - 474	288 - 348 - 474	288 - 348 - 558
Уровень звукового давления (низк-сред-выс)	дБ(А)	20 - 25 - 30	20 - 25 - 30	20 - 25 - 33
Уровень звуковой мощности (макс)	дБ(А)	43,6	43,6	46,1
Статическое давление	Па	5		
Вес	кг	18,0		
Размеры Ш×Д×В	мм	640×580×292 (вход воздуха сзади)		
Размеры Ш×Д×В	мм	640×570×300 (вход воздуха снизу)		
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,29		0,34
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), пайка		
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), пайка		
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø26 (1-1/32)		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)		

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PEFY-VMS1-E

НИЗКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

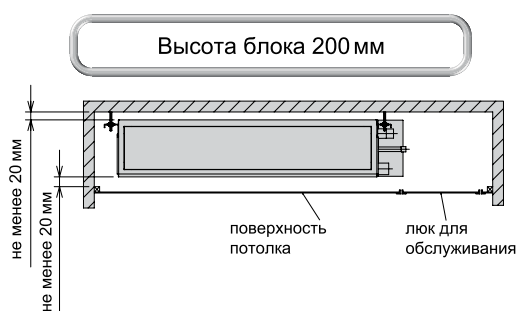
CITY MULTI

1,7-7,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



ОПИСАНИЕ

- Низкий уровень шума за счет применения специально разработанного вентилятора и теплообменника.
- Высота корпуса блока — 200 мм.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 5 - 15 - 35 - 50 Па.
- 3 скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Встроенный дренажный насос (напор 550 мм вод. ст.).
- Воздушный фильтр в комплекте.



Параметр / Модель		PEFY- P15VMS1-E	PEFY- P20VMS1-E	PEFY- P25VMS1-E	PEFY- P32VMS1-E	PEFY- P40VMS1-E	PEFY- P50VMS1-E	PEFY- P63VMS1-E	
Холодопроизводительность		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09
	нагрев	кВт	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07
Расход воздуха (мин-макс)		м³/ч	300-360-420	330-390-480	330-420-540	360-480-600	480-570-660	570-660-780	720-840-990
Статическое давление		Па	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50
Уровень звукового давления (низк-средн-выс)		дБ(А)	22-24-28	23-25-29	24-26-30	24-27-32	28-30-33	30-32-35	30-33-36
Уровень звуковой мощности (макс)		дБ(А)	51,3	52,6	53,4	56,0	56,0	59,1	59,2
Вес		кг	19,0	19,0	19,0	20,0	24,0	24,0	28,0
Размеры Ш×Д×В		мм	790×700×200	790×700×200	790×700×200	790×700×200	990×700×200	990×700×200	1190×700×200
Электропитание		В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Рабочий ток	охлаждение	А	0,42	0,47	0,50	0,50	0,56	0,67	0,72
	нагрев	А	0,31	0,36	0,39	0,39	0,45	0,56	0,61
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), пайка						9,52 (3/8), пайка
	газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), пайка						15,88 (5/8), пайка
Диаметр дренажа		мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4)						
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						

Примечания:

1. В заводской настройке установлено статическое давление вентилятора 15 Па.
2. Внутренний блок PEFY-P15VMS1-E может быть подключен только к наружным блокам серии Y(S)NM и более поздним модификациям.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-KE70HS-E	Комплект для переноса блока управления на стену рядом с внутренним блоком
2	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PEFY-VMA(L)-E3

СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 2,2-16,0 кВт



ОПИСАНИЕ

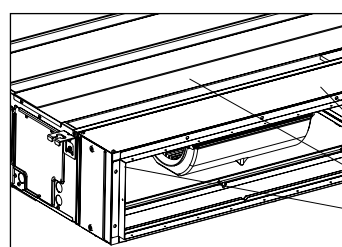
- Компактный дизайн: высота корпуса блока составляет 250 мм для всех модификаций.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 35 - 50 - 70 - 100 - 150 Па.
- Модели PEFY-P VMA-E имеют встроенный дренажный насос. В моделях PEFY-P VMA(L)-E дренажного насоса нет.
- В моделях PEFY-P63~140VMA(L)R1 и новее предусмотрена возможность изменения расхода воздуха внешним аналоговым сигналом 0-10 В для реализации VAV-систем (систем с регулируемым расходом воздуха). Эта функция предназначена для организации взаимодействия с воздушными заслонками, управляемыми датчиками температуры. Методические указания по применению данной функции можно скачать на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Документация».
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).
- Температура воздуха на выходе блока в режиме охлаждения может поддерживаться в диапазоне от +10°C до 19°C. Для этого к плате управления подключается дополнительный датчик температуры PAC-SE10TC-J и активируется встроенный алгоритм управления с помощью переключателя SW3-3. Данная функция может найти применение на объектах, где нужно уменьшить осушающую способность внутреннего блока, а также в помещениях с невысокими потолками для увеличения температуры воздуха, подаваемого в рабочую зону.
- Воздушный фильтр в комплекте.

Параметр / Модель		PEFY-P20VMA(L)-E3	PEFY-P25VMA(L)-E3	PEFY-P32VMA(L)-E3	PEFY-P40VMA(L)-E3	PEFY-P50VMA(L)-E3
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Потребляемая мощность	кВт	0,032 (0,030)	0,032 (0,030)	0,044 (0,042)	0,047 (0,045)	0,066 (0,064)
Рабочий ток	А	0,26	0,26	0,36	0,39	0,53
Расход воздуха (низк.-сред.-выс.)	м³/ч	360-450-510		450-540-630	600-720-840	720-870-1020
Уровень звукового давления (низк.-сред.-выс.)	дБ(А)	21-25-27		23-27-30	23-28-31	24-31-34
Статическое давление	Па	35-50-70-100-150				
Вес	кг	21,0 (20,0)			25,0 (24,0)	
Размеры Ш×Д×В	мм	700×732×250			900×732×250	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)			
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный диаметр 32 (1-1/4)				
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD, AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)				

Параметр / Модель		PEFY-P63VMA(L)-E3	PEFY-P71VMA(L)-E3	PEFY-P80VMA(L)-E3	PEFY-P100VMA(L)-E3	PEFY-P125VMA(L)-E3	PEFY-P140VMA(L)-E3	
Холодопроизводительность	кВт	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	
Теплопроизводительность	кВт	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Потребляемая мощность	кВт	0,087 (0,085)	0,080 (0,078)	0,080 (0,078)		0,142 (0,140)	0,199 (0,197)	0,208 (0,206)
Рабочий ток	А	0,69	0,60	0,60		1,01	1,29	1,40
Расход воздуха (низк.-сред.-выс.)	м³/ч	810-960-1140	870-1080-1260		1380-1680-1980	1680-2040-2400	1770-2130-2520	
Уровень звукового давления (низк.-сред.-выс.)	дБ(А)	27-31-35	25-31-34		30-35-38	34-38-40	33-37-40	
Статическое давление	Па	35-50-70-100-150	40-50-70-100-150			35-50-70-100-150		
Вес	кг	27,0 (26,0)	30,0 (29,0)		37,0 (36,0)	38,0 (37,0)	42,0 (41,0)	
Размеры Ш×Д×В		мм	900×732×250	1100×732×250		1400×732×250		1600×732×250
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8), пайка					
	газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8), пайка					
Диаметр дренажа		мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4)					
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD, AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)						

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-KE91TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P20/25/32VMA(L))
2	PAC-KE92TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P40/50/63VMA(L)-E3)
3	PAC-KE93TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P71/80VMA(L), PEFY-P63VMA(L)-E2)
4	PAC-KE94TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P100/125VMA(L))
5	PAC-KE95TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P140VMA(L))
6	PAC-SE10TC-J	Термистор для поддержания целевой температуры воздуха на выходе блока. (Подключить к разъему CN22 и установить SW3-3=ON.)
7	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления



Корпус для фильтра PAC-KE91~95 TB-E позволяет подключить воздухопровод к входу внутреннего блока и извлекать фильтр для обслуживания снизу или сбоку

PAC-KE TB-E

внутренний блок

фланец для подключения воздухопровода

PEFY-VMHS-E

ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

CITY MULTI

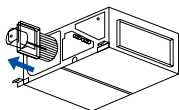
4,5–28,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



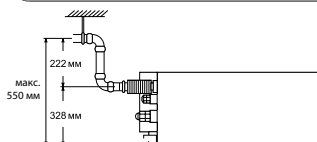
ОПИСАНИЕ

- Низкий уровень шума за счет применения специально разработанного вентилятора и теплообменника.
- Привод вентилятора — бесколлекторный электродвигатель постоянного тока высокой энергоэффективности.
- Максимальное статическое давление вентилятора до 200 Па (250 Па — в моделях PEFY-P200, 250VMHS-E).
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).
- Воздушный фильтр — опция.

Доступ для обслуживания прибора
необходим только с одной стороны



Дренажный насос (опция)



Параметр / Модель		PEFY- P40VMHS-E	PEFY- P50VMHS-E	PEFY- P63VMHS-E	PEFY- P71VMHS-E	PEFY- P80VMHS-E	PEFY- P100VMHS-E	PEFY- P125VMHS-E	PEFY- P140VMHS-E	PEFY- P200VMHS-E	PEFY- P250VMHS-E	
Холодопроизводительность	кВт	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Теплопроизводительность	кВт	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	
Потребляемая мощность	кВт	0,055	0,055	0,09	0,075	0,09	0,160	0,160	0,190	0,63	0,82	
Расход воздуха (низк-выс)	м³/ч	600-840		810-1140	930-1320	1080-1500	1590-2280		1680-2400	3000-4320	3480-5040	
Уровень шума (низк-выс)	дБ(А)	20-23-27		24-27-32	24-26-30	25-27-30	27-31-34	27-31-34	27-32-36	36-43	39-46	
Статическое давление	Па	50-100-150-200									50-100-150-200-250	
Вес	кг	35	35	35	45	45	51	51	53	97	100	
Размеры Ш×Д×В	мм	745×900×380			1030×900×380			1195×900×380			1250×1120×470	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц										
Рабочий ток		А	0,41	0,41	0,64	0,54	0,63	1,05	1,05	1,24	1,62	2,00
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), пайка		9,52 (3/8), пайка						9,52 (3/8) пайка	
	газ		12,7 (1/2), пайка		15,88 (5/8), пайка						19,05 (3/4)	
Диаметр дренажа		наружный Ø32 (1-1/4)										
Завод		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)								MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)		

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

Наименование	Описание
1 PAC-DRP10DP-E2	Дренажный насос (PEFY-P40~140VMHS-E)
2 PAC-KE05DM-F	Дренажный насос (PEFY-P200/250VMHS-E)
3 PAC-KE63TB-F	Корпус для фильтра (модели PEFY-P40VMHS-E, PEFY-P50VMHS-E, PEFY-P63VMHS-E)
4 PAC-KE86LAF	Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P40VMHS-E, PEFY-P50VMHS-E, PEFY-P63VMHS-E)
5 PAC-KE99TB-F	Корпус для фильтра (модели PEFY-P71VMHS-E, PEFY-P80VMHS-E)
6 PAC-KE88LAF	Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P71VMHS-E, PEFY-P80VMHS-E)
7 PAC-KE140TB-F	Корпус для фильтра (модели PEFY-P100VMHS-E, PEFY-P125VMHS-E, PEFY-P140VMHS-E)
8 PAC-KE89LAF	Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P100VMHS-E, PEFY-P125VMHS-E, PEFY-P140VMHS-E)
9 PAC-KE250TB-F	Корпус для фильтра (модели PEFY-P200VMHS-E, PEFY-P250VMHS-E)
10 PAC-KE85LAF	Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P200VMHS-E, PEFY-P250VMHS-E)
11 MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PEFY-VMHS-E-F

ПРЯМОТОЧНОГО ТИПА

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 14,0–28,0 кВт

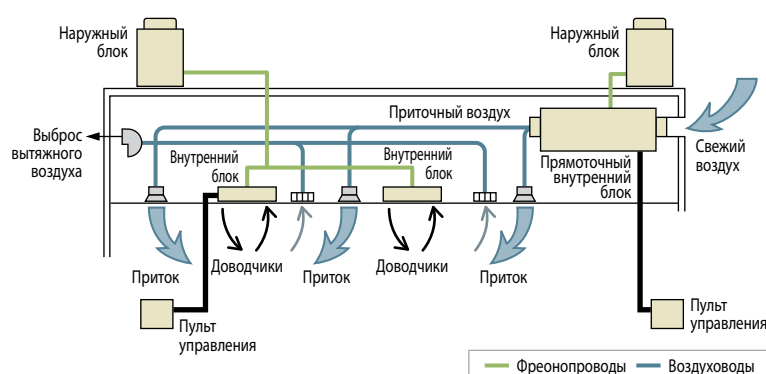


PEFY-P125VMHS-E-F

PEFY-P200/250VMHS-E-F

ОПИСАНИЕ

- Прямоточный блок снимает избыточное теплосодержание приточного воздуха в режиме охлаждения летом, а также осуществляет предварительный нагрев воздуха зимой, поддерживая целевую температуру на выходе.
- В режиме охлаждения температура наружного воздуха, поступающего на вход прямоточного блока может составлять от +17°C до +43°C, в режиме нагрева — от -10°C до +20°C. Блок переходит в режим «Вентиляция» при температуре наружного воздуха ниже +17°C при работе на охлаждение и выше +20°C — при работе в режиме нагрева.
- Суммарная производительность внутренних блоков в системе с прямоточным блоком не должна превышать 110% от производительности наружного агрегата, а при работе в режиме нагрева при температуре наружного воздуха менее -5°C — 100%.
- Привод вентилятора — бесколлекторный электродвигатель постоянного тока высокой энергоэффективности.
- Воздушный фильтр — опция.



Параметр / Модель		PEFY-P125VMHS-E-F	PEFY-P200VMHS-E-F	PEFY-P250VMHS-E-F		
Холодопроизводительность		кВт	14,0	22,4	28,0	
Теплопроизводительность		кВт	8,9	13,9	17,4	
Электропитание		В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	0,22/0,23	0,26/0,27	0,35/0,36	
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	1,43/1,52	1,66/1,85	2,16/2,38	
Расход воздуха (макс)		м³/ч	840-930-1080	1350-1500-1680	1680-1860-2100	
Статическое давление		Па	100-150- 200 -250			
Уровень звукового давления (мин-макс)		дБ(А)	34-37-41	35-38-41	38-40-44	
Вес		кг	49,0	78,0	81,0	
Размеры Ш×Д×В		мм	1195×900×380	1250×1120×470		
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8), пайка	9,52 (3/8), пайка		9,52 (3/8), пайка
	газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8), пайка	19,05 (3/4), пайка		22,22 (7/8), пайка
Диаметр дренажа		мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4)			
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)			+17°C по сух. терм./+15,5°C по влаж. терм. ~ +43°C по сух. терм./+35°C по влаж. терм.			
Гарантированный диапазон наружных температур (нагрев)			-10°C по сух. терм ~ +20°C по сух. терм			
Завод			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)			

Примечания.

- Указана максимальная холодопроизводительность при температуре наружного воздуха +33°C по сух. терм./+28°C по влаж. терм. Целевая температура +18°C.
- Указана максимальная теплопроизводительность при температуре наружного воздуха 0°C по сух. терм./-2,9°C по влаж. терм. Целевая температура +25°C.
- Прямоточные внутренние блоки не могут быть подключены к наружным блокам PUMY, а также не могут использоваться в системе совместно с приборами PWFY.
- Если прямоточные блоки используются в системе совместно с рециркуляционными внутренними блоками, то суммарная производительность прямоточных блоков не должна превышать 30% от производительности наружного блока.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-DRP10DP-E2	Дренажный насос для модели PEFY-P125VMHS-E-F
2	PAC-KE06DM-F	Дренажный насос для модели моделей PEFY-P200VMHS-E-F и PEFY-P250VMHS-E-F
3	PAC-KE140TB-F	Корпус для фильтра для модели PEFY-P125VMHS-E-F
4	PAC-KE250TB-F	Корпус для фильтра для моделей PEFY-P200VMHS-E-F и PEFY-P250VMHS-E-F
5	PAC-KE89LAF	Фильтр повышенного срока службы для модели PEFY-P125VMHS-E-F
6	PAC-KE85LAF	Фильтр повышенного срока службы для моделей PEFY-P200VMHS-E-F и PEFY-P250VMHS-E-F
7	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PCFY-VKM-E

CITY MULTI

4,5-14,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



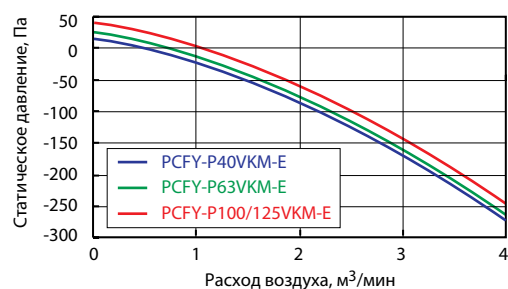
Работает тихо и обеспечивает комфортное распределение воздушного потока

ОПИСАНИЕ

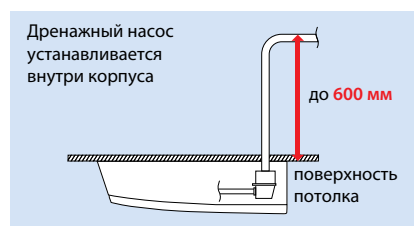
- Компактная конструкция.
- Изящный и современный дизайн выполнен в стиле «new edge». Криволинейные поверхности корпуса пересекаются, образуя четкие грани.
- Белый цвет корпуса.
- 4 скорости вентилятора: низкая, средняя 1, средняя 2, высокая.
- Автоматическое уменьшение скорости вентилятора при достижении целевой температуры.
- Может устанавливаться в помещениях с высотой потолков до 4,2 м (модели P100/125).
- Подключение фреоновых труб сзади или сверху.
- Дренаж может быть подключен справа и слева.
- Предусмотрен дренажный насос (поставляется отдельно), который встраивается в корпус внутреннего блока. Напор насоса — 600 мм водяного столба.
- К прибору может быть подключен приточный воздуховод. Расход свежего воздуха до 240 м³/ч (при использовании внешнего вентилятора).



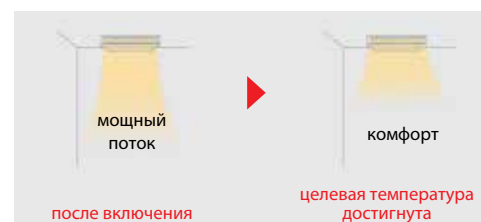
Приток свежего воздуха



Дренажный насос (опция)



Автоматическая скорость вентилятора



Параметр / Модель		PCFY-P40VKM-E	PCFY-P63VKM-E	PCFY-P100VKM-E	PCFY-P125VKM-E
Холодопроизводительность	кВт	4,5	7,1	11,2	14,0
Теплопроизводительность	кВт	5,0	8,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,05	0,09	0,11
Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)	м³/час	600-660-720-780	840-900-960-1080	1260-1440-1560-1680	1260-1440-1620-1860
Уровень шума (низк-сред1-сред2-выс)	дБ(А)	29-32-34-36	31-33-35-37	36-38-41-43	36-39-42-44
Вес	кг	24,0	32,0	36,0	38,0
Размеры Ш×Д×В	мм	960×680×230	1280×680×230	1600×680×230	1600×680×230
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,28	0,33	0,65	0,76
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка	9,52 (3/8), вальцовка		
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка	15,88 (5/8), вальцовка		
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø26 (1-1/32)			
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)			

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-SH83DM-E	Дренажный насос (PCFY-P40VKM-E)
2	PAC-SH84DM-E	Дренажный насос (PCFY-P63/100/125VKM-E)
3	PAC-SH88KF-E	Высокоэффективный фильтр (PCFY-P40VKM-E)
4	PAC-SH89KF-E	Высокоэффективный фильтр (PCFY-P63VKM-E)
5	PAC-SH90KF-E	Высокоэффективный фильтр (PCFY-P100/125VKM-E)
6	PAR-SL94B-E	Набор для беспроводного управления: приемник ИК-сигналов и пульт (PCFY-P40/63/100/125VKM-E)
7	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PKFY-VLM/VKM-E



PKFY-P10/15/20/25/32VLM-E

Новинка
2020

PKFY-P40/50VLM-E



PKFY-P63/100VKM-E

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 1,2-11,2 кВт

ОПИСАНИЕ

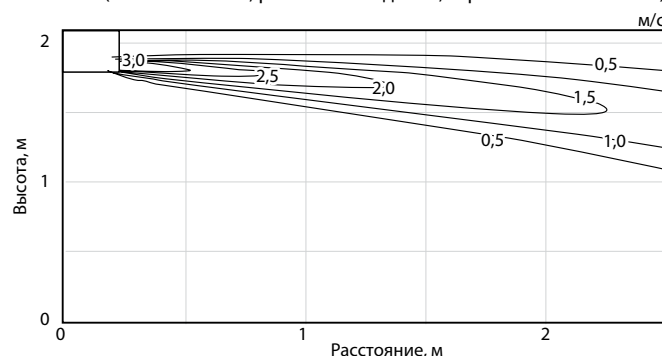
- Изящный и компактный дизайн. Плоская передняя панель, белый цвет корпуса.
- Лидирующие позиции в отрасли по уровню шума – от 22 дБ(А) (PKFY-P10~25VLM).
- Удобный доступ к клеммным колодкам для подключения кабелей.
- Блоки повышенной мощности — серия VKM.
- Блоки PKFY-P VLM-E совместимы с ИК-пультом PAR-SL100A-E. Приемник ИК-сигналов встроен в корпус блока.
- Новый опциональный дренажный насос с напором 850 мм водяного столба (PKFY-P VLM-E).

Горизонтальный воздушный поток

Модернизированная система воздухораспределения позволяет создать горизонтальный поток охлажденного воздуха, который не попадает на пользователя.



Распределение скорости воздушного потока (PKFY-P50VLM-E, режим охлаждения, горизонтальный поток)



Параметр / Модель		PKFY-P10VLM-E	PKFY-P15VLM-E	PKFY-P20VLM-E	PKFY-P25VLM-E	PKFY-P32VLM-E	PKFY-P40VLM-E	PKFY-P50VLM-E	PKFY-P63VKM-E	PKFY-P100VKM-E
Холодопроизводительность	кВт	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	11,2
Теплопроизводительность	кВт	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	12,5
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	0,02/0,01			0,03/0,02	0,04/0,03		0,05/0,04	0,05/0,04	0,08/0,07
Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)	м³/ч	198-210-228-252	240-252-264-282	240-264-294-324	240-276-324-402	258-324-414-504	378-444-516-600	408-498-612-744	960-1200	1200-1560
Уровень шума (низк-сред1-сред2-выс)	дБ(А)	22-24-26-28	22-24-26-28	22-26-29-31	22-27-31-35	24-31-37-41	29-34-37-40	31-36-41-46	39-45	41-49
Вес	кг	11,0					13,0		24,0	28,0
Размеры Ш×Г×В	мм	773×237×299					898×237×299		1170×295×365	
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц								
Рабочий ток	А	0,20			0,25	0,35		0,45	0,37	0,58
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка							9,52 (3/8), вальцовка	
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка							15,88 (5/8), вальцовка	
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	внутренний Ø16 (5/8)								
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)								

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-SK17LE-E	Дополнительный (внешний) расширительный вентиль в корпусе для блока PKFY-P10 (макс. расстояние до внутреннего блока - 5 м)
2	PAC-SG95LE-E	Дополнительный (внешний) расширительный вентиль в корпусе для блоков PKFY-P15/20/25/32/40/50/63 (макс. расстояние до внутреннего блока - 5 м)
3	PAC-SK01DM-E	Дренажный насос в отдельном корпусе для блоков PKFY-P10/15/20/25/32/40/50VLM-E
4	PAC-SH94DM-E	Дренажный насос в отдельном корпусе для блоков PKFY-P63/100VKM-E
5	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

PFFY-VKM/VLEM-E

В КОРПУСЕ

CITY MULTI

2,2-7,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



PFFY-VKM-E



PFFY-VLEM-E

ОПИСАНИЕ (PFFY-VKM-E)

- Предназначен для помещений, в которых невозможно разместить настенные внутренние блоки или в которых для интерьера предпочтительна напольная установка.
- Подача воздуха в двух направлениях: вверх и вниз. Верхняя направляющая потока регулируется, и при установке ее в вертикальное положение можно избежать попадания прямого воздушного потока на пользователей.
- Изящный дизайн, компактная и легкая конструкция.
- Низкий уровень шума.
- Модели оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.

● Система воздухораспределения



Параметр / Модель		PFFY-P20VKM-E2	PFFY-P25VKM-E2	PFFY-P32VKM-E2	PFFY-P40VKM-E2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Потребляемая мощность	кВт	0,025	0,025	0,025	0,028
Рабочий ток	А	0,20	0,20	0,20	0,24
Расход воздуха (низк-сред-выс-макс)	м³/ч	354 - 408 - 456 - 522	366 - 420 - 480 - 546	366 - 420 - 480 - 546	480 - 540 - 570 - 642
Уровень шума (низк-сред-выс-макс)	дБ(А)	27 - 31 - 34 - 37	28 - 32 - 35 - 38	28 - 32 - 35 - 38	35 - 38 - 42 - 44
Вес	кг	15,0	15,0	15,0	15,0
Размеры Ш×Д×В	мм	600×700×200			
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка			
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка			
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	внутренний Ø16 (5/8)			
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)			

ОПЦИИ PFFY-VKM/VLEM-E (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

ОПИСАНИЕ (PFFY-VLEM-E)

- Модели PFFY-VLEM-E имеют декоративный корпус традиционного дизайна.
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).
- Пульт управления в моделях PFFY-VLEM-E может устанавливаться в блок.

Параметр / Модель		PFFY-P20VLEM-E	PFFY-P25VLEM-E	PFFY-P32VLEM-E	PFFY-P40VLEM-E	PFFY-P50VLEM-E	PFFY-P63VLEM-E
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,06	0,065	0,085	0,10	0,10
Рабочий ток	А	0,19	0,29	0,32	0,40	0,46	0,46
Расход воздуха (низк-выс)	м³/ч	330 - 390	420 - 540	540 - 660	720 - 840	720 - 930	720 - 930
Уровень шума (низк-выс)	дБ(А)	34 - 40	35 - 40	38 - 43	40 - 46	40 - 46	40 - 46
Вес	кг	23,0	25,0	26,0	30,0	32,0	32,0
Размеры Ш×Д×В	мм	1050×220×630	1170×220×630	1410×220×630	1410×220×630	1410×220×630	1410×220×630
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), вальцовка					9,52 (3/8), вальцовка
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), вальцовка					15,88 (5/8), вальцовка
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø27 (1-3/32)					
Завод		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)					



PFFY-VCM-E

НАПОЛЬНЫЙ БЛОК

PFFY-VCM-E

ВСТРАИВАЕМЫЙ (напор до 60 Па)

CITY MULTI

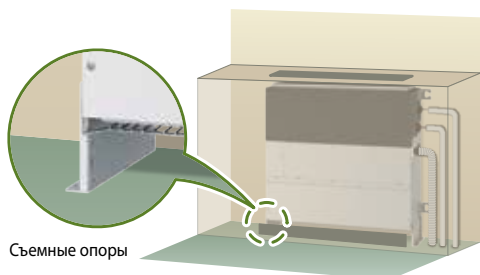
(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **2,2-7,1 кВт**

ОПИСАНИЕ

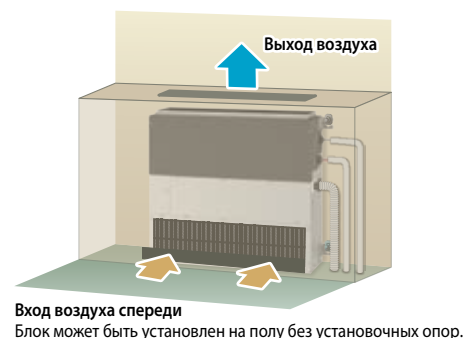
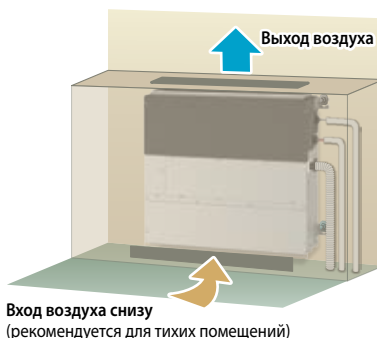
- Модели PFFY-VCM-E предназначены для установки в специальные ниши. В интерьере будут видны только воздушные решетки.
- Модели PFFY-VCM-E имеют 3 скорости вращения вентилятора, а также регулируемое статическое давление от 0 до 60 Па благодаря применению электродвигателя постоянного тока.
- Вход воздуха в блок PFFY-VCM-E может быть организован снизу или спереди.
- Предусмотрено настенное или напольное крепление.
- Полипропиленовый сетчатый воздушный фильтр поставляется в комплекте.



Съемные опоры



Вход воздуха снизу или спереди



Параметр / Модель		PFFY-P20VCM-E	PFFY-P25VCM-E	PFFY-P32VCM-E	PFFY-P40VCM-E	PFFY-P50VCM-E	PFFY-P63VCM-E
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Потребляемая мощность	кВт	0,022	0,026	0,031	0,038	0,052	0,058
Рабочий ток	А	0,25	0,30	0,34	0,38	0,50	0,49
Расход воздуха (низк - средн - выс)	м³/ч	300 - 360 - 420	330-390-480	330-420-510	480-570-660	600-690-810	720-840-990
Уровень шума: низк - средн - выс (10 Па)	дБ(А)	21-23-26	22-25-29	23-26-30	25-27-30	28-31-34	28-32-35
Статическое давление	Па	0 - 10 - 40 - 60					
Вес	кг	18,0	18,0	18,5	22,5	22,5	25,5
Размеры Ш×Г×В	мм	700×200×690 (615*)			900×200×690 (615*)		1100×200×690 (615*)
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), пайка					9,52 (3/8), пайка
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2), пайка					15,88 (5/8), пайка
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный Ø32 (1-1/4)					
Завод		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					

Примечания.

1. В моделях PFFY-P VCM-E в заводской настройке установлено статическое давление вентилятора 10 Па.
2. В скобках указана высота блоков без установочных опор, например, при организации забора воздуха спереди.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления



ОПИСАНИЕ

Внутренние блоки бытовой серии ПРЕМИУМ Инвертор MSZ-LN25~50VG, ДЕЛЮКС Инвертор MSZ-FH25~50VE, ДИЗАЙН Инвертор MSZ-EF22~50VE, СТАНДАРТ Инвертор MSZ-SF15/20VA и MSZ-SF25~50VE, а также напольные блоки MFZ-KJ25~50VE подключаются в мультизональную VRF-систему CITY MULTI с помощью специального M-контроллера PAC-LV11M-J. M-контроллер представляет собой металлический корпус, в котором смонтированы электронный TPB и электронный печатный узел для преобразования команд из сети M-NET в протокол управления бытовыми системами «A-control».

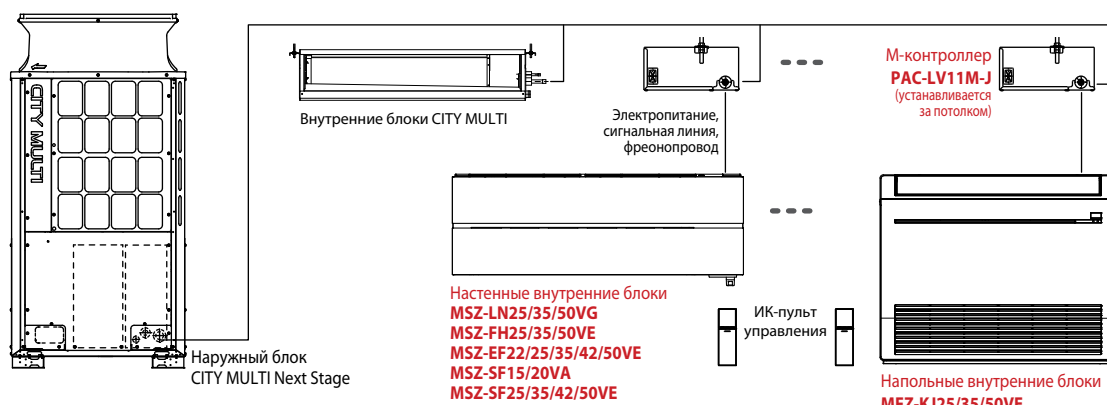
MSZ-LN25~50VG
MSZ-FH25~50VE
MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE



MSZ-EF22~50VE3B/VE3S/VE3W

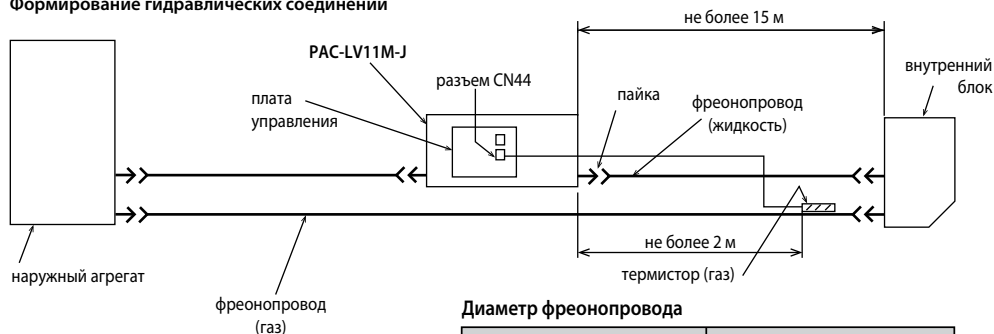


MFZ-KJ25~50VE



Наименование			РАС-LV11М-J
Количество портов			1
Совместимые внутренние блоки			MSZ-LN25/35VG (кроме PUMY-P), MSZ-LN50VG (кроме PUMY-(S)P), MSZ-FH25~50VE, MSZ-EF22~50VE, MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE, MFZ-KJ25~50VE (кроме PUMY-SP)
Совместимые наружные блоки			PUMY-(S)P VKM/YKM, PUCY-(E)P Y(S)KA, PUHY-(E)P Y(S)NW-A1, PUHY-HP YHM-A, PQHY-P YLM-A PURY-P Y(S)NW-A1, PQRY-P YLM-A
Габаритные размеры (В×Ш×Д)		мм	183×355×142
Вес		кг	3,5
Фреоновод	жидкость	мм	6,35 (1/4), пайка
	газ	(дюйм)	нет
Электропитание			1 фаза, 220 В, 50 Гц
Подключение дренажного трубопровода			не требуется
Совместимые пульты управления			Беспроводные пульты управления
Сигнальные линии			M-NET (CITY MULTI) и «new A-control» (RAC)
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)

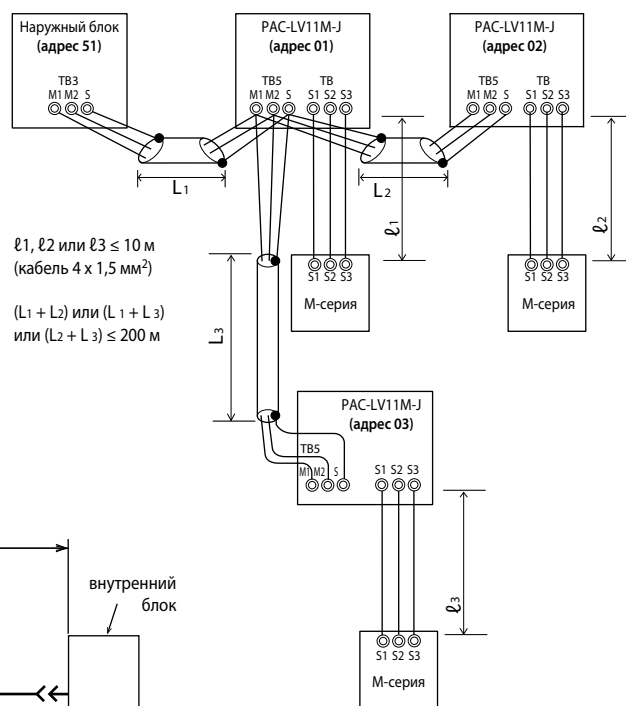
■ Формирование гидравлических соединений



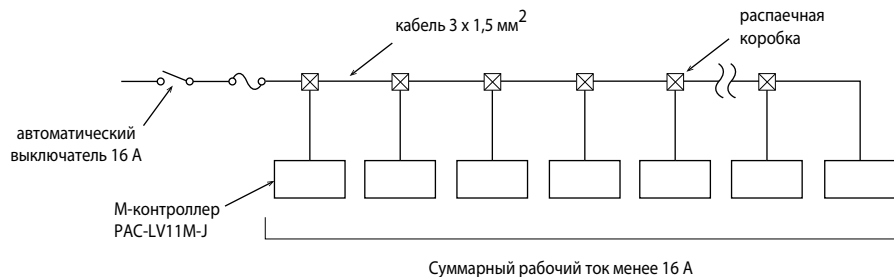
Диаметр фреоновпровода

Индекс производительности внутреннего блока	Фреонопровод	
	жидкость	газ
15~40	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)
50	ø6,35 (1/4)	ø12,7 (1/2)

■ Подключение сигнальных линий



■ Подключение электропитания (пример)

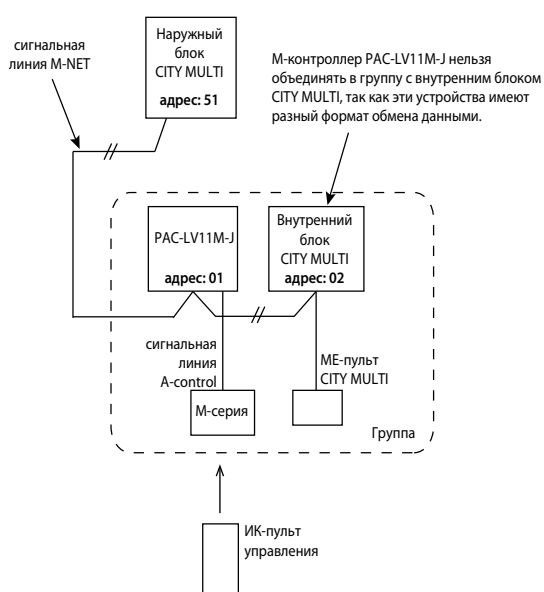


■ Внутренние блоки CITY MULTI и М-контроллер

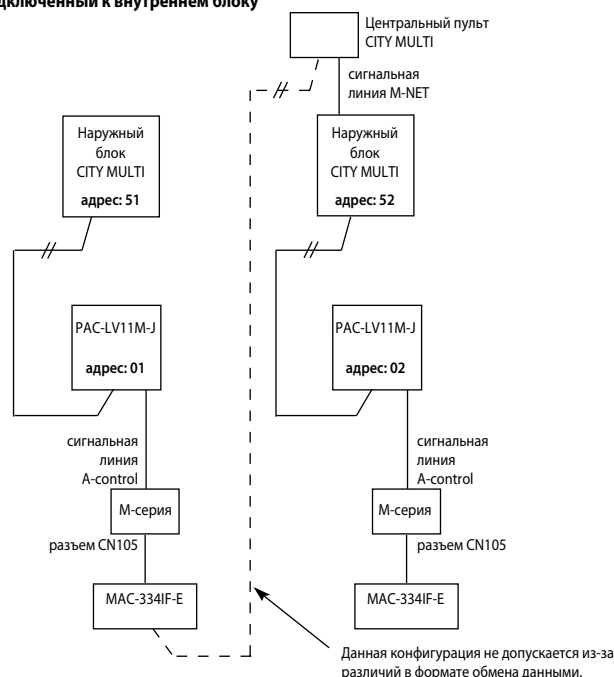
Допускается комбинировать в одном гидравлическом контуре хладагента внутренние блоки систем CITY MULTI и внутренние блоки М-серии, подключенные через М-контроллер. При этом следует принимать во внимание следующие особенности управления:

- 1) Внутренние блоки систем CITY MULTI и внутренние блоки М-серии нельзя объединять в группы.
- 2) Внутренний блок, подключенный через М-контроллер нельзя подключать в сигнальную линию М-NET другого гидравлического контура через интерфейс MAC-334IF-E.
- 3) Группы внутренних блоков, подключенных через М-контроллер, формируются центральными контроллерами или ME-пультами управления. Использование для этой цели беспроводного ИК-пульта или МА-пульта не допускается.

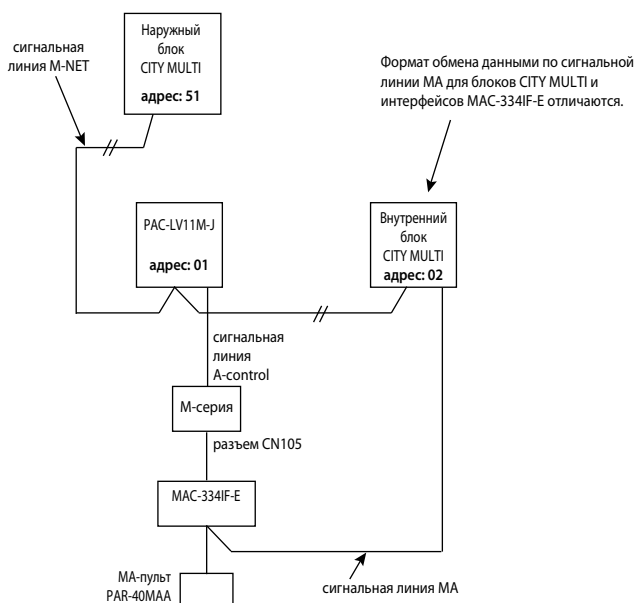
1. PAC-LV11M-J нельзя объединять в группу с внутренним блоком CITY MULTI



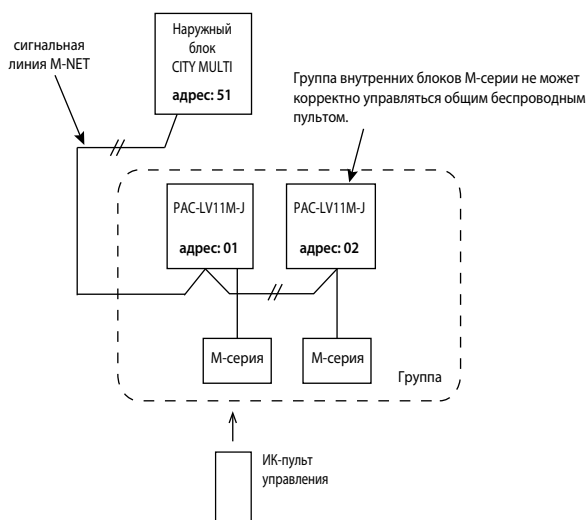
2. PAC-LV11M-J нельзя подключать в М-NET через интерфейс MAC-334IF-E, подключенный к внутреннему блоку



3. Не допускается формировать группы по сигнальной линии МА



4. Группой не может управлять общий ИК-пульт



5. Учет электропотребления

Для внутренних блоков бытовой серии, подключенных в мультизональную систему через М-контроллер PAC-LV11M-J, раздельный учет электропотребления в рамках VRF-системы не реализован.