

PLA-M EA

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

3,6–13,6 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

Plasma Quad Connect

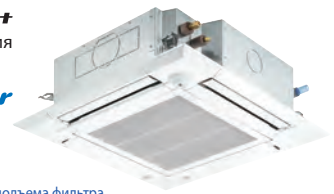
Опция

3D I-see Sensor

Декоративные панели

PLP-6EAE (с датчиком «3D I-SEE»)

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.
- ИК-датчик дистанционного измерения температуры с углом обзора 360° — «3D I SEE 360°».
- Встроенный дренажный насос (до 850 мм от уровня панели).
- Независимое регулирование воздушных заслонок с пульта управления (кроме PAC-YT52CRA и PAR-SL97A-E).
- Встроенная функция ротации и резервирования.
- Гладкие пластиковые жалюзи.
- Регулируемый напор воздуха.
- Возможность подключения настенных или беспроводных пультов.

Пульт управления заказывается отдельно

Настенные проводные пульты			
	PAC-YT52CRA	PAR-40MAA	PAR-CT01MAR-SB/PB
Беспроводные пульты			
	PAR-SL97A-E	PAR-SL100A-E	
Для беспроводного управления требуется приемник ИК-сигналов PAR-SE9FA-E (для PLP-6EAE)			
Управление «3D I-See»			
	—	Есть	Есть

Параметр / модель		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Холодопроизводительность	кВт	3,6	5,5	5,7	7,1	9,4	12,1	13,6
Теплопроизводительность	кВт	4,1	5,8	6,9	8,0	11,2	13,5	15,0
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,03	0,04	0,07	0,10	0,10
Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)	м³/ч	660-780-900-960	720-840-960-1080		840-1020-1140-1260	1140-1380-1560-1740	1260-1500-1680-1860	1440-1560-1740-1920
Рабочий ток	A	0,20	0,22	0,24	0,27	0,46	0,66	0,66
Уровень звукового давления	дБ(А)	26-28-29-31	27-29-31-32		28-30-32-34	31-34-37-40	33-37-41-44	36-39-42-44
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	51	54		56	61	65	65
Вес: блок/декоративная панель	кг	19/5	19/5	21/5	21/5	24/5	26/5	26/5
Размеры ШхДхВ	мм	840х840х258 (декоративная панель 950х950х40)				840х840х298 (декоративная панель 950х950х40)		
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (дюйм)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)			
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	32 (1-1/4)						
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	-15 ... +46°C (при установленной панели защиты от ветра)						
	нагрев	-11 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter -10 ... +24°C — STANDARD Inverter			-28 ... +21°C — ZUBADAN Inverter, -20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter, -15 ... +21°C — STANDARD Inverter			
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD. AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)						

Применяется в комплекте с наружными блоками

Серия	Модель наружного блока						
ZUBADAN Inverter	—	—	—	—	—	PUHZ-SHW140YHA	—
DELUXE POWER Inverter	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125VKA PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140VKA PUHZ-ZRP140YKA
STANDARD Inverter	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VKA/YKA	PUHZ-P125VKA/YKA	PUHZ-P140VKA/YKA

Примечания:

- Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными агрегатами серии «DELUXE POWER Inverter».
- Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAR-40MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
3	PAR-SL97A-E	ИК-пульт дистанционного управления
4	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления
5	PAR-SL100A-E	ИК-пульт дистанционного управления, оснащенный подсветкой экрана, недельным таймером и функцией управления датчиком «3D I-SEE»
6	PAR-SE9FA-E	Приемник ИК-сигналов (устанавливается вместо угловой заглушки декоративной панели PLP-6EAE)
7	PAC-SE1ME-E	Датчик «3D I-SEE» (устанавливается вместо угловой заглушки декоративной панели PLP-6EAE)
8	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
9	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
10	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
11	PAC-SF40RM-E	Плата входных/выходных сигналов (сухие контакты)
12	PAC-SJ37SP-E	Заглушка для воздухораспределительной щели
13	PAC-SK53KF-E	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V-Block (рекомендуется замена 1 раз в год)
14	PAC-SH59KF-E	Высокоэффективный фильтр
15	PAC-SJ41TM-E	Корпус для высокоэффективного фильтра
16	PAC-SK51FT-E	Корпус с интегрированным блоком плазменной системы очистки и обеззараживания воздуха Plasma Quad Connect
17	PAC-SH65OF-E	Фланец приточного воздуховода

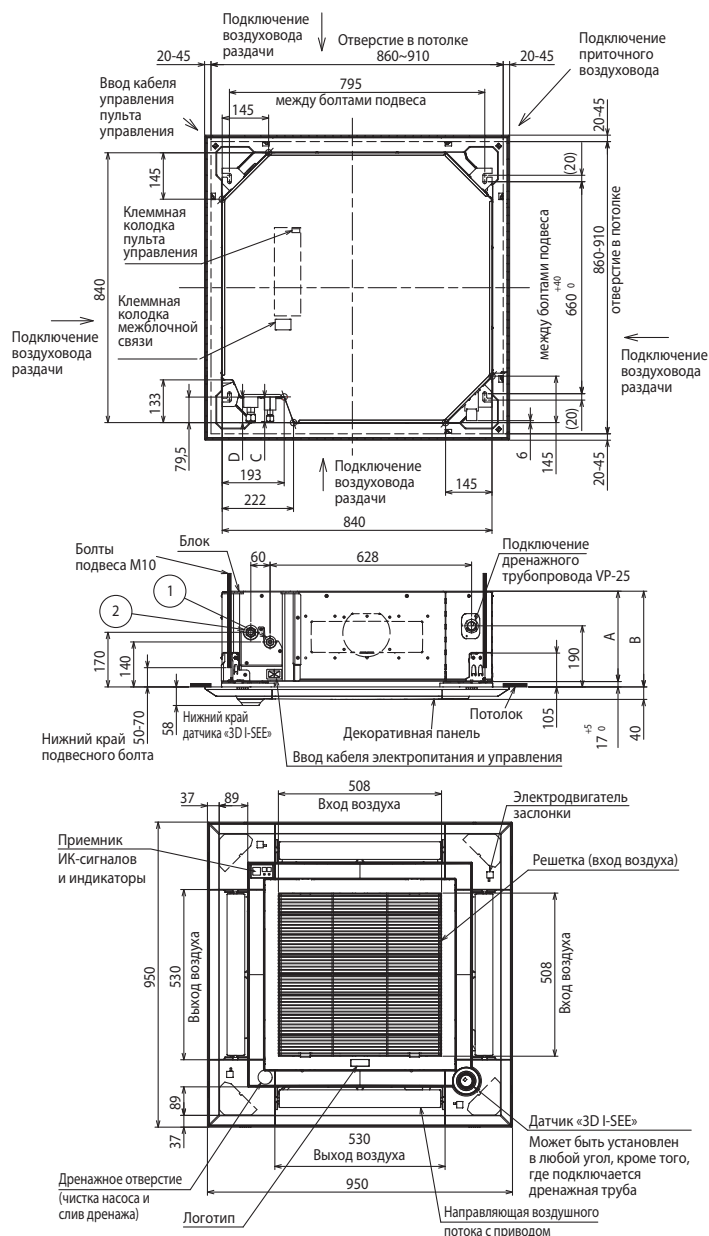
	Наименование	Описание
18	PAC-SJ65AS-E	Вертикальная вставка для декоративной панели
19	MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
20	MAC-397IF-E	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
21	MAC-567IF-E1	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ

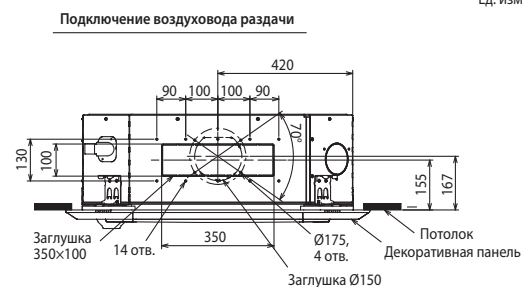
	Наименование	Описание
Декоративные панели без пультов управления		
1	PLP-6EAE	Декоративная панель с датчиком «3D I-SEE»
2	PLP-6EAEJ	Декоративная панель с механизмом спуска/подъема фильтра и приемником ИК-сигналов

Примечания:

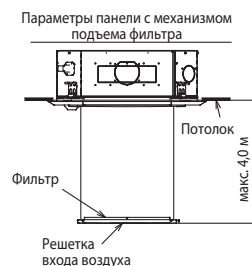
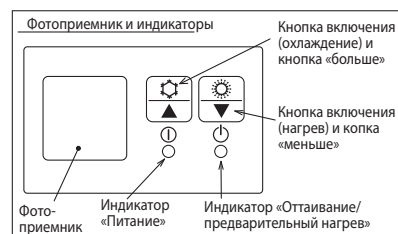
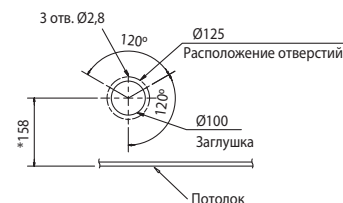
- Пульты управления приобретаются отдельно.
- Для оснащения системы настенным пультом управления необходимо заказать декоративную панель PLP-6EAE или PLP-6EAEJ и отдельно пульт PAC-YT52CRA / PAR-40MAA / PAR-CT01MAR-PB/SB.
- Для оснащения системы беспроводным ИК-пультом управления необходимо заказать декоративную панель PLP-6EAE и приемник ИК-сигналов PAR-SE9FA-E или декоративную панель PLP-6EAEJ, а также отдельно ИК-пульт: PAR-SL97A-E или PAR-SL100A-E.



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



Подключение приточного воздуховода



Примечания:

- 1) Выпускаются стандартные декоративные панели и панели с механизмом подъема фильтра.
- 2) Используйте дренажную трубу VP-25 (ПВХ труба 32). В блоке установлен дренажный насос с напором 850 мм водяного столба (от уровня потока).
- 3) Блок управления может быть выдвинут для обслуживания, поэтому следует предусмотреть запас соединительных проводов.
- 4) Высота установки блока при установке панели регулируется.
- 5) Установка высокоэффективного фильтра или многофункционального корпуса требует увеличения расстояния между блоком и потолком (см. руководство по установке).
- 6) При подключении воздуховодов раздача охлажденного воздуха следует полностью их теплоизолировать для исключения образования конденсата.

Модель	1	2	A	B	C	D	E	F
PLA-M35/50EA	Ø6,35 (1/4)	Ø12,7 (1/2)	241	258	76	76,5	>265	<3500
PLA-M60EA	Ø6,35 (1/4) Ø9,52 (3/8)	Ø15,88 (5/8)			80,5	79,5		
PLA-M71EA	Ø9,52 (3/8)				79,5			
PLA-M100/125/140EA			281	298			>305	<4500

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

ZUBADAN Inverter:

PUHZ-SHW140YHA: 5×1,5 mm² (16 A).

DELUXE POWER Inverter:

PUHZ-ZRP35/50VKA: 3x1,5 mm² (16 A),
PUHZ-ZRP60/71VHA: 3x2,5 mm² (25 A),
PUHZ-ZRP100/125VKA: 3x4 mm² (32 A),
PUHZ-ZRP140VKA: 3x6 mm² (40 A),
PUHZ-ZRP100/125/140YKA: 5x1,5 mm² (16 A).

STANDARD Inverter:

SUZ-KA35VA: 3x1,5 mm² (10 A),
SUZ-KA50/60/71VA: 3x2,5 mm² (20 A),
PUHZ-P100/125VKA: 3x4 mm² (32 A),
PUHZ-P140VKA: 3x6 mm² (40 A),
PUHZ-P100/125/140YKA: 5x1,5 mm² (16 A).



- 1) Длина кабеля между наружным и внутренним блоками не должна превышать 75 м.
- 2) Максимальная длина кабеля пульта управления составляет 500 м.
- 3) Сечение кабеля электропитания приборов указано для участков менее 20 м. Для более длинных участков следует выбирать большее сечение, принимая во внимание падение напряжения.
- 4) Провод заземления должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников.