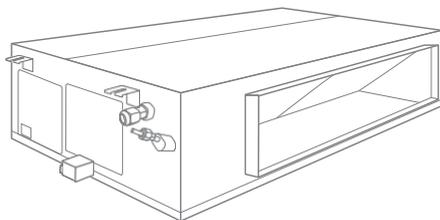
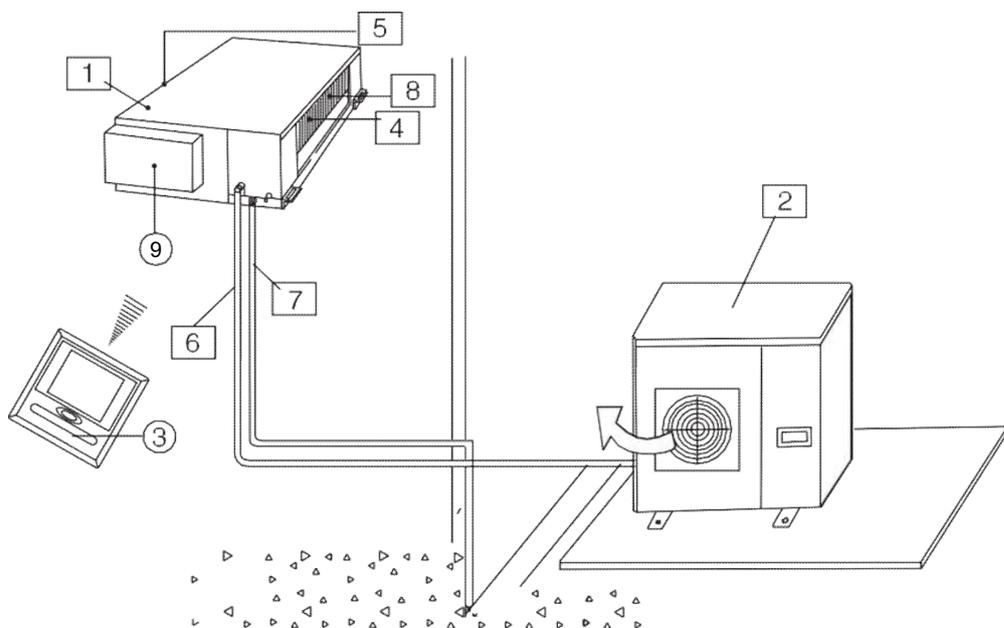


Техническая спецификация

Прецизионные кондиционеры канального типа





Наименование основных узлов и деталей прецизионного кондиционера

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Внутренний блок канальный для подвесного монтажа | 6. Соединительные трубопроводы. |
| 2. Наружный блок. | 7. Шланг для отвода конденсата. |
| 3. Проводной пульт управления | 8. Воздушный фильтр. |
| 4. Вход воздуха. | 9. Электрический блок управления. |
| 5. Выход воздуха. | |

Более подробное расположение всех компонентов системы управления прецизионного кондиционера см. в инструкции в разделе с электрическими подключениями. Выше предоставленная схема не отражает полной картины расположения всех компонентов и узлов кондиционера, и носит условный характер.

Прецизионный кондиционер FPD50DMA1

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Общая	кВт	4.12
Явная	кВт	4.11
Температура входящего воздуха	°C	20
Относительная влажность входящего воздуха	%	35
Потребляемая мощность	кВт	1.57
Потребляемый ток	А	8.00
Температура воздуха на выходе	°C	7.0
Влажность воздуха на выходе	%	82

КОМПРЕССОРЫ

Фреон		R410A
ТИП		Роторный (on/off)
Количество	п.	1
Шаговая производительность	шаги	1
Фреоновый контур	п.	1
Потребляемый ток (RLA)	А	5.85

ВЕНТИЛЯТОРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

ТИП		Центробежный с АС-двигателем
Количество	п.	1
Поток воздуха	м3/час	950
Внешнее статическое давление	Па	25
Потребляемая мощность	Вт	35
Частота вращения	RPM	922

ВЕНТИЛЯТОРЫ (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

ТИП		Осевой с АС-двигателем
Температура наружного воздуха	°C	38
Количество	п.	1
Поток воздуха	м3/час	2600
Потребляемая мощность	Вт	31
Частота вращения	RPM	900

ВОЗДУШНЫЙ ОЧИЩАЕМЫЙ ФИЛЬТР

	п.	1
--	----	---

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	В/Ф/Гц	230/1/50
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2.9
Максимальный потребляемый ток	А	11.8
Пусковой ток (LRA)	А	38

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (внутренний блок, на высокой скорости)	дБ(А)	39
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (наружный блок)	дБ(А)	55

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

EER	кВт/кВт	2.62
-----	---------	------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Длина	мм	1000
Ширина	мм	500
Высота	мм	200

ВЕС (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

	кг	20
--	----	----

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

Длина	мм	800
Глубина	мм	315
Высота	мм	545

ВЕС (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

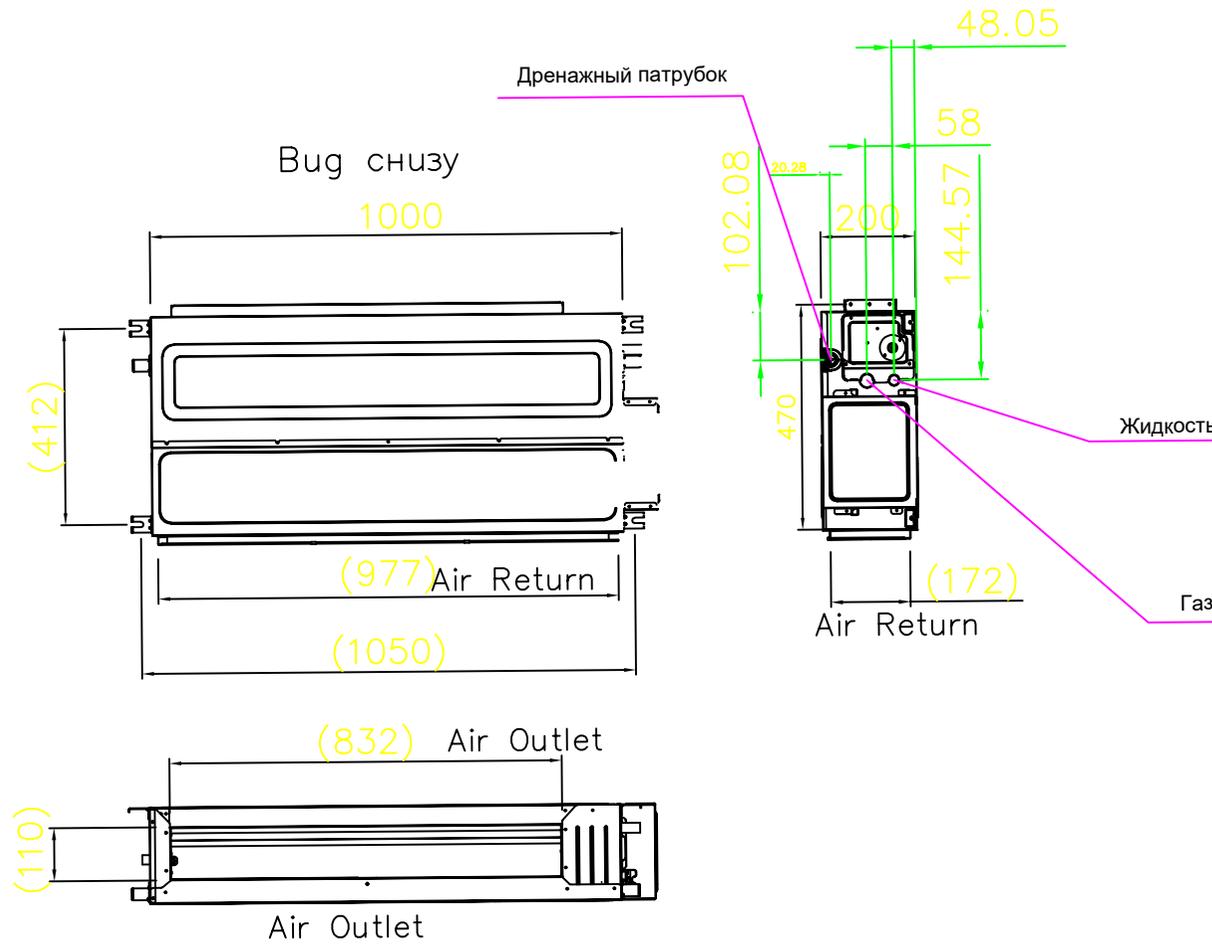
кг	36
----	----

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ ФРЕОНОВЫХ ТРУБ

Диаметр газовой трубы	мм (дюймы)	12.70 (1/2)
Диаметр жидкостной трубы	мм (дюймы)	6.35 (1/4)

Электроподключение	Силовой кабель (внутренний блок)	3×1.5 мм ²
	Силовой кабель (наружный блок)	/
	Межблочный кабель	3×1.5 мм ² +2×1 мм ²

Прецизионный кондиционер FPD50DMA1 (внутренний блок)



Прецизионный кондиционер FPD50DMA1 (наружный блок)

