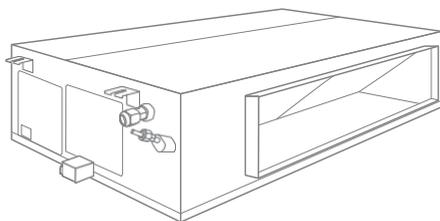
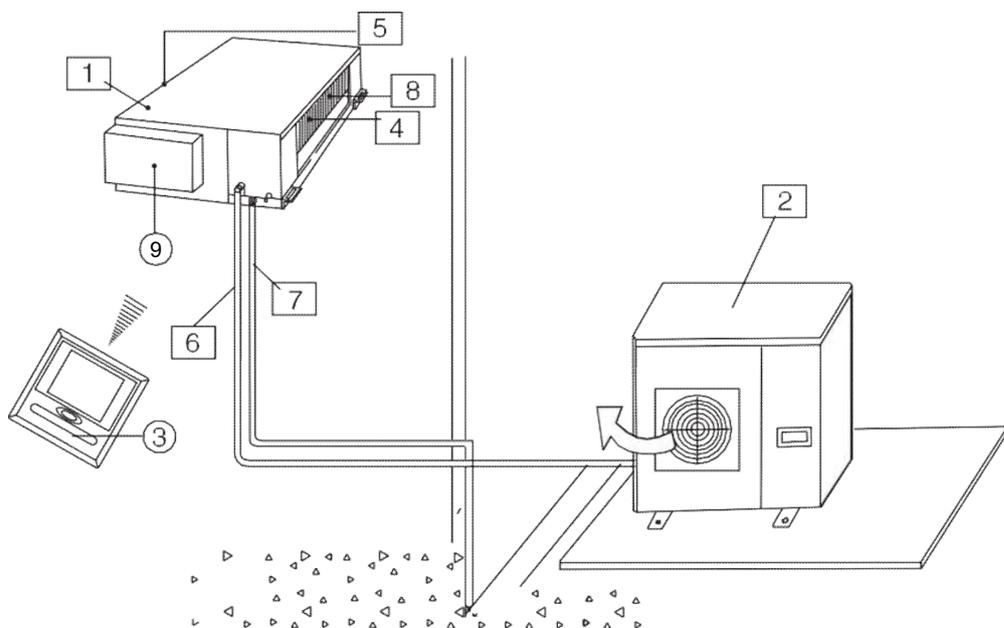


Техническая спецификация

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 FPD100DMA1

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Общая	кВт	8.23
Явная	кВт	7.99
Температура входящего воздуха	°C	20
Относительная влажность входящего воздуха	%	35
Потребляемая мощность	кВт	3.17
Потребляемый ток	А	7.20
Температура воздуха на выходе	°C	5.0
Влажность воздуха на выходе	%	89

КОМПРЕССОРЫ

Фреон		R410A
ТИП		Роторный (on/off)
Количество	п.	1
Шаговая производительность	шаги	1
Фреоновый контур	п.	1
Потребляемый ток (RLA)	А	6.25

ВЕНТИЛЯТОРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

ТИП		Центробежный с АС-двигателем
Количество	п.	1
Поток воздуха	м3/час	1600
Внешнее статическое давление	Па	37
Потребляемая мощность	Вт	115
Частота вращения	RPM	1280

ВЕНТИЛЯТОРЫ (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

ТИП		Осевой с АС-двигателем
Температура наружного воздуха	°C	38
Количество	п.	1
Поток воздуха	м3/час	3850
Потребляемая мощность	Вт	85
Частота вращения	RPM	855

ВОЗДУШНЫЙ ОЧИЩАЕМЫЙ ФИЛЬТР

	п.	1
--	----	---

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (внутренний блок)	В/Ф/Гц	230/1/50
Напряжение питания (наружный блок)	В/Ф/Гц	400/3/50
Максимальная потребляемая мощность	кВт	5.0
Максимальный потребляемый ток	А	10.0
Пусковой ток (LRA)	А	50

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (внутренний блок, на высокой скорости)	дБ(А)	47
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (наружный блок)	дБ(А)	58

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

EER	кВт/кВт	2.59
-----	---------	------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Длина	мм	1000
Ширина	мм	700
Высота	мм	245

ВЕС (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

	кг	32
--	----	----

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

Длина	мм	970
Глубина	мм	395
Высота	мм	805

ВЕС (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

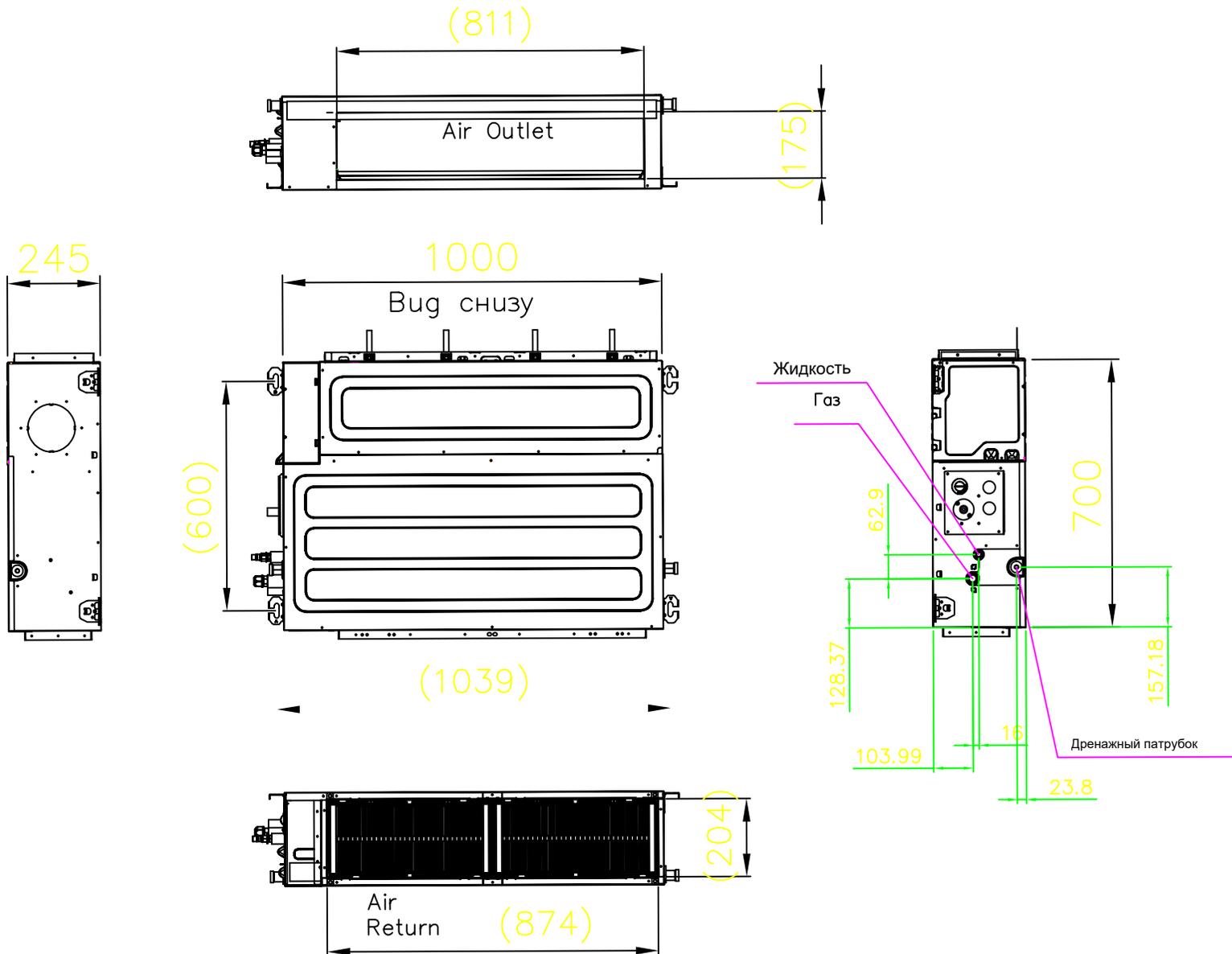
кг	64
----	----

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ ФРЕОНОВЫХ ТРУБ

Диаметр газовой трубы	мм (дюймы)	15.88 (5/8)
Диаметр жидкостной трубы	мм (дюймы)	9.52 (3/8)

Электроподключение	Силовой кабель (внутренний блок)	3×1 мм ²
	Силовой кабель (наружный блок)	5×1.5 мм ²
	Межблочный кабель	2×1 мм ²

Прецизионный кондиционер FPD100DMA1 (внутренний блок)



Прецизионный кондиционер FPD100DMA1 (наружный блок)

