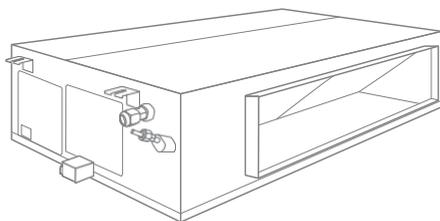
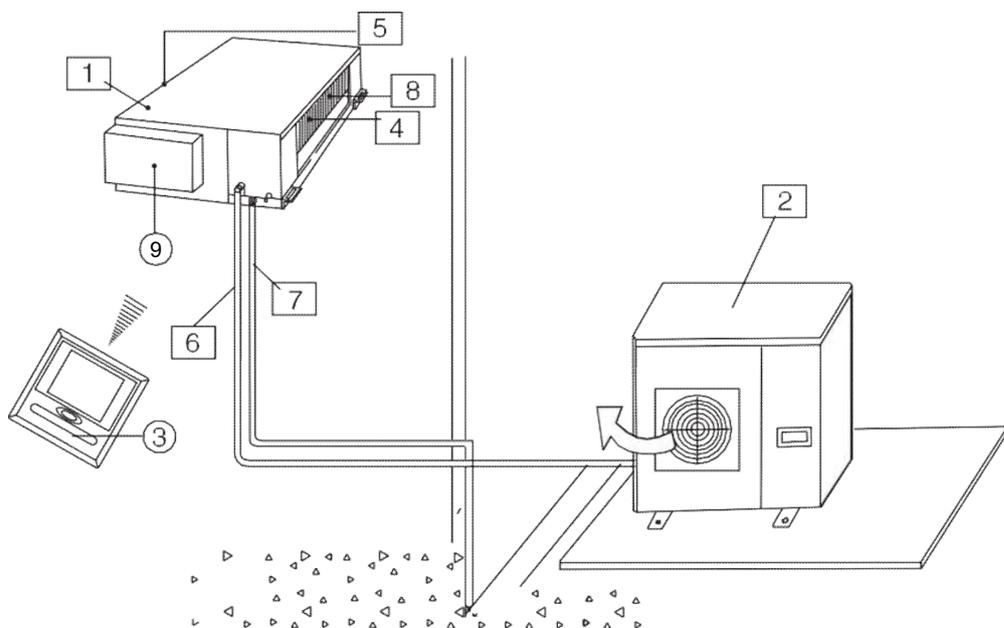


Техническая спецификация

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 FPD70DMA1

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

| | | |
|---|-----|------|
| Общая | кВт | 5.48 |
| Явная | кВт | 5.46 |
| Температура входящего воздуха | °C | 20 |
| Относительная влажность входящего воздуха | % | 35 |
| Потребляемая мощность | кВт | 1.95 |
| Потребляемый ток | А | 9.35 |
| Температура воздуха на выходе | °C | 8.4 |
| Влажность воздуха на выходе | % | 75 |

КОМПРЕССОРЫ

| | | |
|----------------------------|------|-------------------|
| Фреон | | R410A |
| ТИП | | Роторный (on/off) |
| Количество | п. | 1 |
| Шаговая производительность | шаги | 1 |
| Фреоновый контур | п. | 1 |
| Потребляемый ток (RLA) | А | 7.50 |

ВЕНТИЛЯТОРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

| | | |
|------------------------------|--------|------------------------------|
| ТИП | | Центробежный с АС-двигателем |
| Количество | п. | 1 |
| Поток воздуха | м3/час | 1400 |
| Внешнее статическое давление | Па | 37 |
| Потребляемая мощность | Вт | 90 |
| Частота вращения | RPM | 1155 |

ВЕНТИЛЯТОРЫ (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

| | | |
|-------------------------------|--------|------------------------|
| ТИП | | Осевой с АС-двигателем |
| Температура наружного воздуха | °C | 38 |
| Количество | п. | 1 |
| Поток воздуха | м3/час | 3000 |
| Потребляемая мощность | Вт | 70 |
| Частота вращения | RPM | 870 |

ВОЗДУШНЫЙ ОЧИЩАЕМЫЙ ФИЛЬТР

| | |
|----|---|
| п. | 1 |
|----|---|

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|------------------------------------|--------|----------|
| Напряжение питания | В/Ф/Гц | 230/1/50 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 3.0 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 14.0 |
| Пусковой ток (LRA) | А | 50 |

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------|----|
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (внутренний блок, на высокой скорости) | дБ(А) | 44 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (наружный блок) | дБ(А) | 57 |

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

| | | |
|-----|---------|------|
| EER | кВт/кВт | 2.81 |
|-----|---------|------|

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

| | | |
|--------|----|------|
| Длина | мм | 1000 |
| Ширина | мм | 700 |
| Высота | мм | 245 |

ВЕС (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

| | |
|----|----|
| кг | 32 |
|----|----|

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

| | | |
|---------|----|-----|
| Длина | мм | 825 |
| Глубина | мм | 310 |
| Высота | мм | 655 |

ВЕС (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

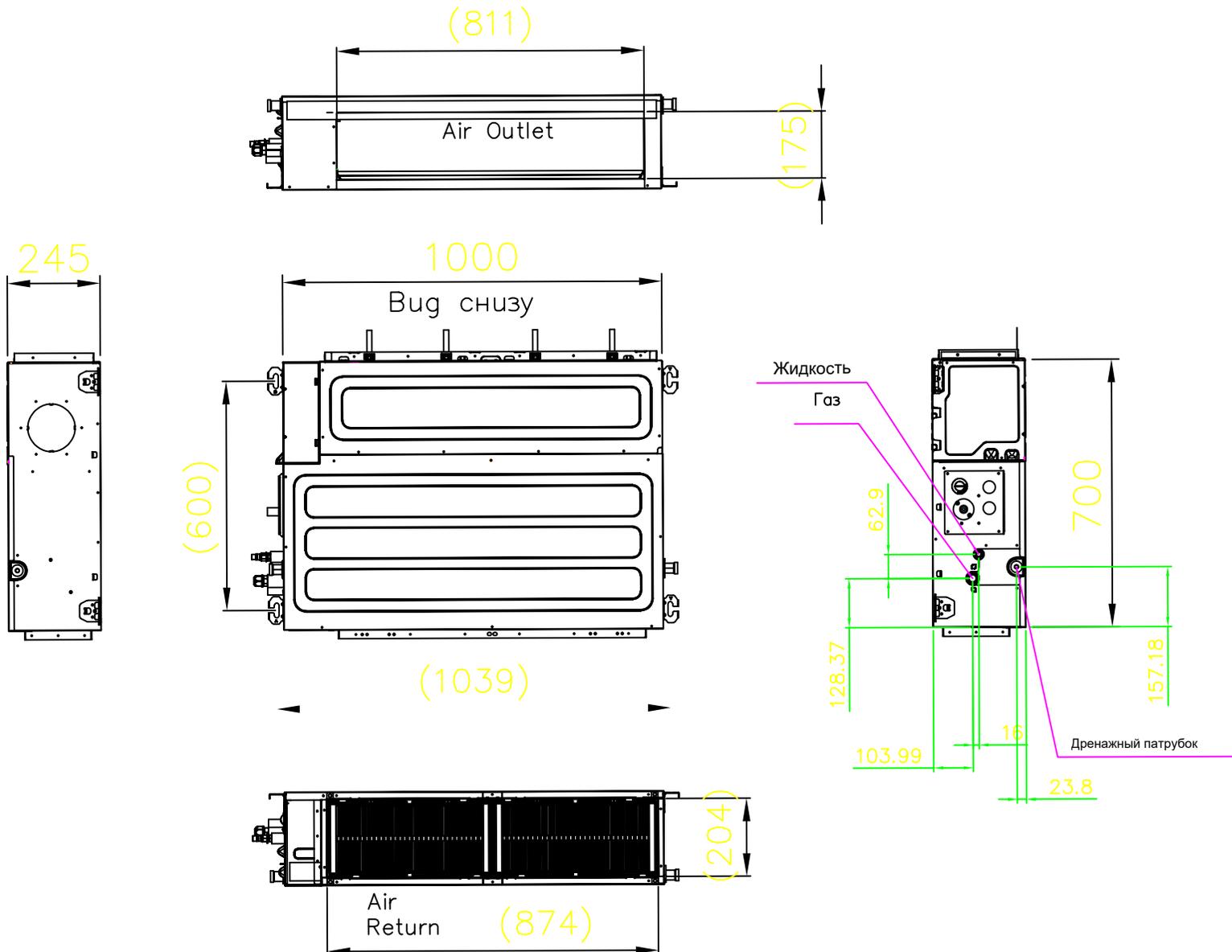
| | |
|----|----|
| кг | 46 |
|----|----|

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) | / |
| | Силовой кабель (наружный блок) | 3×2.5 мм ² |
| | Межблочный кабель | 3×1 мм ² +3×1 мм ² |

Прецизионный кондиционер FPD70DMA1 (внутренний блок)



Прецизионный кондиционер FPD70DMA1 (наружный блок)

