

| Технические характеристики: | | |
|--|-----------|----------------------------------|
| Компрессор: | | |
| Холодопроизводительность | кВт | 84,7 |
| Явная холодопроизводительность | кВт | 80,5 |
| Потребляемая мощность компрессора | кВт | 9,99 |
| Потребляемый ток компрессора | А | 19,98 |
| Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio) | | 3,24 |
| Количество компрессоров | шт. | 2 |
| Воздушный охладитель: | | |
| Тип | фреоновый | R410A |
| Количество охладителей | шт. | 2 |
| Потеря давления ТО | кПа | 80 |
| Тип вентилятора | | EC-fan |
| Количество вентиляторов | шт. | 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,864 |
| Потребляемый ток | А | 1,728 |
| Расход воздуха | м3/ч | 16 000 |
| Температура воздуха на выходе из испарителя | гр.С | 15-27 |
| Регулирование производительности вентилятора | | Встроенное плавное регулирование |
| Питание вентилятора | V/Ph/Hz | 220/1/50 |
| Макс.статическое давление | Па | 180 |
| Дополнительные характеристики: | | |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 26,172 |
| Максимальный потребляемый ток (без опций) | А | 52,344 |
| Питание | V/Ph/Hz | 400/3/50 |
| Габариты кондиционера: | | |
| Длина | мм. | 2800 |
| Ширина | мм. | 1000 |
| Высота | мм. | 1978 |
| Масса | кг. | 920 |
| Зона обслуживания A/B/C/D | сторона | |
| Диаметр сливной трубы | мм. | 20 |
| Опции: | | |
| Опция 1 Пароувлажнитель | | |
| Производительность пароувлажнителя | м3/ч | 15 |
| Тип пароувлажнителя | | электроидный |
| Электропотребление увлажнителя | кВт | 11,5 |
| Ток увлажнителя | А | 23 |

Преимущества устройства:

- Возможность поддержания точного температурного порога. В среднестатистических кондиционерах данного типа, шаг изменения составляет 1 градус.
- Контроль точности влажности в пределах 3%. Исключительно для приборов со встроенным увлажнителем.
- Способность бесперебойной работы без необходимости отключения или какой-либо перезагрузки.

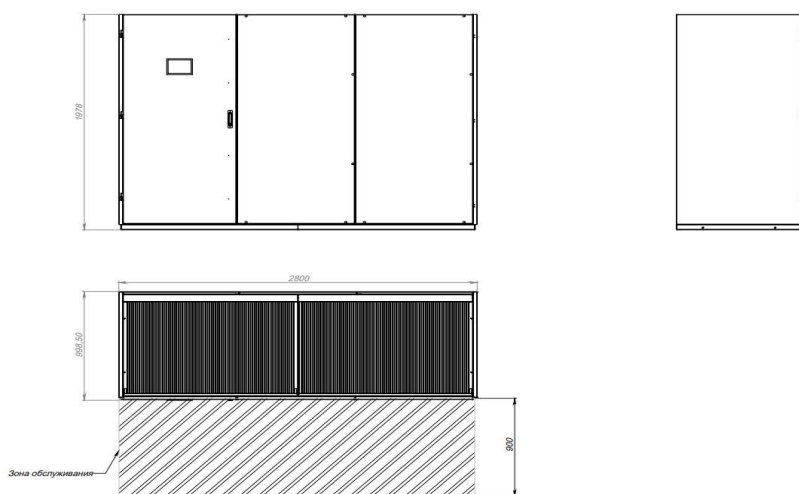
Кондиционер работает по принципу естественной конвекции. Забор горячего воздуха из помещения осуществляется в верхней части за счет работы электронно-коммутируемого вентилятора с возможностью регулирования скорости вращения лопастей вентилятора от 0 до 100%, далее воздух фильтруется, охлаждается внутри охладителя воздух-фреон и подается обратно в помещение через под фальш-потолочное пространство.

В зависимости от выбранных опций, воздух может увлажняться если необходимо поддержание заданной влажности. Помимо прочего так же обеспечен широкий выбор защитной и регулирующей электроники таких как:

- Дифференциальные реле давления воздуха (для обеспечения постоянной циркуляции воздуха в помещении)
- Датчики протечки, пожара, дыма
- Дренажный насос
- Спиральный компрессор
- Modbus RTU RS 485 интерфейс
- Modbus TCP/IP Ethernet интерфейс
- SNMP

Так же любая требуемая модель шкафного кондиционера может быть изготовлена по индивидуальному заказу, и иметь функции, не предусмотренные изначальной комплектацией.

Срок службы при круглогодичном круглосуточном использовании не менее 10 лет.



| Комплектация: | | |
|--|-------------------|----------------------|
| Воздушный конденсатор: KMCV 1670.63-3/12N3.A-1 | | |
| Мощность расчетная | кВт | 59,7 |
| Расход воздуха | м ³ /ч | 20 940 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,9 |
| Потребляемый ток | А | 1,8 |
| Количество вентиляторов | шт. | 2 |
| габариты блока (длина/ширина/высота) | мм. | 1740x600x1016 |
| масса блока | кг. | 124 |
| Температура воздуха на входе/температура конденсации | гр.С | 35/50, 40/50. 50/60. |
| Количество блоков | шт. | 2 |

