

Технические характеристики:**Компрессор:**

Холодопроизводительность	кВт	64,5
Явная холодопроизводительность	кВт	60,92
Потребляемая мощность компрессора	кВт	8,2
Потребляемый ток компрессора	А	16,4
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)		3,43
Количество компрессоров	шт.	2

Воздушный охладитель:

Тип	фреоновый	R410A
Количество охладителей	шт.	1
Потеря давления ТО	Па	118
Тип вентилятора		EC-fan
Количество вентиляторов	шт.	3
Потребляемая мощность	кВт	0,436
Потребляемый ток	А	0,872
Расход воздуха	м3/ч	12 000
Температура воздуха на выходе из испарителя	гр.С	18-27
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	18,788
Максимальный потребляемый ток (без опций)	А	37,576
Питание	V/Ph/Hz	400/3/50

Габариты кондиционера:

Длина	мм.	1900
Ширина	мм.	1000
Высота	мм.	1978
Масса	кг.	800
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:

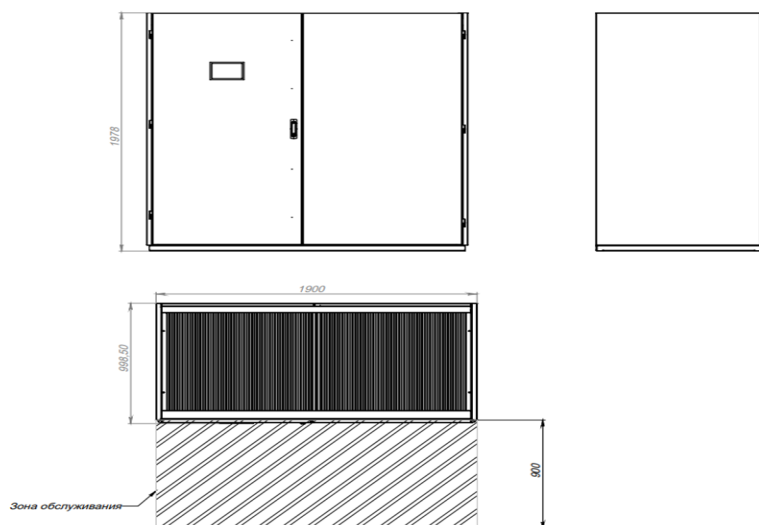
- Возможность поддержания точного температурного порога. В среднестатистических кондиционерах данного типа, шаг изменения составляет 1 градус.
- Контроль точности влажности в пределах 3%. Исключительно для приборов со встроенным увлажнителем.
- Способность бесперебойной работы без необходимости отключения 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-польное 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: КМCV 1670.63-3/12N3.A-1		
Мощность расчетная	кВт	36,5
Расход воздуха	м3/ч	11 940
Потребляемая мощность	кВт	1,08
Потребляемый ток	А	2,16
Количество вентиляторов	шт.	1
габариты блока (длина/ширина/выюта)	мм.	1332x443x899
масса блока	кг.	65
Температура воздуха на входе/температура конденсации	гр.С	35/50, 40/50. 50/60.
Количество блоков	шт.	2

