

Технические характеристики:		
Компрессор:		
Холодопроизводительность	кВт	41,2
Явная холодопроизводительность	кВт	39,25
Потребляемая мощность компрессора	кВт	9,99
Потребляемый ток компрессора	А	19,98
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)		3,10
Количество компрессоров	шт.	1
Воздушный охладитель:		
Тип	фреоновый	R410A
Количество охладителей	шт.	1
Потеря давления ТО	кПа	118
Тип вентилятора		EC-fan
Количество вентиляторов	шт.	1
Потребляемая мощность	кВт	0,934
Потребляемый ток	А	1,868
Расход воздуха	м3/ч	8 000
Температура воздуха на выходе из испарителя	гр.С	18-27
Регулирование производительности вентилятора		Встроенное плавное
Питание вентилятора	V/Ph/Hz	220/1/50
Макс.статическое давление	Па	180
Дополнительные характеристики:		
Максимальная потребляемая мощность	кВт	13,284
Максимальный потребляемый ток (без опций)	А	26,568
Питание	V/Ph/Hz	400/3/50
Габариты кондиционера:		
Длина	мм.	1400
Ширина	мм.	1000
Высота	мм.	1978
Масса	кг.	495
Зона обслуживания A/B/C/D	сторона	
Диаметр сливной трубы	мм.	20
Опции:		
Опция 1 Пароувлажнитель		
Производительность пароувлажнителя	м3/ч	8
Тип пароувлажнителя		электроидный
Электропотребление увлажнителя	кВт	6
Ток увлажнителя	А	12

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.

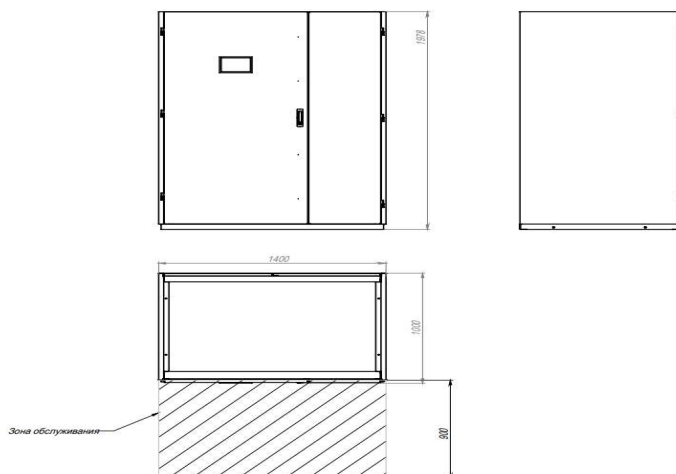
Кондиционер работает по принципу естественной конвекции. Забор горячего воздуха из помещения осуществляется в верхней части за счет работы электронно-коммутируемого вентилятора с возможностью регулирования скорости вращения лопастей вентилятора от 0 до 100%, далее воздух фильтруется, охлаждается внутри 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: KMCV 1670.63-		
Мощность расчетная	кВт	59,7
Расход воздуха	м3/ч	20 940
Потребляемая мощность	кВт	1,18
Потребляемый ток	А	2,36
Количество вентиляторов	шт.	2
габариты блока (длина/ширина/выюта)	мм.	1740x600x1016
масса блока	кг.	124
Температура воздуха на входе/температура конденсации	гр.С	35/50, 40/50. 50/60.
Количество блоков	шт.	1

