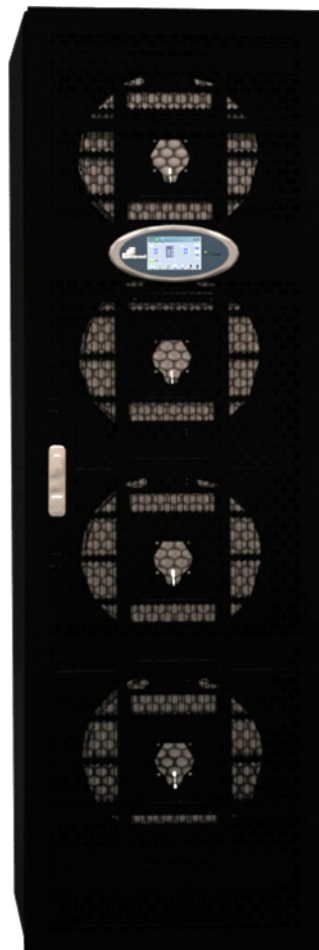


ENVICOOL ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Межрядный прецизионный кондиционер

XRow DX - V серия (12-50кВт)



Серия кондиционеров Envicool Xrow

Envicool является профессиональным производителем решений по прецизионному кондиционированию центров обработки данных. Компания Envicool накопила богатый технологический опыт и множество применений в этой области. Кондиционеры XRow DX-V являются результатом применения технологии Envicool в различных центрах обработки данных. Диапазон холодопроизводительности составляет 12кВт ~ 50кВт.

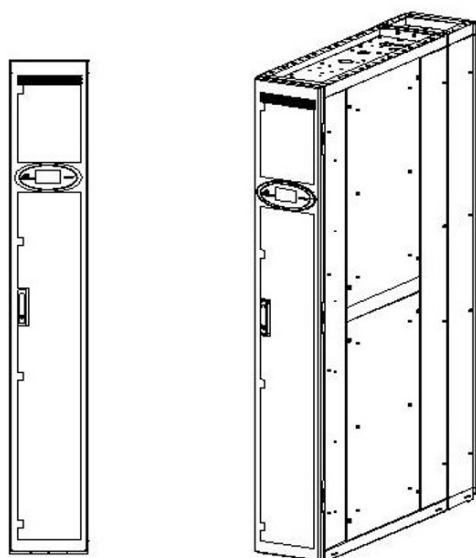
Envicool также предлагает множество других продуктов для центров обработки данных и базовых станций. Например, таких как CyberMate серия. Дополнительную информацию можно найти на нашем веб-сайте: www.envicool.com.

Модель блока

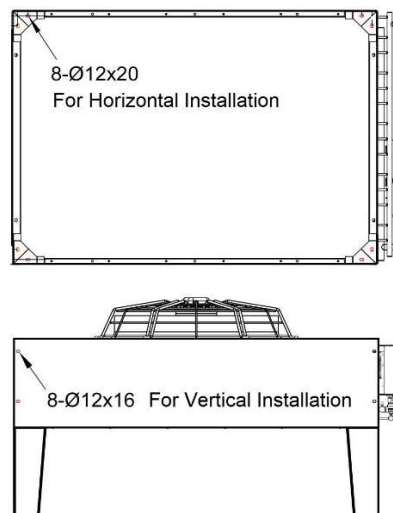
Внутренний блок	XR6020AH1C
Наружный блок	CS38
Функционал	Cooling+humidifying

Внешний вид блоков

Внутренний блок



Наружный блок



Общая техническая информация

1	Фреон / Refrigerant	R410A
2	Питание / Power Supply	380V/3P/50Hz
3	Цвет внутреннего блока / Indoor Unit Color	Black
4	Тип установки наружного блока / Installation Direction for Outdoor Unit	Horizontal Installation
5	Наружный блок выше/ниже внутреннего	Higher Located
6	Вертикальный перепад между блоками, -м / Vertical Distance BTW Indoor & Outdoor Unit -m	30
7	Горизонтальное расстояние между блоками, -м / Horizontal Distance BTW Indoor & Outdoor Unit -m	40
8	Итоговая длина фреоновых проводов (в одном направлении), -м / Total Pipe Length(single direction) -m	30~60
10	Подключения по электрике / Electrical Connection Direction	Down Connection
11	Подключение фреоновых проводов / Freon Pipe Connection Direction	Down Connection
12	Подключение дренажа / Condensate Pipe Connection Direction	Down Connection
13	Наружная температура / Ambient Temperature Range - °C	-60~45

Стандартная конфигурация

1	Тип компрессора / Compressor Type	VFD+Scroll
2	Марка компрессора / Compressor Brand	Copeland
3	Тип вентилятора внутреннего блока / Indoor Fan Type	EC Fan
4	Марка вентилятора внутреннего блока / Indoor Fan Brand	EBM
5	Тип вентилятора наружного блока / Outdoor Fan Type	Variable Speed Fan
6	Марка вентилятора наружного блока / Outdoor Fan Brand	ZIEHL-ABEGG
7	Тип нагревателя (если выбран) / Heater Type(if selected)	PTC Reheater
8	Тип увлажнителя (если выбран) / Humidifier Type(if selected)	Electrode Humidifier
9	Класс фильтрации воздуха / Air Filter Grade	G4
10	Мониторинг / Communication	RS485/ModBus RTU
11	Датчик загрязнения фильтра / Filter Δ P Switch	YES
12	Датчик утечки воды / Water Leakage Sensor	YES
13	Электронный расширительный клапан / EEV	YES
14	Групповая работа (до 32х блоков) / Team Work Mode	YES
15	Встроенный датчик возвратного воздуха T&H / Built-in Return and Supply Air T/H Sensor	YES

Опциональный состав

1	Overseas Shipment	YES
2	Transportation	Land Transportation
3	Low Temperature Cooling Kits	1 * LT12
4	Extension Components	1
5	SNMP Card(Support SNMP or Modbus TCP Protocol)	SNMP Card - SNMP Protocol

Технические данные - производительность блока

Внутренний блок / Selected Indoor Unit	XR6020AH1C
Питание / Power Supply	380V/3P/50Hz
Наружный блок / Selected Outdoor Unit	CS38
Производительность / Unit Performance	
Возвратный воздух - темп./влажность - °C/% / Return Air Temperature/RH - °C/%	38°C/24%
Наружная температура -°C / Ambient Temperature - °C	40
Полная холодопроизводительность - кВт / Gross Cooling Capacity - kW	25,5
Явная холодопроизводительность - кВт / Gross Sensible Cooling Capacity - kW	25,5
Полная чистая холодопроизводительность - кВт / Net Cooling Capacity - kW	24,8
Явная чистая холодопроизводительность - кВт / Net Sensible Cooling Capacity - kW	24,8
Расход воздуха - м3/ч / Air Flow - m ³ /h	5000
Потребление системы - кВт / Power Input - kW	8,0
Внешний статический напор - Па / External Static Pressure - Pa	0
Количество компрессоров / Compressor Quantity	1
Количество вентиляторов / Fan Quantity	6
Нагрев и Увлажнитель / Heating & Humidification	
Потребление электрического нагревателя, кВт / Rated Heating Capacity - kW	0,0
Паропроизводительность - кг/ч / Humidification Capacity - kg/h	3,0
Потребление пароувлажнителя - кВт / Rated Power Consumption of Humidifier -kW	3,0
Диаметры подсоединений - внутренний блок / Connection Size - Indoor Unit	
Жидкость - мм / Liquid -mm	12,7
Газ - мм / Gas -mm	16
Дренаж - ID, мм / Drain Pipe - ID, mm	19
Диаметры подсоединений - наружный блок / Connection Size - Outdoor Unit	
Жидкость - мм / Liquid -mm	19
Газ - мм / Gas -mm	22
Габариты и вес - внутренний блок / Physical Size & Weight - Indoor Unit	
Ширина - мм / Width - mm	300
Глубина - мм / Depth - mm	1200
Высота - мм / Height - mm	2000
Вес - кг / Weight - kg	235
Габариты и вес - наружный блок / Physical Size & Weight - Outdoor Unit	
Ширина - мм / Length - mm	1059
Глубина - мм / Width - mm	718
Высота - мм / Height - mm	955
Вес - кг / Weight - kg	130
Электрические характеристики / Power & Current & Cables	
Максимальное потребление блока / Maximum Unit Power- kW	12,0
Ток полной нагрузки (FLA) -A / Full Load Amps(FLA) -A	23,4
Кабель для внутреннего блока - мм ² / Indoor Unit Cable - mm ²	5*6
Кабель для наружного блока - мм ² / Outdoor Unit Cable - mm ²	5*1.5