

Внутростоечные кондиционеры RACK in разработаны для монтажа внутри IT-стойки 19". Компактный размер позволяет экономить место в стойке для основного IT-оборудования. Эффективная система охлаждения позволяет поддерживать необходимые параметры микроклимата в отдельностоящей IT-стойке. Идеально подходят для охлаждения стоек средней и высокой тепловой плотности в малых серверных комнатах.

- Наименование модели **RACK IN A 0 004**
- Напряжение **220 В 50 Гц**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Холодопроизводительность полная	3,5 кВт	Расход воздуха	800 м ³ /час
EER	2,7	Направление потока воздуха	Подача воздуха с трех сторон
Хладагент	R410a	Мощность нагревателя	1 кВт
Тип вентиляторов	ЕС, Центробежный Ziehl-Abbeg	Производительность увлажнителя	1 кг/час
Количество вентиляторов	2		

ДИАМЕТР СОЕДИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ

Жидкостная труба	10 мм	Впускная труба водяного насоса	Полиуретановая труба ВД 5/НД 8
Всасывающая труба	16 мм	Труба естественного дренажа	Силиконовый шланг ВД10/НД 14
Впускная труба увлажнения (внутренняя резьба)	G 3/4		

ЗАВОДСКАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Высокоэффективный компрессор GMCC на озонобезопасном фреоне R410a
- Рама горячего цинкования. Порошковая окраска. RAL 9004.
- ЕС-вентилятор Ziehl-Abbeg
- ЭРВ
- Датчик температуры и влажности на входе и выходе воздуха
- Датчик протечки воды
- Реле контроля фаз
- Фильтр класса G4
- Автоматика Schneider Electric
- Реле перепада давления на фильтре. Контроль загрязненности фильтра.
- Электродный увлажнитель, легкодоступный для обслуживания и монтаже. Оборудован устойчивыми к высоким температурам резиновыми трубками. Изотермическое увлажнение. Высокоэффективный электрод с увеличенным сроком службы. Точный контроль поддержания влажности. Управляющий сигнал: 0-10 В/4-20 мА
- Встроенный Modbus-RTU в стандартной комплектации. Опционально SNMP или Modbus-TCP/IP
- Реле высокого и низкого давления фреона

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Датчик протечки воды ленточного типа
- Увлажнитель пленочного типа. Низкое энергопотребление. С антибактериальным покрытием, многоразовый.
- Керамический электронагреватель
- Дренажный насос
- Низкотемпературный комплект (обеспечивает работоспособность кондиционера при низких температурах уличного воздуха (до -40 °C))

РАЗМЕРЫ И МАССА

**Внутренний блок
Модель А применение**

Охлаждение+нагрев+увлажнение

Ширина	443 мм
Глубина	715 мм
Высота	218 мм
Масса	27 кг

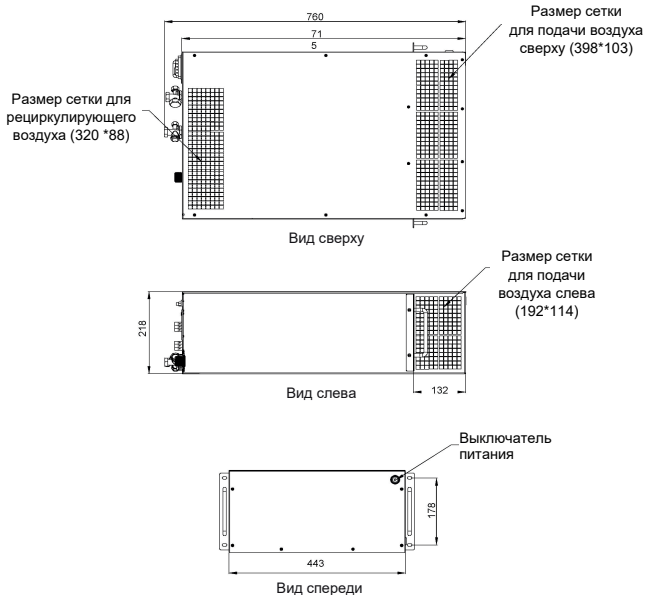
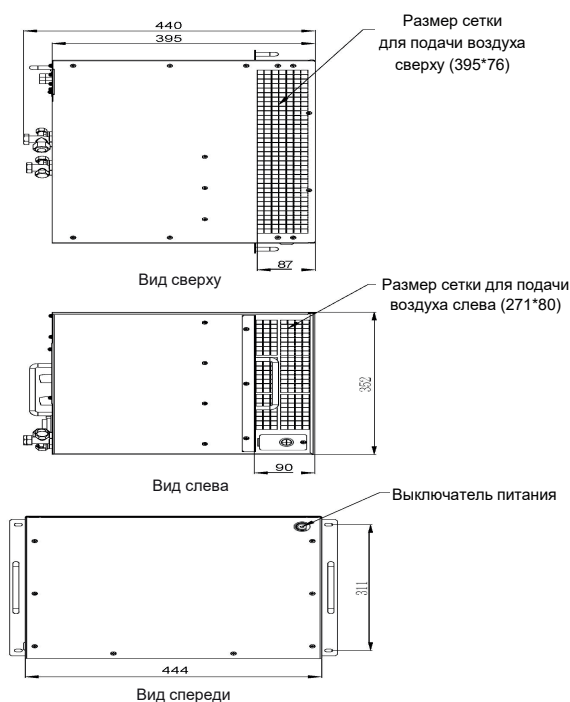
**Внутренний блок
Модель В применение**

Охлаждение+нагрев

Ширина	444 мм
Глубина	395 мм
Высота	352 мм
Масса	25 кг

Наружный блок

Модель наружного блока	SMART RACK out 05SP
Ширина	794 мм
Глубина	310 мм
Высота	537 мм
Масса	30 кг

Внутренний блок Модель А**Внутренний блок Модель В****Наружный блок**