

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 отдельной IT-стойке. Идеально подходят для охлаждения стоек средней и высокой тепловой плотности в малых серверных комнатах.

- Наименование модели **RACK IN A 0 005**
- Напряжение **220 В 50 Гц**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Холодопроизводительность полная	5 кВт	Расход воздуха	1100 м ³ /час
EER	2,2	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 СОЕДИТЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРУБ

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

Ширина	443 мм
Глубина	715 мм
Высота	218 мм
Масса	28 кг

Охлаждение+нагрев+увлажнение

Внутренний блок Модель В применение

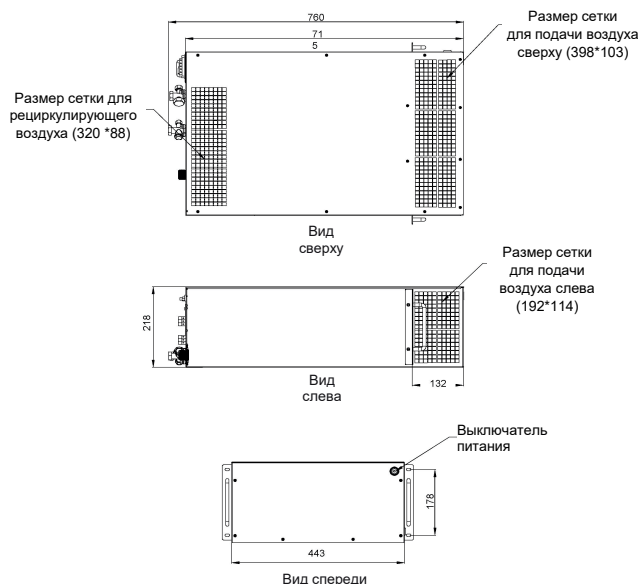
Ширина	444 мм
Глубина	395 мм
Высота	352 мм
Масса	26 кг

Охлаждение+нагрев

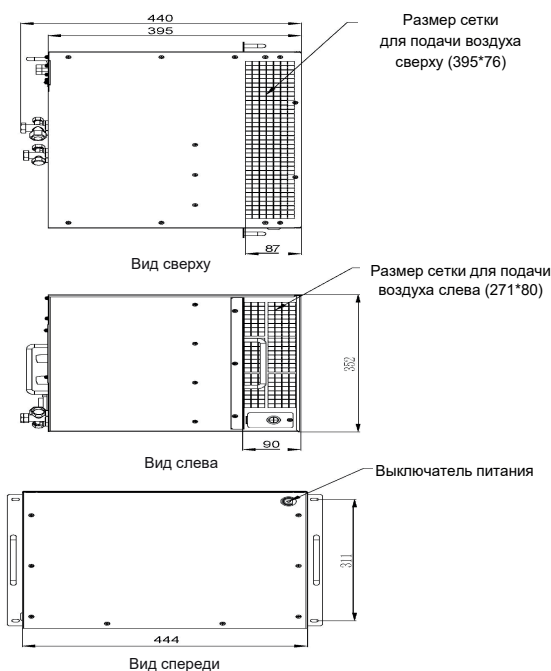
Наружный блок

Модель наружного блока	SMART RACK out 07SP
Ширина	794 мм
Глубина	310 мм
Высота	537 мм
Масса	34 кг

Внутренний блок Модель А



Внутренний блок Модель В



Наружный блок

