



Кондиционер межрядный прецизионный SNR серии CS (65.0кВт / 380B, Inverter, Front-Flow, Air-Cooled, 7" LCD)

SNR-AC-CS-060-IFA

Описание

ОБЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

Прецизионные (precision [англ.] - точность) кондиционеры разработаны для поддержания заданного микроклимата технологических помещений и установок с высокой точностью, надежностью и эффективностью.

назначение:

Прецизионные межрядные кондиционеры обычно применяются в центрах обработки данных или серверных, для охлаждения оборудования с высокой плотностью тепловыделения.

Межрядные кондиционеры размещаются в непосредственной близости к источнику теплоизлучения, что позволяет максимально сократить путь прохождения охлаждающего потока, исключая сопутствующие потери, тем самым обеспечивается значительное увеличение эффективности охлаждения оборудования дата-центра, что в свою очередь ведет к увеличению срока службы охлаждаемого оборудования и самого кондиционера.

Благодаря своему форм-фактору, межрядные кондиционеры способны рассеивать высокую тепловую нагрузку, относительно занимаемой площади, исключая образование застойных тепловых зон.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ МЕЖРЯДНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ SNR:

Кондиционеры SNR серии "COLDSIDE" (-CS) могут применяться, как в системах замкнутого цикла, так и в системах горячего/холодного коридора.

Cepuя SNR "COLDSIDE" (-CS) разработана для применения в современных дата-центрах с высокой плотностью тепловых потоков.

Межрядные кондиционеры SNR имеют стандартные габариты для оптимального размещения в межстоечном пространстве.

Прецизионные кондиционеры SNR обеспечивают точный онлайн-мониторинг температуры охлаждаемой стойки и быструю реакцию на изменение температуры.

По требованию заказчика кондиционеры могут комплектоваться низкотемпературными комплектами, позволяющими оборудованию работать при температурах наружного воздуха от -40°C.

Кондиционеры SNR изготавливаются н а элементной базе ведущих мировых производителей комплектующих для систем охлаждения, что обеспечивает высокую надежность при оптимальном уровне цен.

Совместимость со стойками большинства производителей;

Стандартная ширина 300 мм или 600 мм, глубина 1100 (1200) мм, высота 2000 (2200) мм;

Возможность установки как на обычный, так и на фальшпол;

Различные варианты подачи воздуха (вперед, в стороны, вправо, влево);

Различные варианты системы охлаждения: воздушное, водяное, чиллерное;

Инверторный компрессор постоянного тока;

Возможность ротации между несколькими кондиционерами для увеличения ресурса работы;

Высокоэффективный ЕС-вентилятор, автоматическая бесступенчатая регулировка подачи воздуха;





Бесступенчатая регулировка скорости работы наружного блока;

Низкий уровень шума;

Интеллектуальная система контроля температуры и влажности;

Верхнее или нижнее подключение магистралей хладагента;

Выдвижная панель управления для простоты обслуживания;

Наличие нескольких портов мониторинга (в том числе: RS485, SNMP опционально);

Используется экологичный хладагент - R410A.

Общие

Тип оборудования Блок кондиционера внутренний (межрядный)

Мощность охлаждения [кВт] 65

Производительность увлажнителя [кг/ч] 3,5

Расход воздуха [м³/ч] 12500

Количество вентиляторов [шт]

Количество компрессоров [шт]

Напряжение питания [B] 380±10%B, 50/60Гц, 3Ф+N+PE

Вес [кг] 360

Ширина [мм] 600

Глубина [мм] 1100

Высота [мм] 2000 (2200)

Тип охлаждения Воздушное