



## Кондиционер межрядный прецизионный SNR серии CS (30.5кВт / 380В, Inverter, Front- Flow, Air-Cooled, 7" LCD)

SNR-AC-CS-030-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.

Серия 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 на 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]	30.5
Мощность обогрева [кВт]	3.5
Напряжение питания [В]	380±10%В, 50/60Гц, 3Ф+N+PE
Расход воздуха [м³/ч]	5 050
Количество компрессоров [шт]	1
Количество вентиляторов [шт]	6
Производительность увлажнителя [кг/ч]	2,5
Вес [кг]	230
Ширина [мм]	300
Глубина [мм]	1100 (1200)
Высота [мм]	2000 (2200)