



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Кондиционер шкафной прецизионный SNR серии CF (40кВт / 380В, Inverter, Down- Flow, Air-Cooled, 7" LCD)

SNR-AC-CF-040-IDAS

Описание

ОБЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

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

НАЗНАЧЕНИЕ:

Прецизионный шкафной кондиционер SNR серии CF применяется в центрах обработки данных (ЦОД), серверных и телекоммуникационных помещениях для охлаждения оборудования с высокой плотностью тепловыделения.

Прецизионные шкафные кондиционеры размещаются в 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ШКАФНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ SNR:

Система охлаждения: Высокий КПД теплообмена, точное распределение воздушных потоков.

Качественные компоненты: Компрессоры, вентиляторы, клапаны и электроника. изготавливаются на элементной базе ведущих мировых производителей.

Интеллектуальное управление: Цветной сенсорный экран 7". Запись более 3000 аварийных событий. Автозапуск после восстановления питания.

ЕС-вентиляторы: Экономия до 30% энергии по сравнению с АС-аналогами.

Электронный расширительный клапан: Точное регулирование потока хладагента.

Адаптивный нагрев и увлажнение: Интеллектуальный подбор мощности под текущие условия.

Высокоэффективный компрессор: Низкий уровень шума, долгий срок службы.

7 типов охлаждения: Различные варианты системы охлаждения: воздушное, водяное, чиллерное и др.;

Модульная конструкция: Простота масштабирования и обслуживания.

Широкий мощностей: От 25 до 120 кВт

Хладагент R410A: Безопасен для озонового слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Мощность охлаждения [кВт]	40
Мощность обогрева [кВт]	9
Напряжение питания [В]	380±10%В, 50/60Гц, 3L+N+PE
Расход воздуха [м³/ч]	11 000
Количество компрессоров [шт]	1
Увлажнение (влажная мембрана) [кг/ч]	4,5
Увлажнение (электродное) [кг/ч]	8.0
Вес [кг]	390
Ширина [мм]	1128
Глубина [мм]	995
Высота [мм]	1975
Тип охлаждения	Воздушное