



Внутрирядный кондиционер



Высокая эффективность

ОТВЕДЕНИЕ ТЕПЛА
СО СТОЙКИ¹

до **60** кВт

КОЭФФИЦИЕНТА
ЯВНОГО ТЕПЛА²

1.0

Прецизионная точность

ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
С ТОЧНОСТЬЮ

до **±0,5°**



Широкий диапазон холодопроизводительности

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА
ПРЕДСТАВЛЕНА

8 МОДЕЛЯМИ

С ШАГОМ
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

от **15** до **65** кВт

Масштабируемость

ВОЗМОЖНОСТЬ
ОБЪЕДИНЕНИЯ В ГРУППУ

до **64** КОНДИЦИОНЕРОВ
РЕЗЕРВИРОВАНИЕ
И РОТАЦИЯ

Мониторинг и управление

СОВМЕСТИМОСТЬ С



Полностью российская разработка

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ
СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КОНТРОЛЛЕРА В РЕЕСТРЕ ЕРРПО



Минцифры
России



Внутрирядные кондиционеры предназначены для локального охлаждения оборудования в ЦОД и серверных комнатах с высокой нагрузкой. Они устанавливаются в ряд ИТ-стоек и телеком-шкафов, обеспечивая равномерное распределение воздушных потоков и эффективное охлаждения

Для каких задач?

Точечное охлаждение стоек с высокой тепловой нагрузкой

Поддержание равномерной температуры в холодном коридоре

Увеличение плотности ИТ-оборудования без риска перегрева

Гибкость и масштабируемость системы охлаждения при этапном росте ЦОД

Организация корпоративного ЦОД в административном здании³

Охлаждение оборудования в ограниченных пространствах (контейнерные ЦОД, мини-ЦОД)

Технические характеристики

Тип охлаждения

Экологически безопасный хладагент R410A, R32

Вода и водные растворы на основе этилен- или пропиленгликоля

Холодопроизводительность (кВт)

16,4/20,8/25,8/32,2/43,1/53,1

30,3/62,6

Высота (мм)

2000

Ширина (мм)

300/600

Глубина (мм)

1060/1200

1. При разграничении горячего и холодного воздушных коридоров. 2. Значение приведено для номинальных условий: температура конденсации хладагента 50 °С при температуре воздуха окружающей среды 35 °С, температура и относительная влажность воздуха на входе в кондиционер 35 °С и 25 % соответственно. 3. Без возможности установить фальшпол необходимой высоты для шкафов кондиционеров. Вся информация носит справочный характер и может быть изменена.