

КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ОН102

Конденсаторы воздушного охлаждения производства компании "Остров" применяются в составе холодильных систем для технологических процессов и кондиционирования на промышленных предприятиях, оснащения складов хранения и морозильных камер, изготовления продуктов питания и в торговых организациях.

Один или два ряда вентиляторов диаметром 500 или 630 мм.
 Два исполнения по уровню шума.
 Хладагент: R404A, R134a, R507A, R407C

Количество конденсаторов типоразмерного ряда: 80 моделей.

Диапазон производительности конденсаторов: от 5 до 320 кВт.
 Диапазон температур окружающей среды: от -40 до +40 °С.



Состав конденсатора

Конденсатор представляет собой изделие полной заводской готовности, испытанное на прочность и герметичность. При поставке конденсатор заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации. Конденсатор сертифицирован на соответствие требованиям национальных стандартов РФ и маркируется знаком соответствия.

Базовый состав

Теплообменник с оптимизированной геометрией состоит из медных трубок с внутренним оребрением, высокоэффективных просечных алюминиевых ламелей и обладает высокой жесткостью и устойчив к воздействиям окружающей среды.

Вентиляторы диаметром 500 и 630 мм с профилированными лопастями обеспечивают высокий КПД и низкое энергопотребление, оснащены тепловой защитой электродвигателя и клеммной коробкой со степенью защиты IP54. В зависимости от модели конденсатора, вентиляторы могут подклю-

чаться к электрическим сетям 1ф~230В~50Гц или 3ф~400В~50Гц по схемам «звезда» или «треугольник».

Корпус конденсатора изготовлен из оцинкованной стали, покрыт эмалью и обладает повышенной коррозионной стойкостью.

Опоры для горизонтальной установки конденсатора.

Опции

Установка и монтаж

Опция L1: опоры для вертикальной установки конденсатора;

Опция L2: виброопоры.

Электропитание

Опция P1: клеммная коробка.

Эксплуатационная документация

Руководство по эксплуатации, паспорт, сертификат.

Структура наименования

ОН102 - 2 x 2 63 S 3 A - B 21 XX...X

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1 – серия конденсатора воздушного охлаждения;
- 2 – кол-во рядов вентиляторов (не маркируется – один ряд, 2 – два ряда);
- 3 – кол-во вентиляторов в одном ряду;
- 4 – диаметр вентиляторов в см. (50, 63);
- 5 – исполнение по уровню шума (S, Q);

- 6 – количество фаз электродвигателя вентилятора (1, 3);
- 7 – тип двигателя (A - AC, E - EC);
- 8 – типоразмер батареи (A, B, C, D);
- 9 – шаг ребер (2.1 мм);
- 10 – возможные опции.