



09AL/FCAL

ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ И СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТИ ALTO
ПЛОСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ТЕПЛОБМЕННИКА





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

09AL/FCAL



Описание

09AL воздушные конденсаторы охватывают большой диапазон по холодопроизводительности от 106,0 до 1602,0 кВт. Разработаны для коммерческого и промышленного использования в системах холодоснабжения и кондиционирования воздуха. Все модели выпускаются с вертикальным или горизонтальным направлением воздушного потока.

09FCAL охладители жидкости охватывают широкий диапазон мощностей по холодопроизводительности от 89,0 до 1498,0 кВт. Могут использоваться со всеми типами жидкостей, не вызывающими коррозию меди. Имеются модели с вертикальным или горизонтальным потоком воздуха.

- Шесть скоростей вращения вентиляторов, количество вентиляторов от 3 до 12, возможность одно или двухрядного дизайна. В охладителях предусмотрено сочетание медных труб и алюминиевых ребер.
- Охладители оборудованы вентиляторами пониженной акустической мощности при высокой эффективности воздушного потока.
- Двигатели семейства ALTO предназначены для работы с системой регулирования частоты вращения (от 50 Гц до 20 Гц).
- Все конденсаторы и охладители жидкости ALTO протестированы независимыми лабораториями в соответствии с европейскими стандартами: EN 327 для воздушных конденсаторов и EN 1048 для сухих охладителей.
- Электрические соединения находятся в защищенном коробе, конструкция которого обеспечивает легкий доступ для технического обслуживания.
- В конденсаторах воздушного охлаждения TENOR могут применяться следующие холодильные агенты: R-134a, R-407C, R-410A и R-404A.

Опции

- Многоконтурный теплообменник
- Горизонтальное направление воздушного потока
- Удлиненная опора
- Смонтированная электрическая панель
- Специальный цвет покрытия кожуха
- Аварийный выключатель
- Специальные двигатели
- Выключатель двигателя вентилятора
- Обеспечение дополнительного переохлаждения за счет специальной конструкции теплообменника (только при вертикальном воздушном потоке)
- Двухскоростные двигатели с переключением со звезды на треугольник: двухскоростная схема выполняется по специальному заказу
- Винты из нержавеющей стали
- ЕС-моторы значительно сокращают потребление электроэнергии
- При температурах окружающей среды выше 45°C, предусматривается увеличение толщины изоляции
- Альтернативные материалы оребрения теплообменников при использовании минеральной воды или в условиях загрязненной атмосферы: Медные трубы/алюминиевые ребра с виниловым покрытием



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93