

Рефрижераторные осушители воздуха Friulair AMD



ОСУШИТЕЛИ FRIULAIR СЕРИИ AMD - ОТМЕЧЕНЫ СИМВОЛОМ ЧЕТЫРЕХЛИСТНИКА, КОТОРЫЙ СИМВОЛИЗИРУЕТ УДАЧУ, БОГАТСТВО И ДОСТИЖЕНИЕ ВЕРШИНЫ РАЗВИТИЯ.

Разработка и проектирование этих осушителей выполнена не традиционным способом, а в соответствии с современными технологиями,

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

которые в полном объеме отвечают всем требованиям.

Модель	Производ., л/ мин	Производ., м/ час	Давление, бар	Точка россы, °С
AMD 3	350	21	16.0	+3...+5
AMD 6	600	36	16.0	+3...+5
AMD 9	950	57	16.0	+3...+5
AMD 12	1 200	72	16.0	+3...+5
AMD 18	1 800	108	16.0	+3...+5
AMD 25	2 500	150	14.0	+3...+5
AMD 32	3 200	192	14.0	+3...+5
AMD 43	4 300	258	14.0	+3...+5
AMD 52	5 200	312	14.0	+3...+5
AMD 61	6 100	366	14.0	+3...+5
AMD 75	7 500	450	14.0	+3...+5
AMD 105	10 500	630	14.0	+3...+5
AMD 130	13 000	780	14.0	+3...+5
AMD 168	16 800	1 008	14.0	+3...+5
AMD 190	19 000	1 140	14.0	+3...+5
AMD 220	22 000	1 320	14.0	+3...+5

Серия AMD

«Четыре клеверных лепестка», которые символизируют серию AMD, это комбинация технических решений в оригинальном проекте, подкрепленные успешными лабораторными испытаниями, что и позволило достичь высоких результатов в инновационном развитии оборудования.

Серия осушителей Friulair AMD была разработана и изготовлена с учетом быстрого подбора типа осушителя по мощности воздушного компрессора, доступа для осмотра и его технического обслуживания. Легко удаляемые панели открывают непосредственный доступ ко всем компонентам устройства. Очистка соленоидного дренажного клапана не требует применения специального инструмента благодаря применению «байонетного» соединения шток - клапан и инновационному креплению катушки на штоке.

Особенности конструкции



Контроллер DMS 15 стандартный для всех моделей.

Контроллер отображает текущее значение температуры точки росы с индикаторными светодиодами, управляет работой: вентилятора конденсора и соленоидным клапаном удаления конденсата.

Обводной клапан горячего газа постоянно подстраивает осушитель к переменным тепловым нагрузкам в теплообменном модуле (испарителе) и исключает возможность замерзания конденсата в испарителе. Точность регулировки по температуре в испарителе составляет не более 1,5 °С.

В стандартной комплектации все осушители комплектуются соленоидным клапаном удаления конденсата управляемые контроллером. По желанию заказчика, можно установить автоматический беспотерьный конденсатоотводчик при заказе оборудования. Конденсор хладагента гарантирует максимальную эффективность конденсации хладагента. Позволяет эксплуатировать оборудование при значительных перепадах температур окружающей среды. Легко доступен для очистки и обслуживания.

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления

Давление воздуха на входе [bar]	4	5	6	7	8	10	12	14
Поправочный коэффициент	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды

Температура воздуха [C°]	≤ 25	30	35	40	45
Поправочный коэффициент	1,00	0,95	0,88	0,79	0,68

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе

Температура окр. среды [C°]	≤ 30	35	40	45	50	55
Поправочный коэффициент	1,11	1,00	0,81	0,67	0,55	0,45

Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint)

Точка росы (DewPoint) [C°]	3	5	7	10
Поправочный коэффициент	0,91	1,00	1,10	1,26

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31