

Рефрижераторные осушители воздуха Friulair АСТ



ТЕХНОЛОГИЯ АСТ - ПРЯМОЙ ПУТЬ К ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Friulair представляет ассортимент осушителей для сжатого воздуха серии АСТ (Aluminium Cooling Technology), которые максимально снижают потребление энергии.

Модель	Производ., л/мин	Производ., м/час	Давление, бар	Точка россы, °С
АСТ 3	350	21	16.0	+3
АСТ 5	550	33	16.0	+3

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

ACT 8	850	51	16.0	+3
ACT 12	1 200	72	16.0	+3
ACT 18	1 800	108	14.0	+3
ACT 23	2 300	138	14.0	+3
ACT 30	3 100	186	14.0	+3
ACT 40	4 000	240	14.0	+3
ACT 55	5 500	330	14.0	+3
ACT 60	6 200	372	14.0	+3
ACT 80	8 100	486	14.0	+3
ACT 100	10 500	630	14.0	+3
ACT 120	12 500	750	14.0	+3
ACT 140	14 500	870	14.0	+3
ACT 160	16 000	960	14.0	+3
ACT 180	18 000	1 080	14.0	+3
ACT 210	21 000	1 260	14.0	+3
ACT 250	25 000	1 500	14.0	+3
ACT 300	30 000	1 800	14.0	+3
ACT 360	36 800	2 208	14.0	+3
ACT 400	40 000	2 400	14.0	+3
ACT 500	50 000	3 000	14.0	+3
ACT 600	60 000	3 600	14.0	+3
ACT 720	73 600	4 416	14.0	+3

АСТ 900 / АС	90 000	5 400	14.0	+3
АСТ 1100 / АС	110 400	6 624	14.0	+3
АСТ 1200 / АС	120 000	7 200	14.0	+3
АСТ 1500 / АС	147 200	8 832	14.0	+3
АСТ 1800 / АС	180 000	10 800	14.0	+3
АСТ 2200 / АС	220 800	13 248	14.0	+3
АСТ 900 / WС	90 000	5 400	14.0	+3
АСТ 1100 / WС	110 400	6 624	14.0	+3
АСТ 1200 / WС	120 000	7 200	14.0	+3
АСТ 1500 / WС	147 200	8 832	14.0	+3
АСТ 1800 / WС	180 000	10 800	14.0	+3
АСТ 2200 / WС	220 800	13 248	14.0	+3

Серия АСТ

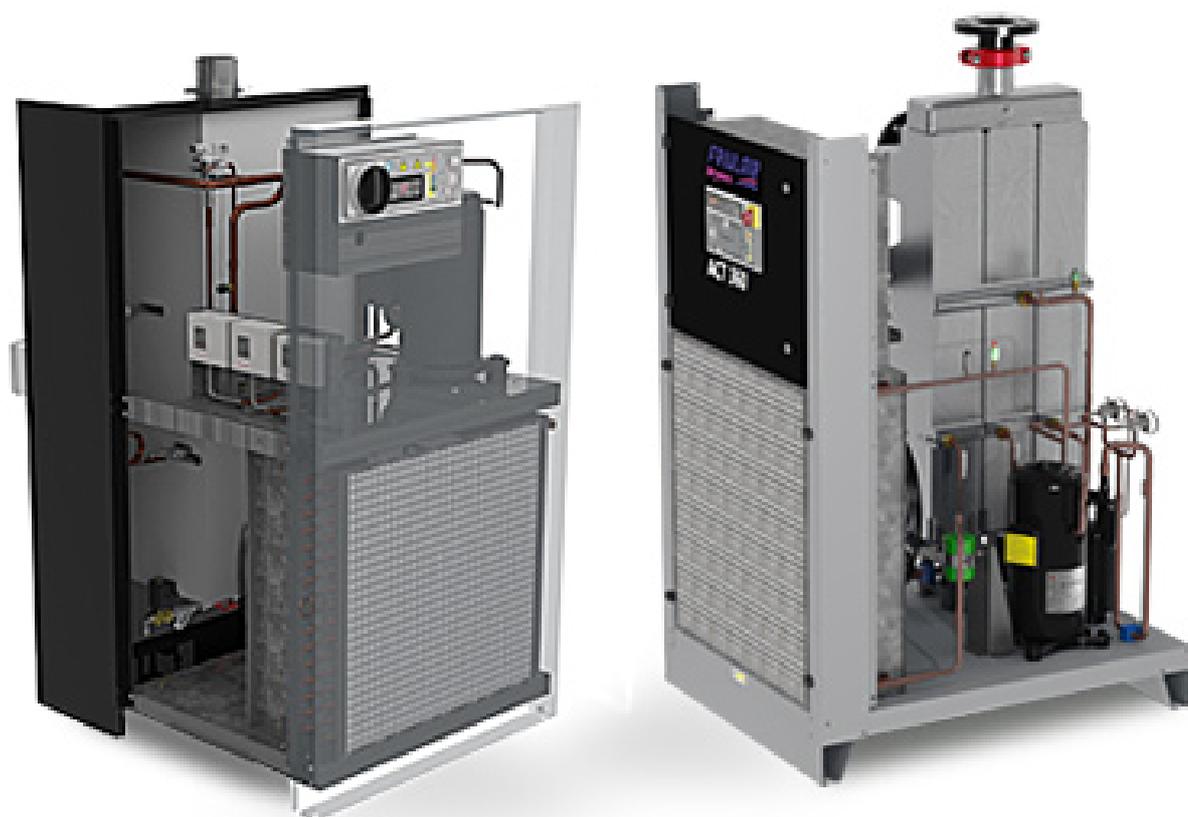
Компания Friulair, следуя своим традициям, представляет свою серию осушителей типа АСТ с инновационными изменениями. Главные изменения коснулись:

- снижению перепада давления даже при изменяемых нагрузках;
- снижению расход э/энергии благодаря теплообменнику ALU-DRY, высоко эффективным компрессорам, инновационному обводному клапану горячего газа и безпотерьному клапану

дренажа (комплектуется в осушителях от АСТ 180);

- постоянному значению температуры Точки Росы при различных условиях нагрузки;
- сохранение работоспособности при максимальных условиях (при максимальной температуре сжатого воздуха на входе до $+70^{\circ}\text{C}$ и окружающей среды до $+50^{\circ}\text{C}$).

Доступное и легкое техобслуживание



Серия осушителей АСТ была разработана и воплощена с учётом обеспечения доступа при любом осмотре и техническом обслуживании,

которые могут оказаться необходимыми. Панели легко снимаются и открывают непосредственный доступ к любой детали системы. Свободное расположение компонентов, простое построение фреонового контура и нумерация проводов в электрической системе, облегчает работу оператору при выполнении стандартных осмотров оборудования

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 окр. среды [C°]	≤ 25	30	35	40	45	50
Поправочный коэффициент	1,00	0,99	0,97	0,93	0,88	0,81

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе

Температура воздуха [C°]	≤ 25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1,27	1,12	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,55	0,49

Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint)

Точка росы (DewPoint) [C°]		3	5	7	10
Поправочный коэффициент		1,00	1,09	1,19	1,37

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
 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

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