

Рефрижераторные осушители воздуха Friulair PLH



ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Пластинчатые теплообменники из нержавеющей стали, прекрасно выдерживающие высокое давление (до 50 бар). Достижение максимальной

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

производительности и соответствие директиве 97/23/CE-PED.

Модель	Производ., л/ мин	Производ., м/ час	Давление, бар	Точка россы, °С
PLH 4 C	417	25	50.0	+3
PLH 8 C	800	45	50.0	+3
PLH 12 C	1 200	72	50.0	+3
PLH 15	1 500	90	50.0	+3
PLH 22	2 250	135	50.0	+3
PLH 30	3 000	180	50.0	+3
PLH 40	4 000	240	50.0	+3
PLH 50	5 250	315	50.0	+3
PLH 75	7 500	450	50.0	+3
PLH 100	10 250	615	50.0	+3
PLH 130	13 500	810	50.0	+3
PLH 160	16 800	1 008	50.0	+3
PLH 210	21 000	1 260	45.0	+3
PLH 270	27 000	1 620	45.0	+3
PLH 380	38 000	2 280	45.0	+3
PLH 400	40 500	2 430	45.0	+3
PLH 500	50 500	3 030	45.0	+3
PLH 660	67 000	4 020	45.0	+3
PLH 830	83 500	5 010	45.0	+3

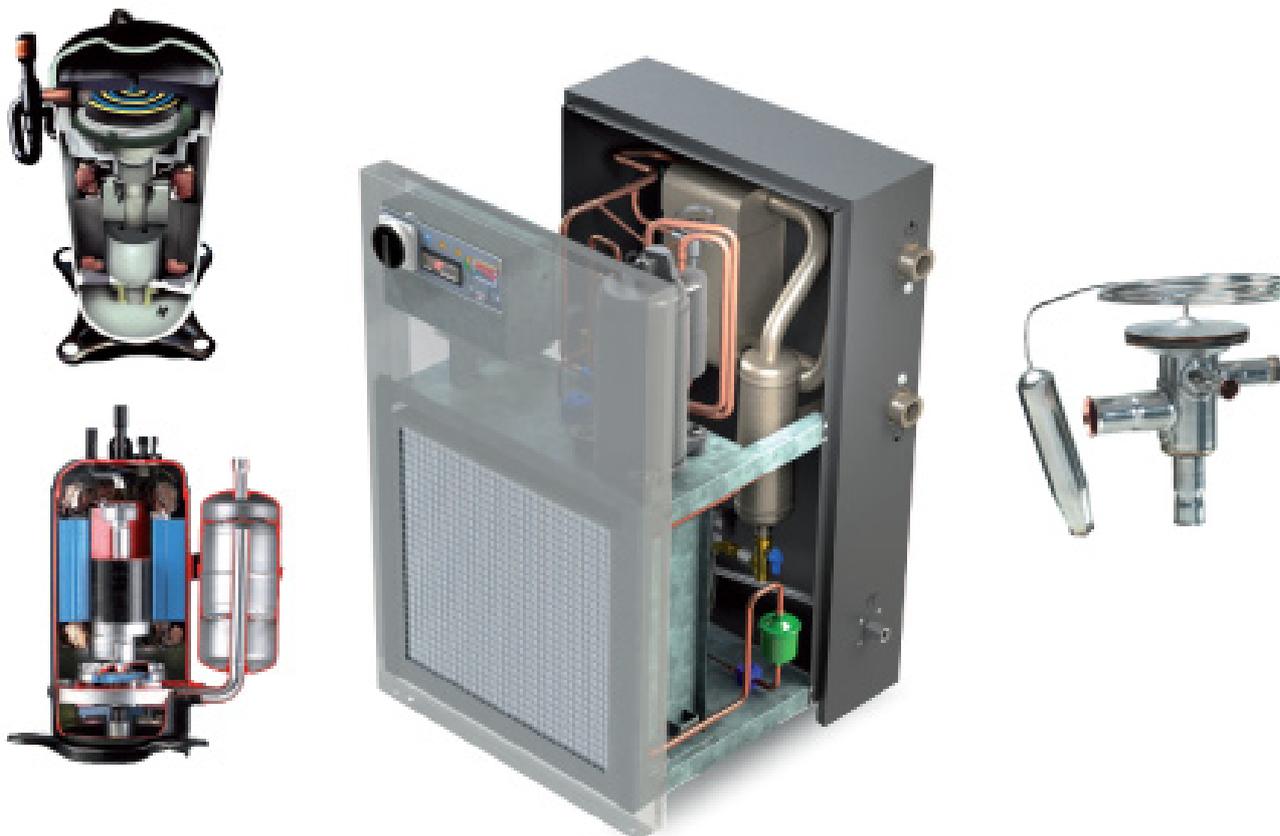
Серия PLH

Эффективность, прочность и эстетика главные характеристики осушителей серии PLH

Серия осушителей PLH максимально использует производственные и функциональные преимущества пластинчатых теплообменников, которые являются более подходящими для условий работы под высоким давлением. Все используемые пластинчатые теплообменники из нержавеющей стали, изготовлены ведущими компаниями и специально разработаны для воздушных осушителей и сертифицированы для высокого давления (до 50 barg). Фреоновый контур, сепаратор конденсата типа "demister" и устройства удаления конденсата спроектированы и рассчитаны, чтобы получить максимальную отдачу работы осушителя, и соответствует требованиям директивы 97/23/CE PED.

Во избежание засорения модуля осушения и клапана удаления конденсата, на входе в осушитель необходимо установить фильтр со степенью очистки не менее 5 микрон.

PLH в деталях



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

Обводной клапан горячего газа, обеспечивает точные рабочие параметры в пределах 0,5оС. Исключает образование льда в испарителе. В процессе эксплуатации не требует регулировки.

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления

Давление воздуха на входе [bar]	15	20	25	30	35	40	45	50
Поправочный коэффициент	0,75	0,85	0,87	0,92	0,96	1,00	1,03	1,06

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды

Температура окр. среды [C°]	≤ 25	30	35	40	45	50
-----------------------------	------	----	----	----	----	----

Поправочный коэффициент		1,00	0,96	0,90	0,82	0,72	0,60		
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе									
Температура воздуха [С°]	≤ 25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1,20	1,12	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint)									
Точка росы (DewPoint) [С°]				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