

Рефрижераторные осушители

pneumatech
Pure air . Pure gas

Предмет гордости Pneumatech

Компания Pneumatech производит энергоэффективные рефрижераторные осушители почти 50 лет. В отличие от рефрижераторных осушителей, работающих в постоянном режиме даже при изменении расхода воздуха, рефрижераторные осушители с плавной регулировкой работают в зависимости от расхода воздуха.

Модель AC 15-2100 представляет собой современный энергоэффективный продукт по привлекательной цене. Если требуется более низкая точка росы, компания Pneumatech также предлагает адсорбционные осушители.

AC 15-2100, воздушное охлаждение
AC 1250-2100, водяное охлаждение



Конструктивные параметры	AC 15-200	AC 250-600	AC 650-2100
Точка росы	3°C/37°F	3°C/37°F	3°C/37°F
Диапазон давления	4-16 бар/60-232 psi	4-14 бар/60-203 psi	4-14 бар/60-203 psi
Напряжение	115-230 В	230-400 или 460 В	380-400 или 460 В
Частота	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц
Контроллер	Усовершенствованный	Purelogic™	Purelogic™
Технология	Хладагент R134a	Хладагент R410a	Хладагент R410a
Режим эксплуатации	Непрерывный	Непрерывный	Непрерывный
Возможность транспортировки	Простая транспортировка	Пазы для вилочного погрузчика	Пазы для вилочного погрузчика
Типовые области применения	Текстильная, общая промышленность, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность, автомобильная промышленность	Текстильная, общая промышленность, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность, производство цемента, горная промышленность	Текстильная, общая промышленность, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность, производство цемента, горная промышленность

Важные функции и преимущества
Усовершенствованный контроллер Purelogic™ (только в моделях, начиная с AC 250-2100)
Встроенный водоотделитель
При сливе конденсата отсутствуют потери дорогостоящего сжатого воздуха
Стабильное охлаждение в широком диапазоне окружающих температур
Экономное энергопотребление даже при полной нагрузке
Электронный слив конденсата без потерь воздуха, резервный ручной слив
Байпасный клапан горячего газа (предотвращает замерзание при низкой нагрузке)
Возможность дистанционного управления
Отдельные выключатели вентиляторов с циклическим режимом работы
Двигатели вентиляторов, рассчитанные на тяжелые условия эксплуатации

Дополнительное оборудование	AC 15-200	AC 250-600	AC 650-2100
Встроенные высокоэффективные фильтры	•	•	–
Встроенный масло-водоотделитель (OSD22)	•	•	–
IP54	•	•	✓*
IP23	✓	✓	✓
Анкерные накладки	–	–	•
Контроллер Purelogic™	–	✓	✓
Дистанционный запуск/останов (комплект материалов)	•	✓	✓
Автоматический перепуск горячего газа	✓	✓	–
Электронный байпасный клапан	–	–	✓
Реле потока	–	✓	✓
Управление циклом экономайзера	✓	✓	✓
Сигнализации точки росы под давлением	✓	✓	✓
Трубы на крыше	• (AC 125-200)	–	–

✓ Стандартная комплектация

• Дополнительно

– Недоступно

* Дополнительно для AC 650-1050



Технические характеристики **pneumatech**

Pure air . Pure gas

50Гц

Тип	Максимальные условия на входе при полном потоке (наружные/вход)	Поток на входе при температуре точки росы (PDP) 3°C/37°F			Падение давления при полном потоке		Потребляемая мощность		Максимальное рабочее давление		Присоединительный размер	Размеры, мм			Размеры, дюймы			Масса	
	°C	л/мин	м3/ч	cfm	мбар	psi	кВт	л.с.	бар	psi		Д	Ш	В	Д	Ш	В	кг	фунт
AC-15 A	50/60	360	22	13	70	1.0	0.20	0.27	16	233	R 3/4	496	380	461	19.5	14.9	18.2	27	60
AC-20 A	50/60	600	36	21	110	1.6	0.20	0.27	16	233	R 3/4	496	380	461	19.5	14.9	18.2	27	60
AC-30 A	50/60	900	54	32	120	1.7	0.33	0.45	16	233	R 3/4	496	380	461	19.5	14.9	18.2	32	70
AC-40 A	50/60	1200	72	42	120	1.7	0.41	0.56	16	233	R 3/4	496	380	461	19.5	14.9	18.2	34	75
AC-50 A	50/60	1500	90	53	170	2.5	0.41	0.56	16	233	R 3/4	496	380	461	19.5	14.9	18.2	34	75
AC-65 A	50/60	1800	108	64	250	3.6	0.41	0.56	16	233	R 3/4	496	380	461	19.5	14.9	18.2	34	75
AC-85 A	50/60	2400	144	85	200	2.9	0.57	0.76	16	233	R 1	716	380	676	28.2	15.0	26.6	57	125
AC-100 A	50/60	3000	180	106	200	2.9	0.54	0.72	16	233	R 1	716	380	676	28.2	15.0	26.6	58	128
AC-125 A	50/60	3600	216	127	220	3.2	0.63	0.84	14	189	R 1	758	474	872	29.8	18.7	34.3	80	176
AC-150 A	50/60	4200	252	148	220	3.2	0.87	1.17	14	189	R 1	758	474	872	29.8	18.7	34.3	81	178
AC-200 A	50/60	5700	342	201	220	3.2	1.18	1.58	14	189	R 1	758	474	872	29.8	18.7	34.3	87	192
AC-250 A	50/60	7200	432	254	110	1.6	1.00	1.30	14	203	R 1 1/2	882	661	1015	34.7	26.0	40.0	170	375
AC-300 A	50/60	9000	540	318	150	2.2	1.00	1.30	14	203	R 1 1/2	882	661	1015	34.7	26.0	40.0	170	375
AC-350 A	50/60	11100	666	392	220	3.2	1.40	1.90	14	203	R 2 1/2	947	801	1026	37.3	31.5	40.4	185	408
AC-450 A	50/60	13200	792	466	120	1.74	1.90	2.50	14	203	R 2 1/2	947	801	1026	37.3	31.5	40.4	197	434
AC-500 A	50/60	14700	882	519	180	2.6	2.10	2.80	14	203	R 2 1/2	947	801	1026	37.3	31.5	40.4	197	434
AC-600 A	50/60	17100	1026	604	220	3.2	2.20	2.90	14	203	R 2 1/2	947	801	1026	37.3	31.5	40.4	197	434
AC-650 A	46/56	18600	1116	657	230	3.3	2.80	3.75	14	203	R 3	986	850	1190	38.8	33.5	46.9	200	441
AC-850 A	46/56	24600	1476	869	210	3.0	4.60	6.17	14	203	R 3	1250	850	1375	49.2	33.5	54.1	240	529
AC-1050 A	46/56	30600	1836	1081	200	2.9	6.40	8.58	14	203	R 3	1525	850	1375	60.0	33.5	54.1	310	683
AC-1250 A	40/50	36600	2196	1293	170	2.5	4.80	6.40	14	203	DN100	1040	1060	1580	40.9	41.7	62.2	320	705
AC-1600 A	40/50	45600	2736	1611	170	2.5	5.30	7.10	14	203	DN100	1245	1060	1580	49.0	41.7	62.2	380	838
AC-1800 A	40/50	52200	3132	1844	140	2.0	6.60	8.80	14	203	DN150	1245	1060	1580	49.0	41.7	62.2	400	882
AC-2100 A	40/50	60600	3636	2141	170	2.5	7.40	9.90	14	203	DN150	1580	1060	1580	62.2	41.7	62.2	460	1014
МОДЕЛИ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ																			
AC-1250 W	40/50	36600	2196	1293	170	2.5	3.10	4.20	14	203	DN100	1245	1060	1580	49.0	41.7	62.2	350	772
AC-1600 W	40/50	45600	2736	1611	170	2.5	3.60	4.80	14	203	DN100	1245	1060	1580	49.0	41.7	62.2	360	794
AC-1800 W	40/50	52200	3132	1844	140	2.0	4.50	6.00	14	203	DN150	1245	1060	1580	49.0	41.7	62.2	370	816
AC-2100 W	40/50	60600	3636	2141	170	2.5	5.10	6.80	14	203	DN150	1245	1060	1580	49.0	41.7	62.2	380	838

Исходные условия (50 Гц):

Технические характеристики согласно ISO 7183:2007

- Температура окружающего воздуха: 25°C/77°F
- Температура сжатого воздуха на входе: 35°C/95°F
- Давление на входе: 7 бар (e)/102 psig

Поправочные коэффициенты следует применять при отклонении от эталонных условий.



Компания Pneumatech сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик или конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Такие измерения не дают право покупателю на соответствующие изменения, улучшения, дополнения или замену ранее проданного или доставленного оборудования.

6999900060 - © Pneumatech, 2014 г. Все права защищены.



www.pneumatech.com

