

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru

Адсорбционные осушители

pneumatech
Pure air . Pure gas

Предмет гордости Pneumatech

Компания Pneumatech почти 50 лет производит энергоэффективные адсорбционные осушители. Компактные адсорбционные осушители холодной регенерации новой конструкции с малым падением давления, улучшенными средствами управления и многими другими возможностями, свойственными для продукции компании Pneumatech.

Модель PH 2-635 HE (высокоэффективная) представляет собой современную энергоэффективную установку по привлекательной цене. Эта высокоэффективная модель отличается широким спектром возможностей и дополнительных устройств.



PH 2- 635 HE

Конструктивные параметры	PH 2-45 HE	PH 55-310 HE	PH 230-635 HE
Точка росы	-40°C/-40°F	-40°C/-40°F	-40°C/-40°F
Диапазон давления	4-16 бар/60-232 psi	4-16 бар/60-232 psi	4-16 бар/60-232 psi
Напряжение	115-230 В	115-230 В	115-230 В
Частота	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц
Контроллер	Базовый	Усовершенствованный	Purelogic™
Технология	Влагопоглотитель холодной регенерации	Влагопоглотитель холодной регенерации	Влагопоглотитель холодной регенерации
Режим эксплуатации	Непрерывный	Непрерывный	Непрерывный
Возможность транспортировки	Простая транспортировка	Простая транспортировка	Пазы для вилочного погрузчика
Области применения	Пищевая промышленность, электроника, общее машиностроение	Пищевая промышленность, электроника, общее машиностроение	Пищевая промышленность, нефтегазовая отрасль, общее машиностроение

Важные функции и преимущества
Надежный ресивер большого диаметра с фланцевым соединением (сварной ресивер — только в моделях, начиная с PH 230-635 HE)
Возможность осмотра и чистки сетчатых фильтров и ресиверов
Продолжение цикла с момента его остановки и исключение насыщения рабочего слоя
Оптимизация продувки с изменением давления на входе
Усовершенствованный контроллер Purelogic™ с широкими возможностями связи
Простая установка благодаря рым-болтам и пазам для вилочных погрузчиков
Регулируемая продувка с низким уровнем шума
Переключение башен в зависимости от точки росы с контролем точки росы под давлением (PDP)
Контакт работы с нагрузкой/без нагрузки (если замкнут, устройство останавливается, когда компрессор работает без нагрузки)
Большой (переразмеренный) фильтр в линии пневмосистемы в стандартной комплектации

Дополнительное оборудование	PH 2-45 HE	PH 55-310 HE	PH 230-635 HE
Оптимизированное сопло продувки	•	—	•
Настенный монтаж	•	—	—
Комплект датчика PDP	•	•	—
PDP -70°C/-100°F	(только поток)	•	•
Настенный монтаж	—	•	—
IP65	—	•	—
Обратный впускной и выпускной патрубки	—	—	•
NEMA4	—	—	•
Сигнализация падения давления (фильтры)	—	—	•
Предохранительные клапаны (в соответствии со стандартами ASME)	—	—	•
Пневматическое управление	—	—	•
Звуковое сопло	—	—	•

✓ Стандартная комплектация

• Дополнительно

— Недоступно



Технические характеристики

50 Гц

Тип	Плюх			Падение давления		Входное/выходное соединение	Воздушный фильтр			Размеры, мм			Размеры, дюймы			Масса	
	мм	мм	мм	бар	psi		1 мм 01 частей на миллион	001 001 частей на миллион	1 мм	Д	Ш	В	Д	Ш	В	кг	фнт
PH 2 HE	60	4	2	0,02	2,90	R 1/4	Нет данных	Станд.	Станд.	106	172	540	7	4	21	7	15
PH 3 HE	90	5	3	0,02	2,90	R 1/4	Нет данных	Станд.	Станд.	106	172	590	7	4	23	8	18
PH 4 HE	120	8	4	0,02	2,90	R 1/4	Нет данных	Станд.	Станд.	106	172	720	7	4	28	9	20
PH 5 HE	150	9	5	0,02	2,90	R 1/4	Нет данных	Станд.	Станд.	106	172	830	7	4	32	10	22
PH 6 HE	180	11	6	0,02	2,90	R 1/4	Нет данных	Станд.	Станд.	106	172	855	7	4	33	11	24
PH 11 HE	300	18	11	0,02	2,90	R 1/2	Нет данных	Станд.	Станд.	149	295	640	11	6	25	19	42
PH 15 HE	420	25	15	0,02	2,90	R 1/2	Нет данных	Станд.	Станд.	149	295	730	11	6	28	22	48
PH 20 HE	600	36	21	0,02	2,90	R 1/2	Нет данных	Станд.	Станд.	149	295	875	11	6	34	25	55
PH 25 HE	720	43	25	0,02	2,90	R 1/2	Нет данных	Станд.	Станд.	149	295	1015	11	6	40	29	64
PH 35 HE	1020	61	36	0,02	2,90	R 1/2	Нет данных	Станд.	Станд.	149	295	1270	11	6	50	35	77
PH 45 HE	1320	79	47	0,35	5,08	R 1/2	Нет данных	Станд.	Станд.	149	295	1505	11	6	59	44	97
PH 55 HE	1500	90	53	0,06	0,87	R 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	550	201	1233	21,7	7,9	48,5	50	110
PH 65 HE	1800	108	64	0,09	1,23	R 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	550	201	1233	21,7	7,9	48,5	50	110
PH 75 HE	2100	126	74	0,10	1,38	R 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	550	201	1478	21,7	7,9	58,2	60	132
PH 105 HE	3000	180	106	0,32	4,64	R 1	Станд.	Станд.	Станд.	550	201	1846	21,7	7,9	72,7	80	176
PH 130 HE	3600	216	127	0,12	1,74	R 1	Станд.	Станд.	Станд.	550	364	1233	21,7	14,3	48,5	100	220
PH 150 HE	4200	252	148	0,16	2,32	R 1	Станд.	Станд.	Станд.	550	364	1479	21,7	14,3	58,2	120	264
PH 170 HE	4800	288	170	0,33	4,79	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	550	364	1846	21,7	14,3	72,7	160	353
PH 210 HE	6000	360	212	0,35	5,08	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	550	364	1846	21,7	14,3	72,7	160	353
PH 310 HE	8700	522	307	0,43	6,24	R 1 /	Станд.	Станд.	Станд.	550	526	1846	21,7	20,7	72,7	240	529
PH 230 HE	6600	396	233	0,12	1,74	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	950	728	1695	37,4	28,7	66,7	340	749
PH 320 HE	9000	540	318	0,16	2,32	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	1089	848	1731	42,9	33,4	68,1	415	915
PH 390 HE	11100	666	392	0,20	2,90	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	1089	848	1731	42,9	33,4	68,1	445	981
PH 530 HE	15000	900	530	0,14	2,03	R 2	Станд.	Станд.	Станд.	1106	960	1816	43,5	37,8	71,5	600	1322
PH 635 HE	18000	1080	636	0,19	2,76	R 2	Станд.	Станд.	Станд.	1173	1116	1854	46,2	43,9	73	650	1433

Исходные условия: Рабочее давление: см. таблицу технических характеристик / Рабочая температура: 35°C/95°F / Относительная влажность: 100%.

В условиях, отличающихся от исходных, используйте таблицу поправочных коэффициентов, приведенную ниже.

Поправочные коэффициенты

(Kd) Точка росы под давлением (°C)	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70
PH 2-45 HE					1			0,7
PH 55-310 HE					1			0,7
PH 230-635 HE	1	1	1	1	1	0,9	0,75	0,8

(Kt) Температура воздуха на входе (°C/°F)	20/68	25/77	30/86	35/95	40/104	45/113	50/122
PH 2-45 HE	1,07	1,06	1,04	1	0,88	0,67	0,55
PH 55-310 HE	1	1	1	1	0,84	0,67	0,55
PH 230-635 HE	1	1	1	1	0,84	0,71	0,55

(Kp) Давление воздуха на входе (бар)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14,5	15	16	11*	12,5*	13*	14*	15*	16*
PH 2-45 HE	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,87		2	1,12						
PH 55-310 HE	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,87	1,93								
PH 230-635 HE	0,47	0,68	0,84	1,14	1,1	1,2	1,3	1,38							0,89	1	1,04	1,11	1,19	1,24

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)69-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)64-61-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Примечание: Для точки росы -70°C/-100°F в качестве влагопоглотителя необходимо использовать молекулярные сита, которые являются дополнительным оборудованием для модели PH 230-635 HE. *Модель HP