

Porta Dry

Мобильные осушители

Производительность осушения:

16 – 64 л/сут.

при $t=30^{\circ}\text{C}/60\% \text{ RH}$



Мобильные осушители Porta Dry предназначены для случаев, когда установка стационарного осушителя нецелесообразна из-за временной потребности в осушении, например, при строительных работах или ликвидации последствий протечки воды. Эти осушители предназначены для удобной транспортировки и быстрого ввода в эксплуатацию.

КОРПУС

Осушители собраны в прочном корпусе из высококачественной оцинкованной стали, покрытой для повышения коррозионной стойкости порошковой краской. Для удобства транспортировки осушители снабжены ручками и колесами.

Специальная конструкция с верхним расположением испарителя позволяет использовать отвод конденсата самотеком в любой установленный рядом бак для воды (в модели Porta Dry 150 также можно использовать встроенный бачок емкостью 6,2 литра с датчиком наполнения). Для удаления конденсата можно использовать опциональный дренажный насос с автоматическим управлением.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

В холодильный контур входят компрессор, испаритель, конденсатор, фильтр-осушитель, капиллярные трубки и соленоидные клапаны системы оттайки горячим газом.

КОМПРЕССОР

В осушителях используется герметичный компрессор. Компрессор установлен на резиновых антивибрационных втулках.

ИСПАРИТЕЛЬ И КОНДЕНСАТОР

Испаритель и конденсатор представляют собой медно-алюминиевые теплообменники. Под испарителем расположен поддон для сбора конденсата.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Работой осушителей можно управлять как вручную выключателем «вкл/выкл», так и с помощью гигростата (опция). При управлении с помощью гигростата вентилятор осушителя работает постоянно, а компрессор включается по сигналам гигростата.

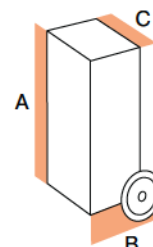
СЧЕТЧИК НАРАБОТКИ (ОПЦИЯ)

Осушитель может быть снабжен счётчиком, который отображает суммарное время работы осушителя.

ОПЦИИ

- Гигростат.
- Дренажный насос.
- Счетчик наработки.

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Вес (кг)
150	570	356	356	30
300	820	365	363	38
600	1020	585	630	65



Технические характеристики

Модель		Porta Dry 150	Porta Dry 300	Porta Dry 600
Производительность осушения при $t=40^{\circ}\text{C}/\text{RH}=65\%$	л/сут.	20	51	94
Производительность осушения при $t=20^{\circ}\text{C}/\text{RH}=80\%$	л/сут.	17	36	68
Производительность осушения при $t=30^{\circ}\text{C}/\text{RH}=60\%$	л/сут.	16	34	64
Производительность осушения при $t=5^{\circ}\text{C}/\text{RH}=80\%$	л/сут.	5	9	18
Производительность вентилятора	м³/час	225	380	710
Напряжение питания	В/ф.	230/1		
Потребляемая электрическая мощность	кВт	0,43	0,65	1,07
Тип дренажа		Резервуар 6,2 л или постоянный слив в канализацию		Постоянный слив в канализацию или дополнительный бак
Диаметр дренажной трубки	мм	12		
Вес, кг	кг	30	38	65
Объём помещения*, м³	Температура $> 15^{\circ}\text{C}$	175	350	700
	Температура $< 15^{\circ}\text{C}$	150	300	600

* Ориентировочные данные.

Издание №3