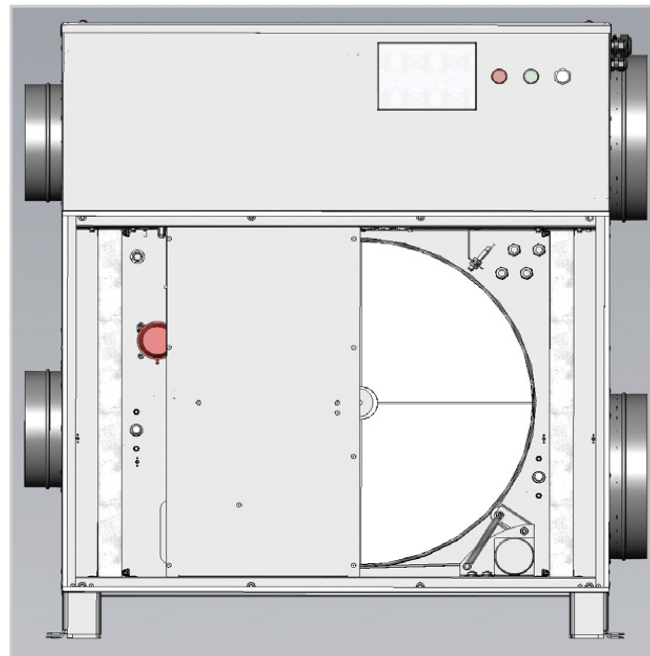


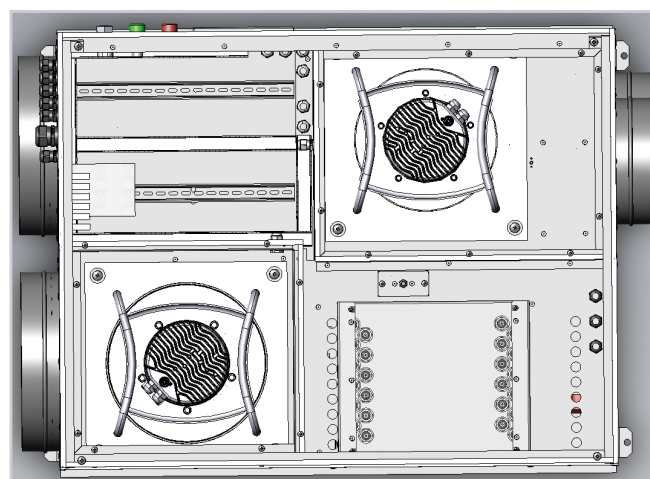
Адсорбционный осушитель серии DESCOOL PR

Стандартно корпус осушителя изготовлен из листовой нержавеющей стали AISI 304. Несмотря на то, что первоначально осушители DesCool были разработаны для использования в ледовых аренах, они нашли своё применение и в других отраслях промышленности.

Сторона обслуживания сбоку:



Сторона обслуживания сверху:



- Минимальное энергопотребление
- Эффективное осушение до -20°C
- Современная система управления Descool
Компактный размер корпуса
- Высокая производительность

Расход воздуха до 6000 м³/ч

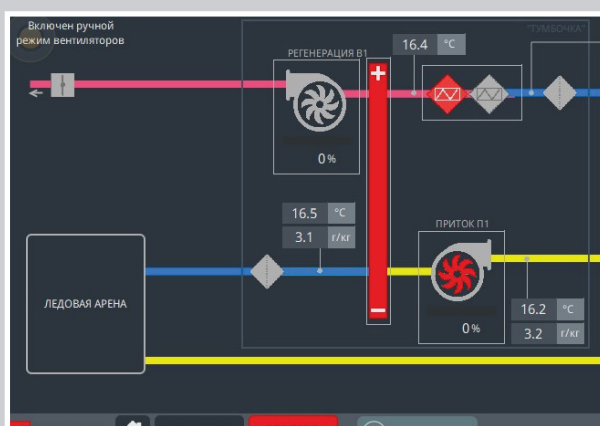
Вентиляционная установка PROSTOR серии DesCool разработана специально для снижения влажности воздуха в обслуживаемом помещении. Осушители DesCool сочетают малую занимаемую площадь и высокую осушающую способность, что позволяет использовать их для эффективного удаления влаги из воздуха во всех отраслях промышленности, где требуется снижение и удержание на низком уровне влажности в помещении: фармацевтика, пищевая промышленность, производство электронных компонентов, ракетостроение, различные предприятия ВПК, производство аккумуляторных батарей, изготовление линз различного назначения. В качестве адсорбционного осушителя используется неорганический энергоэффективный ротор с высокой поверхностной прочностью. Осушители DesCool полностью оснащены встроенной системой автоматики с датчиками контроля загрязнения фильтров, регулированием расхода воздуха, контроля температуры и влажности воздуха в обслуживаемом помещении (а также регенерационного воздуха). Кроме того в стандартной комплектации заложена система управления приводами воздушных клапанов линии регенерации, возможность подключения сигнала "Пожар", поддерживает протокол передачи данных Modbus.

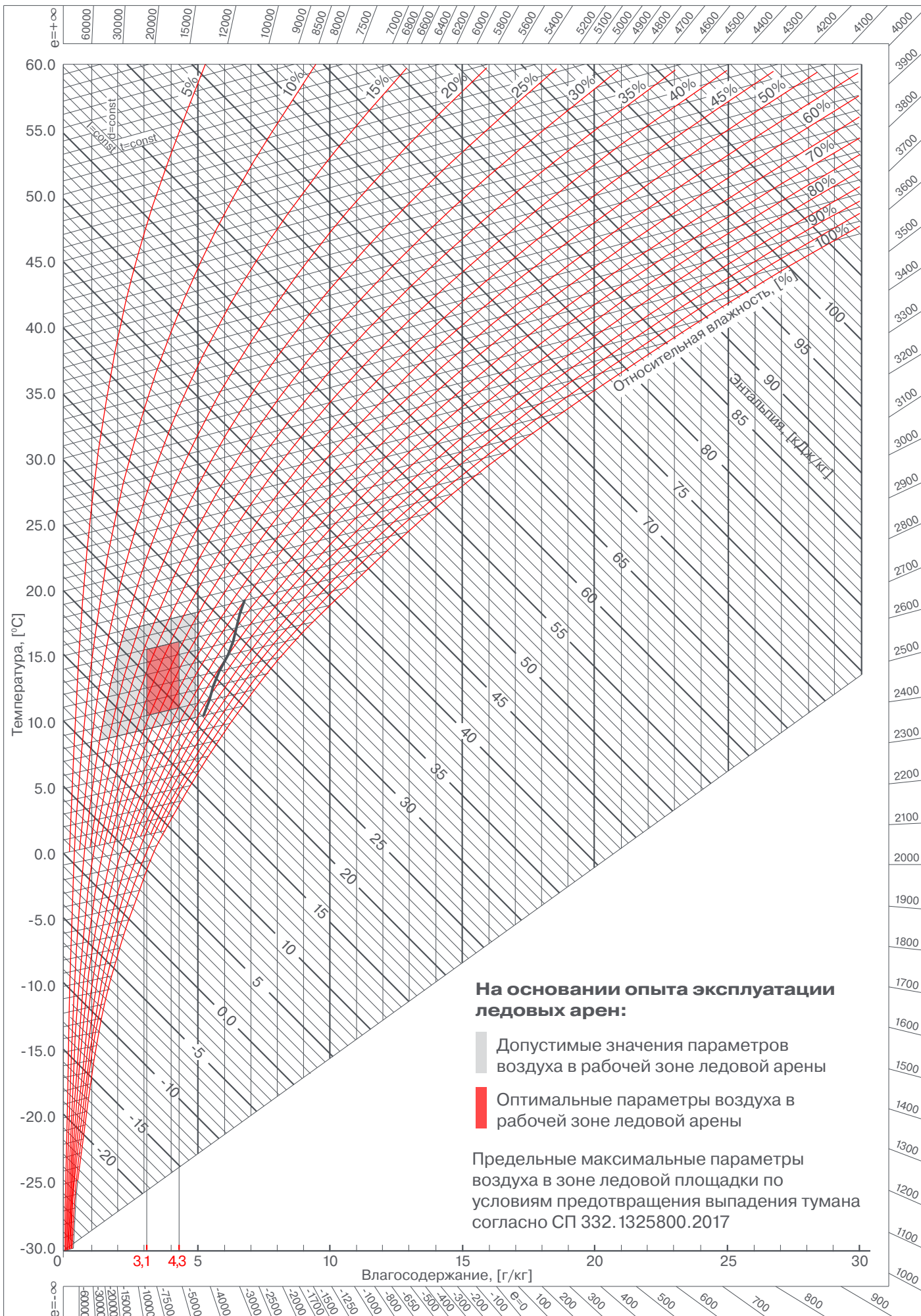


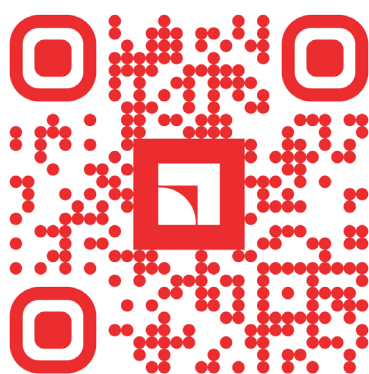
ХАРАКТЕРИСТИКИ АДсорбЦИОННОГО ОсуШИТЕЛЯ

Модель	ед	PR-600	PR-450	PR-300	PR-200	PR-150	PR-100	PR-60
Влагопоглощение, не менее	кг/ч	27,5	20,3	13,6	8,9	6,8	4,5	2,6
Расход осушаемого воздуха	м³/ч	6000	4500	3000	2000	1500	1000	600
Расход воздуха регенерации	м³/ч	2000	1500	1000	667	500	333	200
Доступное статическое давление процесс	Па	320	320	250	250	250	200	200
Доступное статическое давление регенерация	Па	250	250	200	150	150	150	150
Электропитание	ф,В, Гц	3-380-50	3-380-50	3-380-50	3-380-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Потребляемая мощность	кВт	46,9	46,1	26,6	26,6	19,8	13,1	6,5
Включая электронагреватель	кВт	42	42	24	24	18	12	6
Кол-во ступеней нагревателя	ст	3	3	2	2	2	1	1
Присоединительные размеры								
– осушаемый воздух, вход	мм	500	500	400	300	250	250	250
– осушаемый воздух, выход	мм	500	500	400	300	250	250	250
– регенерация, вход	мм	315	250	250	250	250	200	200
– регенерация, выход	мм	315	250	250	250	250	200	200
Рабочий диапазон	°C	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40
Тип вентиляторов		ЕС/АС	ЕС/АС	ЕС/АС	ЕС/АС	ЕС/АС	ЕС/АС	ЕС/АС
Автоматика		Встроена	Встроена	Встроена	Встроена	Встроена	Встроена	Встроена
Дисплей TochScreen	дюйм	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"

Осушители воздуха серии DesCool имеют 7 типоразмеров, но при необходимости могут быть разработаны осушители по индивидуальному техническому заданию заказчика. Осушители оснащены встроенной системой автоматики, контроллером, датчиками воздуха, гигростатом, панелью оператора TochScreen.







PROSTOR



Проектирование



Производство



Монтаж



Сервис

- Комплексное холодоснабжение ледовых арен
- Устройство технологической плиты ледовых арен
- Отопление, вентиляция, кондиционирование и осушение воздуха ледовых арен
- Поставка оборудования травмобезопасного хоккейного борта для ледовых арен



+7 (495) 502-81-71

prostor.ru