

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Нижегород (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
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
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

Эл. почта: pba@nt-rt.ru || Сайт: <http://polarbear.nt-rt.ru>

Канальные осушители для бассейнов SDD 215B - SDD 620B

Производительность:
216 л/сут - 620 л/сут



Осушители SDD специально сконструированы для использования в бассейнах, где необходимо точное поддержание заданного уровня влажности для обеспечения оптимального комфорта.

Эти осушители предназначены для установки в технической комнате рядом с бассейном.

Высоконапорный центробежный вентилятор позволяет подключить к осушителю развитую систему воздуховодов, как на заборе, так и на раздаче воздуха.

Все осушители заправлены хладагентом и проходят полную проверку работоспособности перед отгрузкой с завода.

Исполнения осушителей

- × Стандартное исполнение.
- × Осушители в исполнении HW снабжены калорифером для нагрева воздуха горячей водой из системы отопления. Калорифер представляет собой медно-алюминиевый теплообменник.
- × Осушители в исполнении RH снабжены системой утилизации тепла, которая

используется для частичного подогрева воды бассейна и подключается к системе циркуляции воды бассейна.

- × Осушители в исполнении RHW снабжены системой утилизации тепла и калорифером.

Корпус

Осушители собраны на прочной раме и снабжены быстросъемными панелями с шумоизоляцией. Панели отштампованы из высококачественной оцинкованной стали, покрытой для повышения коррозионной стойкости порошковой краской.

Холодильный контур

В холодильный контур входят компрессор, испаритель, конденсатор, фильтр-осушитель, ТРВ, датчики высокого и низкого давления.

Компрессор

В осушителях используется герметичный поршневой компрессор, на линиях всасывания и нагнетания смонтированы сервисные порты.

Компрессор установлен на резиновых антивибрационных втулках и снабжен шумоизоляцией.

Испаритель и конденсатор

Испаритель и конденсатор представляют собой медно-алюминиевые теплообменники, алюминиевые пластины испарителя покрыты специальным эпоксидным составом для защиты от коррозии. Под испарителем расположен поддон из нержавеющей стали для сбора конденсата. Перед испарителем установлен воздушный фильтр.

Вентилятор

Осушитель снабжен высоконапорным центробежным вентилятором с прямым (SDD 215B, 270B) или ременным (SDD 370B, 485B и 620B) приводом.

Силовой электрический блок

Содержит выключатель, предохранители для компрессора, вентилятора и внешних цепей, реле компрессора и вентилятора, клеммы для подключения внешнего гигростата.

Микропроцессорный блок управления

Блок автоматически поддерживает требуемый уровень влажности по сигналам встроенного или выносного гигростата.

Блок управляет запуском и остановкой компрессора, циклами размораживания испарителя и выдает аварийные сигналы.

На панели светодиодных индикаторов отображаются наличие напряжения питания, режим осушения, режим размораживания или аварийные сигналы.

Опции

- ✘ Встроенный механический гигростат.
- ✘ Выносной механический гигростат.
- ✘ Выносной электронный гигростат.
- ✘ Дренажный насос.

Технические характеристики

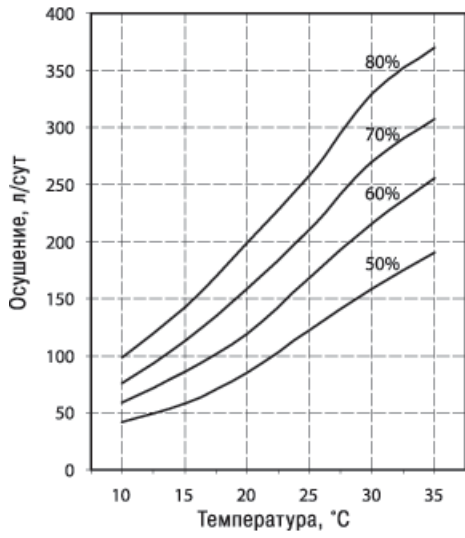
Модель		SDD 215B	SDD 270B	SDD370B	SDD 485B	SDD 620B
Производительность осушения, л/сут при t=30°C/RH=60°C	л/сут	215,9	272,4	369,5	486,5	620,1
Потребляемая электрическая мощность (номинальная) кВт		5,3	6,6	8,7	11,7	15,6
Ток (максимальный)	А	14,2	16,5	18,4	21,2	27,6
Мощность нагрева воды (теплоутилизация) (1)	кВт	4,8	5,8	8,0	10,5	13,5
Расход воды через теплообменник (теплоутилизация) (1)	л/с	0,227	0,278	0,382	0,503	0,644
Падение давления на теплообменнике (теплоутилизация) (1)	кПа	32	37	25	15	13
Мощность нагрева воздуха калорифером (2)	кВт	21,8	21,8	36,2	46,0	55,7
Расход воды через калорифер (2)	л/с	0,533	0,533	0,864	1,100	1,331
Падение давления на калорифере (2)	кПа	22	22	10	11	10
Производительность вентилятора	м3/час	3800	3800	5150	6850	8200
Макс. внешнее статическое давление	Па	230	230	250	250	250
Хладагент		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Уровень звукового давления (3)	дБ (А)	67	69	72	73	74
Рабочий диапазон температуры воздуха	°С	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36
Рабочий диапазон относительной влажности	%	30÷99	30÷99	30÷99	30÷99	30÷99
Вес	кг	195	209	405	421	450
Напряжение электропитания	В/ф	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3

(1) При температуре воды бассейна 25/30 °С (только в исполнении RH и RHW);

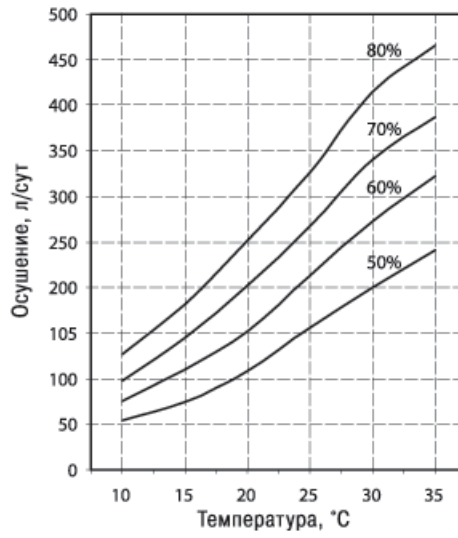
(2) При температуре горячей воды 80/70 °С, (только в исполнении HW и RHW);

(3) На расстоянии 1 м.

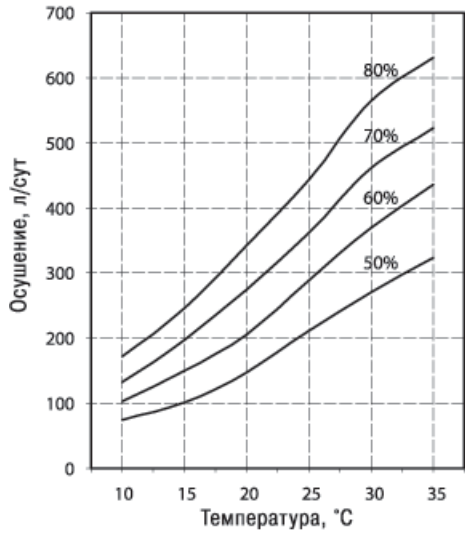
SDD 215B



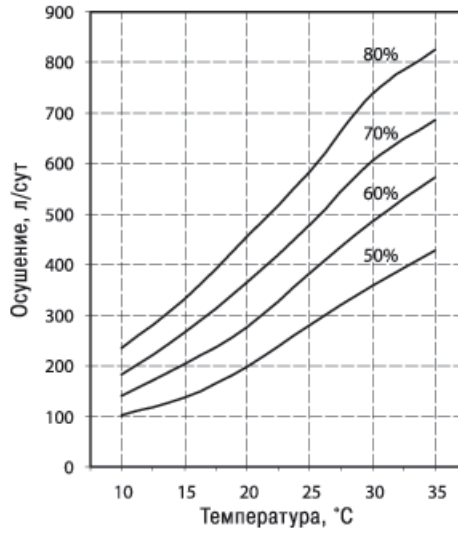
SDD 270B



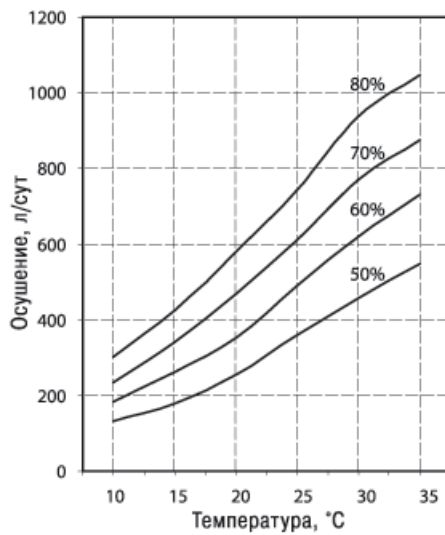
SDD 370B

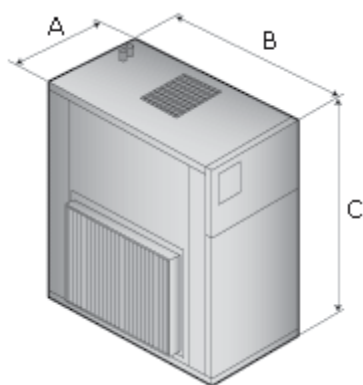


SDD 485B



SDD 620B





Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)
SDD 215B	635	1004	1283
SDD 270B	635	1004	1283
SDD 370B	1010	1630	1410
SDD 485B	1010	1630	1410
SDD 620B	1010	1630	1410

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 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
 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