

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

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

Канальные осушители для бассейнов SDD 110BN, SDD 130BN

Производительность:
108 л/сут - 128 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. Перед испарителем установлен воздушный фильтр.

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

Модели осушителей:

- SDD – базовая модель;
- SDD HW – с водяным нагревателем;
- SDD RH – с системой утилизации тепла;

- SDD RHW – с системой утилизации тепла и водяным нагревателем.

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 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 медноалюминиевые 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.

Водяной нагреватель (модели SDD HW и SDD RHW)

В осушителе установлен водяной нагреватель для нагрева воздуха. Водяной нагреватель представляет собой медноалюминиевый теплообменник и работает на горячей воде из системы отопления.

Система утилизации тепла (модели SDD RH и SDD RHW)

В этих моделях установлен дополнительный конденсатор водяного охлаждения, через который циркулирует вода бассейна.

Вентилятор

Осушитель снабжен центробежным вентилятором с непосредственным 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 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

- Выносной канальный гигростат.
- Выносной комнатный гигростат.
- 3-х ходовой вентиль (для моделей SDD HW и SDD RHW).

Технические характеристики

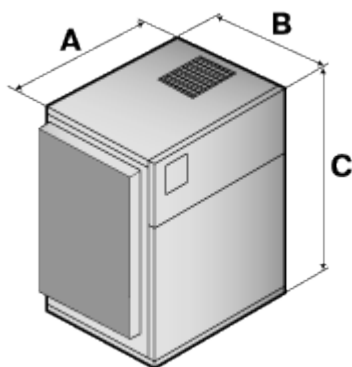
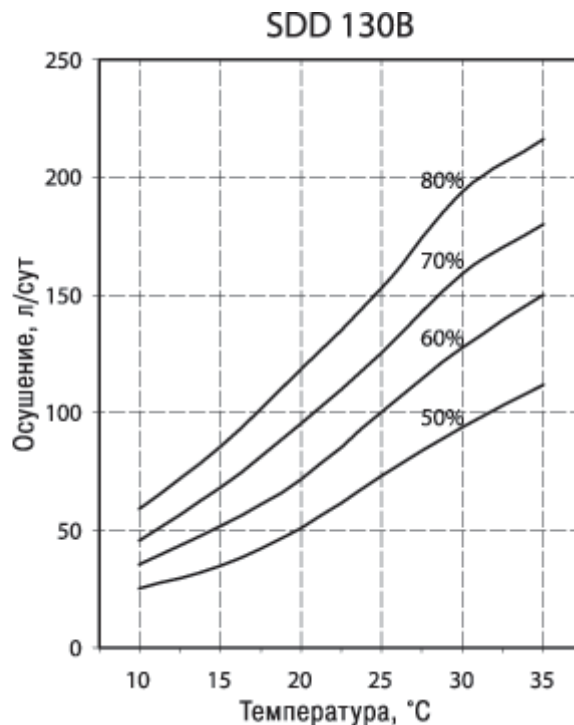
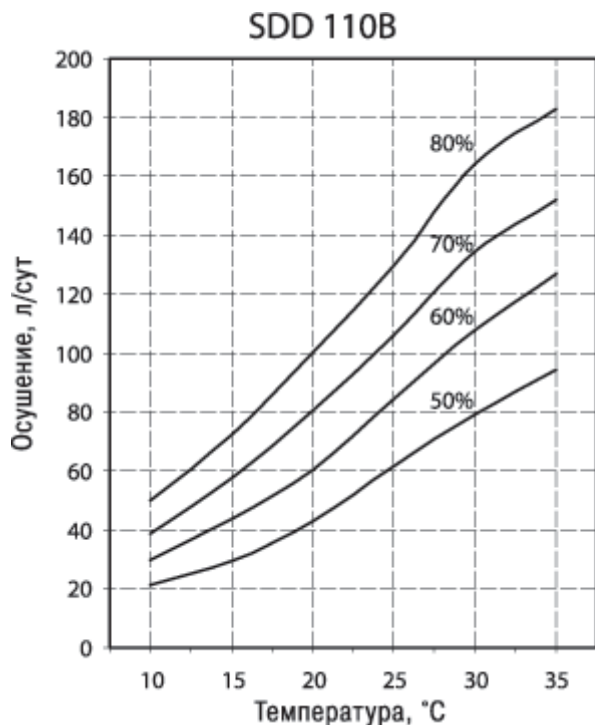
Модель		SDD 110BN	SDD 130BN
Производительность осушения, л/сут при t=30°C/RH=60°C	л/сут	107,8	127,5
Потребляемая электрическая мощность (номинальная)	кВт	2,6	3,0
Ток (максимальный)	А	6,4	8,1
Мощность нагрева воды (теплоутилизация)	кВт	2,0 (2)	2,6 (2)
Расход воды через теплообменник (теплоутилизация)	л/с	0,096 (2)	0,124 (2)
Падение давления на теплообменнике (теплоутилизация)	кПа	30 (2)	30 (2)
Мощность нагрева воздуха водяном нагревателем (3)	кВт	-	-
Расход воды через водяной нагреватель (3)	л/с	-	-
Падение давления на водяном нагревателе (3)	кПа	-	-
Производительность вентилятора	м ³ /час	1400	1900
Макс. внешнее статическое давление	Па	180	180
Хладагент		R407C	R407C
Уровень звукового давления (4)	дБ (А)	63	64
Рабочий диапазон температуры воздуха	°С	5÷35	5÷35
Рабочий диапазон относительной влажности	%	50÷99	50÷99
Диаметр дренажного патрубка	дюйм	3/4	3/4
Вес	кг	159	169
Напряжение электропитания	В/ф	400/3	400/3

(1) При температуре воды бассейна 25/30 °С (только для SDD RHW);

(2) При температуре воды бассейна 25/30 °С (только для SDD RH);

(3) При температуре горячей воды 80/70 °С, (только для SDD HW и SDD RHW);

(4) На расстоянии 1 м.



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)
SDD 110BN	800	570	850
SDD 130BN	800	570	850

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