

Канальные осушители для бассейнов SDD 215B - SDD 620B (Polar Bear)

Производительность:

216 л/сут - 620 л/сут

[Технические характеристики](#) | [Графики](#) | [Чертеж, размеры](#)



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 воздухопроводов, 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.

[Подробнее >>](#)

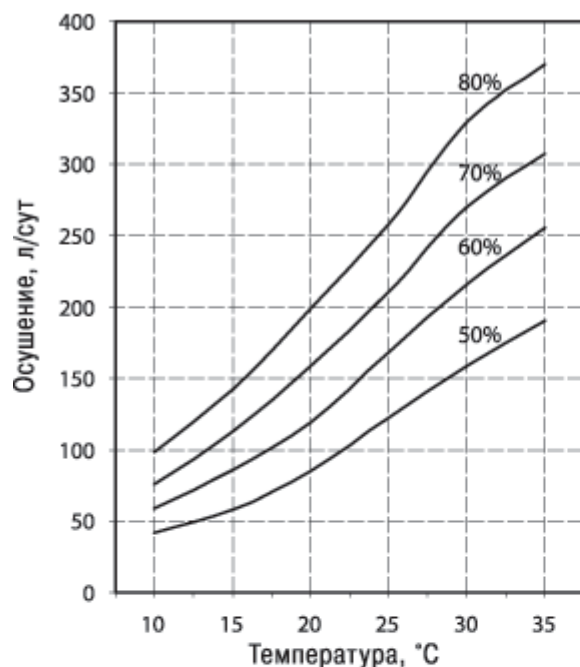
Технические характеристики

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	°C	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36	10÷36
Рабочий диапазон относительной влажности	%	30÷99	30÷99	30÷99	30÷99	30÷99

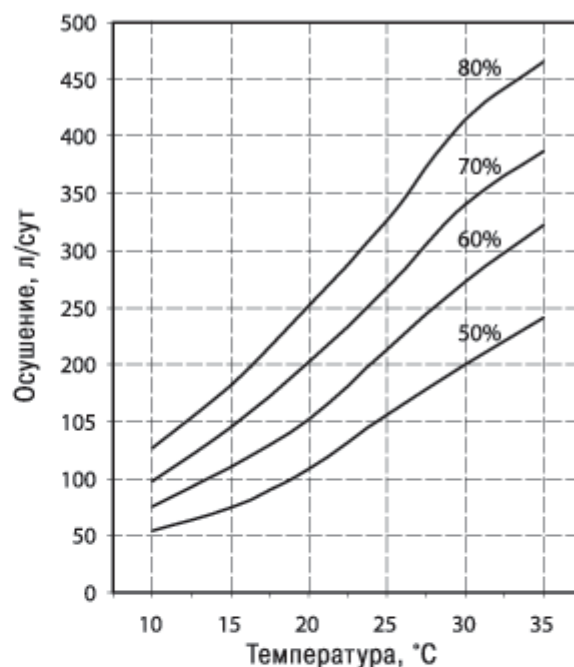
Вес	кг	195	209	405	421	450
Напряжение электропитания	В/ф	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3

- (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.

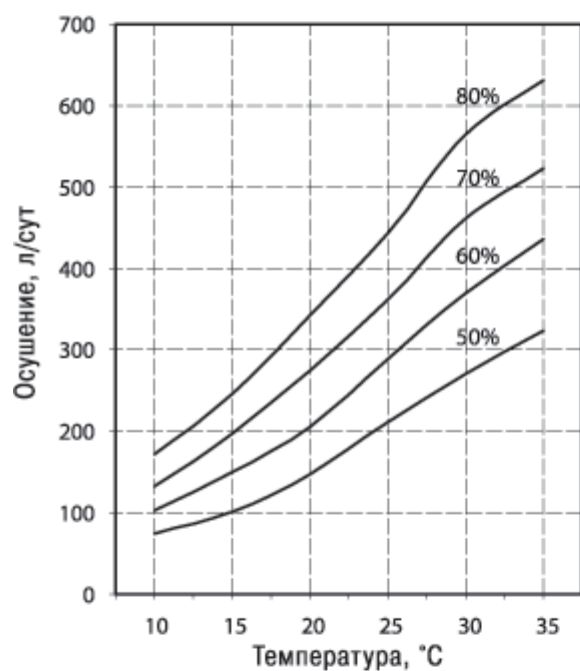
SDD 215B



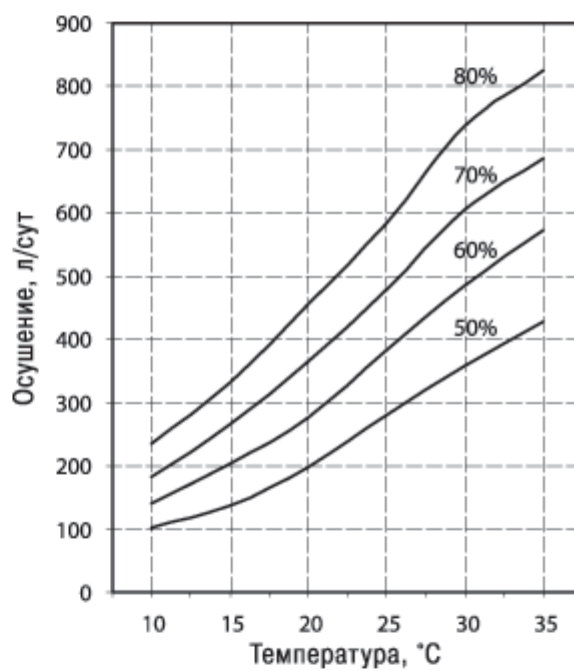
SDD 270B



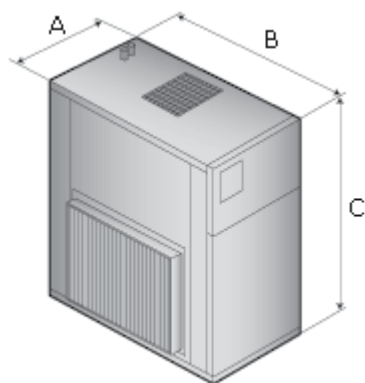
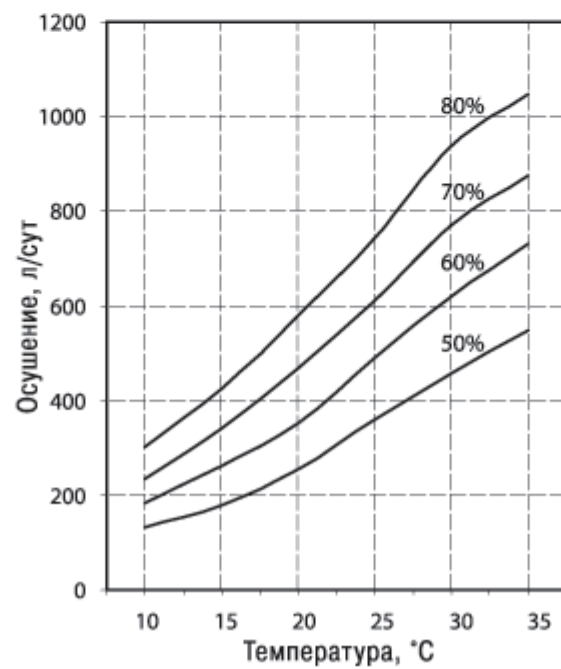
SDD 370B



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