

Моноблочные осушители

DN 44/ DN 66

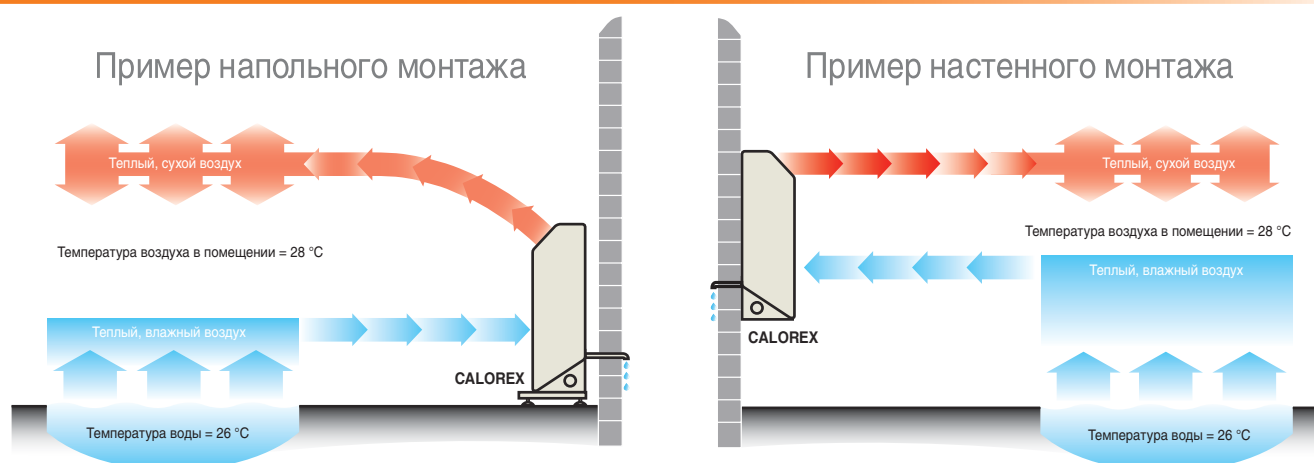
Настенный / напольный монтаж

- Максимальная производительность осушения при минимальном энергопотреблении
- Автоматическое поддержание заданной влажности (встроенный гигростат + подключение выносного)
- Корпус не подвержен коррозии, легко снимается и чистится
- Класс защиты IP45
- Компрессор Scroll обеспечивает низкий уровень шума
- Низкое рабочее давление гарантирует длительный срок эксплуатации
- Защита системы от перегрузок, полностью изолированные электрические компоненты
- Регулируемая решетка для выпуска воздуха позволяет монтировать осушитель как на полу, так и на стене

Опции для всех моделей DN 44/ DN 66:

- Air Filter – встроенный моющийся фильтр для очистки воздуха (препятствует попаданию пыли внутрь осушителя)
- AX – функция размораживания
- LPHW – встроенный водяной теплообменник для нагрева воздуха (в комплекте с термостатом и трехходовым клапаном с приводом)

Схемы движения воздушных потоков



Модель		DN 44	DN 66
		Используются теплообменники с антикоррозийным покрытием	
Управление		Настраиваемый гигростат: диапазон от 20%, до 80% RH	
Количество удаляемого конденсата (при тем-ре воздуха 30 °C и 60 % RH)		л/сут	30
Воздухопроизводительность		м³/час	440
Допустимая температура окружающего воздуха		°C	от 15 до 35 с опцией AX: от 5 до 35
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50
Номинальный ток		А	2,6
Потребляемая мощность (только осушение)		кВт	0,51
Рекуперация тепла на нагрев воздуха		кВт	1,6
Уровень шума на расстоянии 3 м		дБ(А)	42
Размеры:	Высота	мм	1 026
	Длина	мм	880
	Ширина	мм	340
Диаметр дренажного патрубка		мм	15
Вес		кг	57
Опции	LPHW – водяной нагреватель (при тем-ре воды 80 °C)	кВт	3,3

Моноблочные осушители DH 44/ DH 66/ DH 33/ DH 55/ DH 75/ DH 110

Опции для моноблочных осушителей Calorex:

- **Air Filter** – встроенный моющийся фильтр для очистки воздуха (препятствует попаданию пыли внутрь осушителя)
- **AX** – функция размораживания
- **LPHW** – встроенный водяной теплообменник для нагрева воздуха (в комплекте с термостатом)
- **P** – встроенный электронагреватель воздуха (в комплекте с термостатом для DH 33/ DH 55)
- **RH** – рекуперация тепла на нагрев воды в бассейне (для DH 33/ DH 55)
- **TTW** – модель для скрытого монтажа (кроме DH 44/ DH 66)

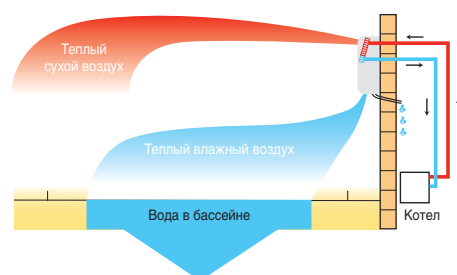
Аксессуары:

- **HS** – выносной гигростат
- **TS** – выносной термостат

LPHW – Нагрев воздуха

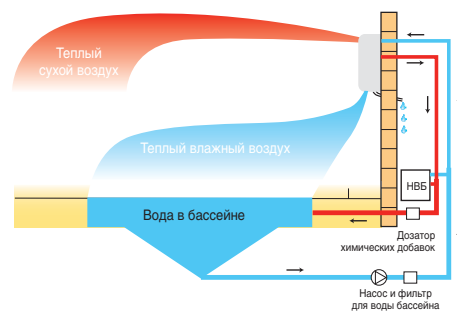
Осушители DH могут быть оснащены дополнительными водяными теплообменниками LPHW для нагрева воздуха в помещении бассейна. LPHW подключаются к системе горячего водоснабжения (бойлеру) и позволяют избежать установки отдельных нагревателей или радиаторов.

Модели могут комплектоваться электрическими нагревателями (опция P):
DH 33 = 2 кВт, для DH 55 = 4 кВт.



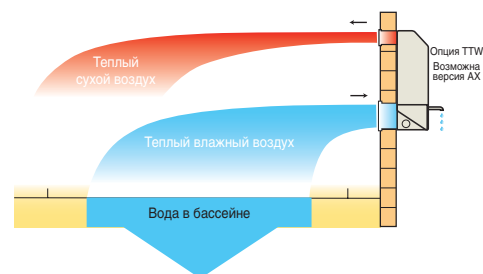
RH – Рекуперация тепла для нагрева воды

Опция идеальна для небольших бассейнов. Модели оснащаются специальными водяными теплообменниками для подключения к водяному контуру бассейна, которые используют тепло, полученное при осушении воздуха для нагрева воды в бассейне. Таким образом, уменьшаются затраты энергии на нагрев воды в бассейне.



TTW – Монтаж через стену

Данная опция применяется, когда по техническим или дизайнерским требованиям необходима установка осушителя в смежном помещении, а не в помещении бассейна. В комплект входят крепежные скобы для монтажа осушителя и декоративные решетки для забора и подачи воздуха, которые прекрасно вписываются в любой интерьер. Опция TTW позволяет не загромождать помещение бассейна оборудованием и в несколько раз снижает уровень шума при работе осушителя, обеспечивая при этом эффективный контроль влажности воздуха.



AX – Функция размораживания

Данная опция позволяет эксплуатировать осушитель при низкой температуре воздуха (чуть выше 0 °).

В помещении бассейна необходимо поддерживать оптимальную влажность воздуха даже в период, когда вы не используете бассейн. Но в этот период в целях экономии, вы можете снижать температуру воды и воздуха. Функция размораживания позволяет эксплуатировать осушители при температуре до 0 °С, обеспечивая при этом эффективное осушение воздуха без риска обмерзания теплообменника осушителя.