

Промышленные осушители настенного монтажа Calorex DH 30/ DH 60

Высокоэффективные и экономичные осушители для поддержания оптимальной влажности и предотвращения конденсации



Применение

- Электростанции
- Склады
- Библиотеки, музеи
- Подвалы, мансарды, чердаки
- Спортклубы / раздевалки
- Сушильные помещения

Оборудование

Модели DH 30 и DH 60 – моноблочные осушители для настенного монтажа. Полностью автоматическая работа. Требуют минимум работ по монтажу и подключению.

Характеристики

Высокоэффективное осушение при температуре от 0 до 40°C. Опция AX – функция размораживания.
Модель DH 30 – удаляет 30 л/сутки при 20°C, 75% RH.
Модель DH 60 – удаляет 60 л/сутки при 20°C, 75% RH.

Решение проблем

Работая по принципу теплового насоса, моноблочные осушители Calorex эффективно решают проблему излишней влажности воздуха и конденсации, которые являются причиной коррозии и порчи продукции.

Нагрев воздуха

Осушители Calorex извлекают тепло из влажного воздуха и используют его на нагрев сухого. Если необходим дополнительный нагрев воздуха, осушитель DH 30/ DH 60 может быть оснащен электронагревателем (см. технические данные).



CALOREX DH 30/ DH 60

Для настенного монтажа

- Максимальная производительность осушения при минимальном энергопотреблении
- Автоматическое поддержание заданной влажности (встроенный гигростат)
- Корпус не подвержен коррозии, легко снимается и чистится
- Класс защиты IP45
- Центробежный вентилятор гарантирует низкий уровень шума
- Низкое рабочее давление обеспечивает длительный срок эксплуатации
- Защита системы от перегрузок, полностью изолированные электрические компоненты

Опции для всех моделей DH 30/ DH 60:

- AX – функция размораживания
- P – встроенный электронагреватель воздуха (в комплекте с термостатом)

Аксессуары:

- HS – выносной гигростат
- TS – выносной термостат

Технические характеристики

Модель		DH 30 A	DH 30 AX	DH 30 AP/ DH 30 AXP	DH 60 A	DH 60 AX	DH 60 AP/ DH 60 AXP
Управление:		Настраиваемый гигростат: диапазон от 20% до 80% RH					
Общие:							
Воздухопроизводительность	м³/час	700	700	700	1 280	1 280	1 280
Электрический нагреватель	кВт	-	-	2	-	-	4
Уровень шума	дБ(А)	52	52	52	54	54	54
Потребляемая мощность:							
Только вентилятор	кВт	0,05	0,05	0,05	0,11	0,11	0,11
Только осушение	кВт	0,75	0,75	0,75	1,2	1,2	1,2
Осушение + электронагреватель	кВт	-	-	2,75	-	-	5,2
Электронагреватель + вентилятор	кВт	-	-	2,05	-	-	4,11
Электрические данные:							
Напряжение питания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Предохранитель	A	10	10	20	13	13	32
Номинальный ток	A	3,4	3,4	11,7	5,6	5,6	22,3
Полная нагрузка	A	4,4	4,4	12,7	7,5	7,5	24,2
Компрессор	A	15,8	15,8	15,8	30	30	30
Размер:							
Высота	мм	653		653		653	
Длина	мм	782		1 245		1 245	
Глубина	мм	240		240		240	
Вес	кг	40		60		60	



Минимальная допустимая температура воздуха для стандартной модели = 15 °С. Для низких температур воздуха, до 0 °С, используйте для модели с опцией AX.

Низкотемпературные модели (с опцией размораживания AX)	Температура	Отн. влажность	Calorex DH 30 AX	Calorex DH 60 AX
	5 °С	80%	9 л /сутки	18 л /сутки
	0 °С	80%	5 л /сутки	10 л /сутки