

Стационарные осушители для плавательных бассейнов

для настенного монтажа
в отдельном техническом помещении

CDP 35T, CDP 45T, CDP 65T



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным наружным и внутренним эмалевым покрытием.
- Эпоксидное покрытие испарителя и конденсатора.
- Настенный монтаж с помощью кронштейна, входящего в комплект поставки.
- Сливное отверстие, расположенное внизу осушителя. Дренажный патрубок для подсоединения водяного шланга диаметром $\frac{1}{2}$ ".
- Встроенный гигростат.
- Фильтр на воздухозаборнике.
- Роторный компрессор.
- Термокламан.
- Радиальные вентиляторы.
- Воздуховод в комплекте с фильтром и алюминиевыми решетками для стен толщиной от 70 до 350 мм (опция для установки в отдельном техническом помещении).

Работа осушителей CDP 35T-45T-65T является полностью автоматизированной. Они оснащены электронным управлением, встроенным регулируемым гигростатом и дисплеем, на котором отображаются режимы работы агрегата.

В систему управления входит пассивное устройство защиты от обмерзания. После регистрации датчиком испарителя начала обледенения испарителя происходит автоматическая остановка компрессора, вентилятор направляет поток теплого комнатного воздуха на испаритель, в результате образовавшийся лед тает. По окончании режима оттайки компрессор автоматически включается.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическое поддержание установленного уровня влажности.
- Удобное управление и понятная индикация.
- Защита от обмерзания.
- Автоматический запуск процесса оттайки.
- Автоматическое отключение при выходе температуры за пределы рабочего диапазона (10 – 36 °С).
- Автоматический запуск при возврате температуры в рабочий диапазон (10 – 36 °С).
- Низкий уровень шума.
- Высокая энергоэффективность.

Сфера использования осушителей CDP(T)

- Бассейны
- Спа-залы
- Душевые
- Спортивные залы
- Большие частные бассейны
- Бассейны и спа-залы в гостиницах

АКСЕССУАРЫ:

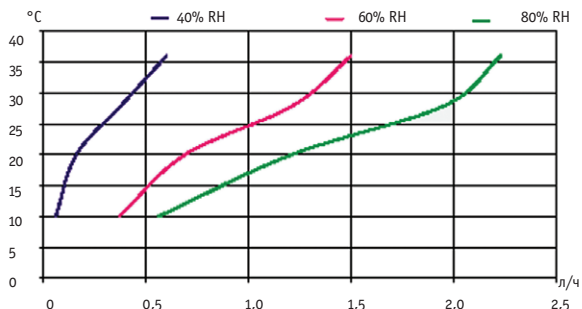
- Комнатный гигростат
- Комплект воздуховодов с фильтром
- Калорифер горячей воды
- Устройство дистанционного мониторинга неисправностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

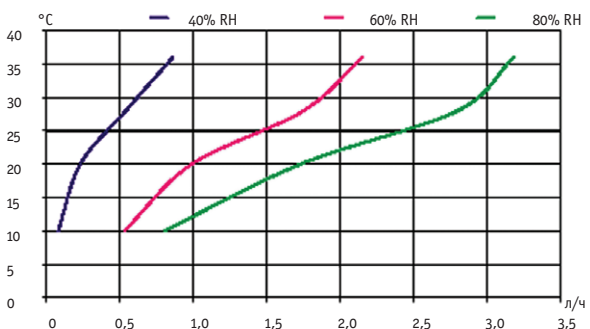
| | Единицы измерения | CDP 35T | CDP 45T | CDP 65T |
|----------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Рабочий диапазон – влажность | % RH | 40 – 100 | 40 – 100 | 40 – 100 |
| Рабочий диапазон – температура | °С | 10 – 36 | 10 – 36 | 10 – 36 |
| Расход воздуха | м³/ч | 250 | 500 | 750 |
| Параметры электропитания | В / Гц | 1 x 230 / 50 | 1 x 230 / 50 | 1 x 230 / 50 |
| Макс. потребляемый ток | А | 2,8 | 4,3 | 7,2 |
| Макс. потребляемая мощность | кВт | 0,72 | 1,05 | 1,65 |
| Хладагент | | R407C | R407C | R407C |
| Количество хладагента | кг | 0,600 | 0,950 | 1,600 |
| Уровень звукового давления (1 м) | дБ(А) | 44 | 46 | 48 |
| Вес | кг | 57 | 68 | 95 |
| Цвет | RAL | 7044 | 7044 | 7044 |
| Класс защиты | | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

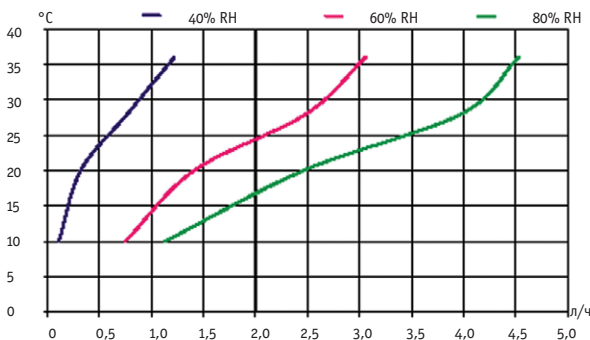
CDP 35T



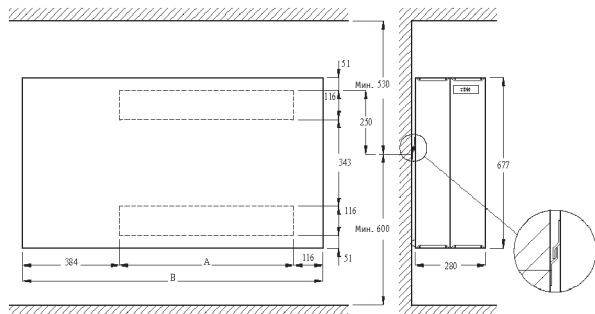
CDP 45T



CDP 65T



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ *

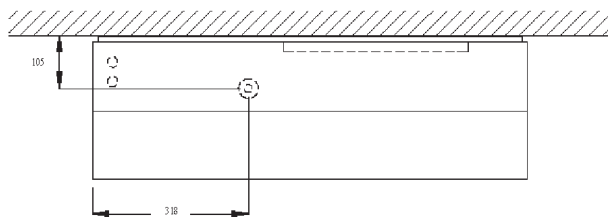


| | A | B | Отверстия в стене для воздуховодов |
|---------|------|------|------------------------------------|
| CDP 35T | 387 | 887 | 130 x 410 |
| CDP 45T | 692 | 1192 | 130 x 720 |
| CDP 65T | 1232 | 1732 | 130 x 1260 |

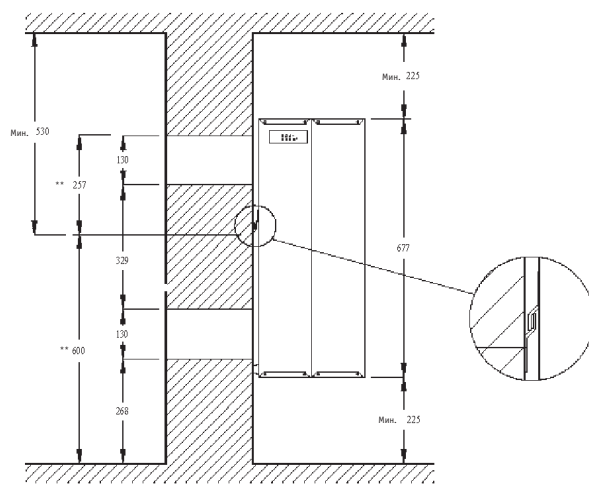
* Размеры даны в мм.

** Размеры для монтажа кронштейна.

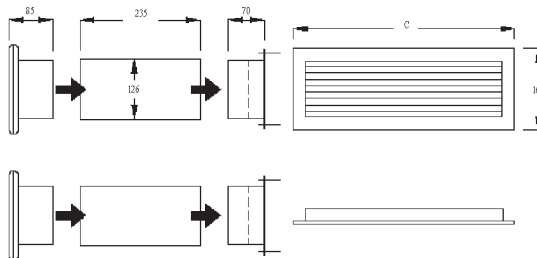
Расположение сливного отверстия



РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ОСУШИТЕЛЕЙ CDP 35T, CDP 45T И CDP 65T



Воздуховод с алюминиевыми решетками



| | C |
|---------|------|
| CDP 35T | 434 |
| CDP 45T | 743 |
| CDP 65T | 1284 |