Стационарные осушители для плавательных бассейнов

для настенного монтажа в отдельном техническом помещении

CDP 35T, CDP 45T, CDP 65T

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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 $^1/_2$".
- 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).

Сфера использования осушителей CDP(T)

- *Бассейны*
- *Спа-салоны*
- *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

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.

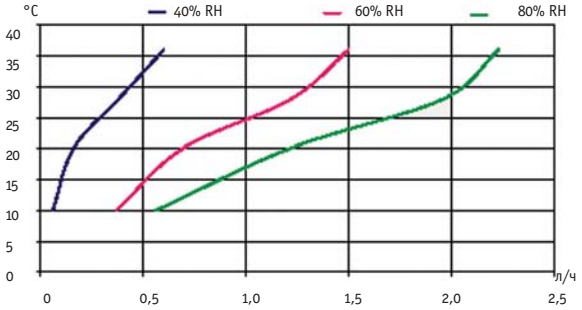
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Единицы измерения	CDP 35T	CDP 45T	CDP 65T
Рабочий диапазон – влажность	% RH	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон – температура	°C	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

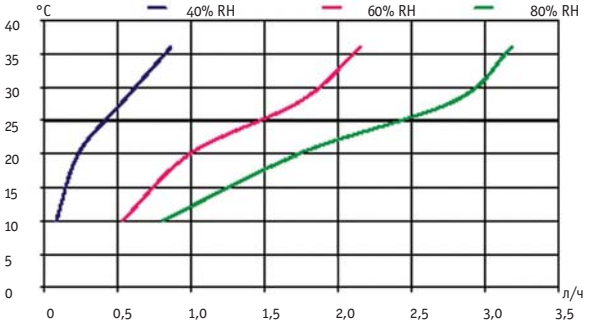
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ CDP

КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

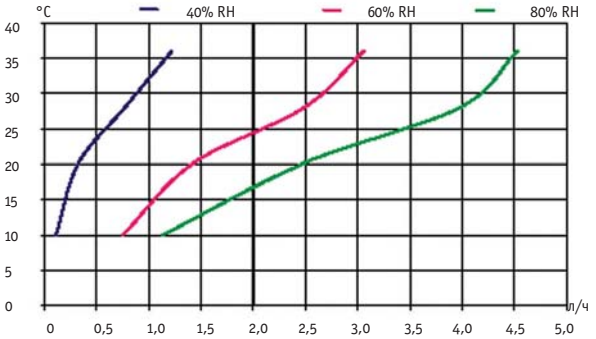
CDP 35T



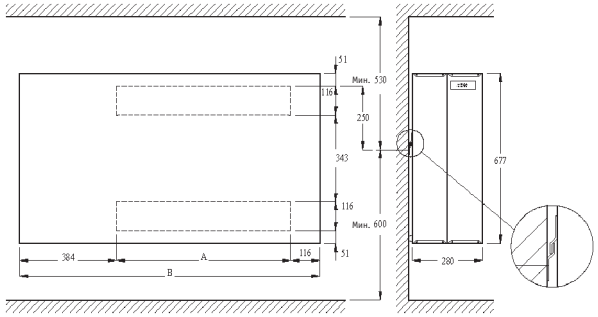
CDP 45T



CDP 65T



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ *

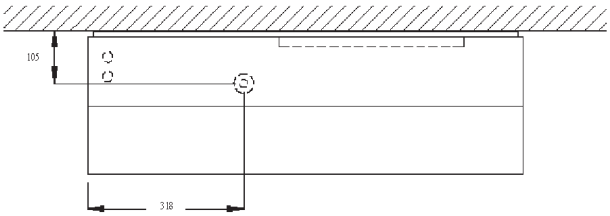


	A	B	Отверстия в стене для воздуховодов
CDP 35T	387	887	130 x 410
CDP 45T	692	1192	130 x 720
CDP 65T	1232	1732	130 x 1260

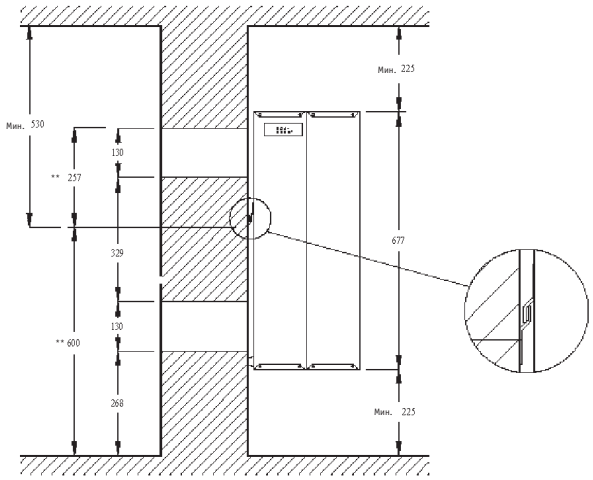
* Размеры даны в мм.

** Размеры для монтажа кронштейна.

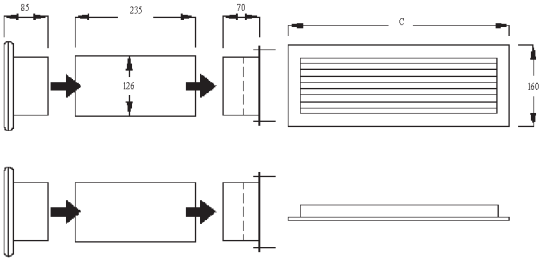
Расположение сливного отверстия



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



Воздуховод с алюминиевыми решетками



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