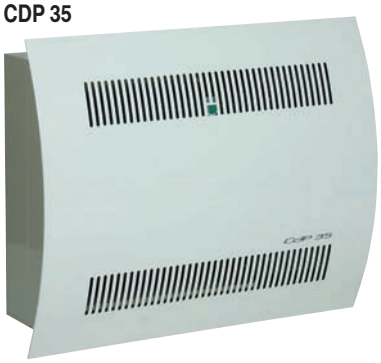
Стационарные осушители для плавательных бассейнов

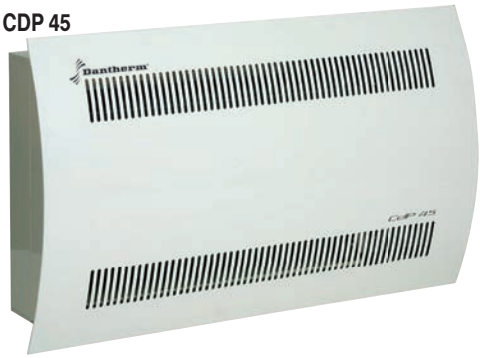
для настенного или напольного монтажа, настенного монтажа в отдельном техническом помещении

CDP 35, CDP 45, CDP 65

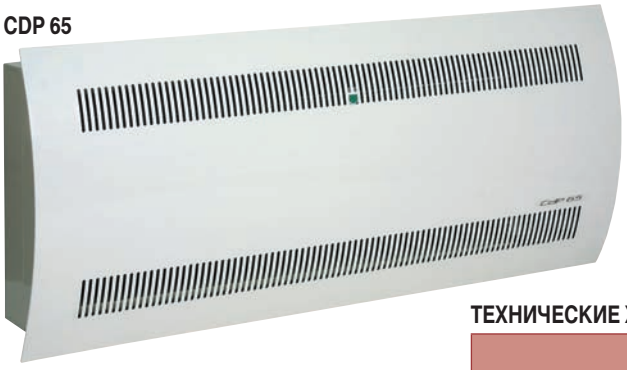
CDP 35



CDP 45



CDP 65



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

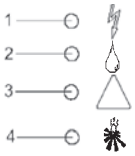
- Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным наружным и внутренним эмалевым покрытием.
- Настенный монтаж с помощью кронштейна, входящего в комплект поставки.
- Сливное отверстие, расположенное внизу осушителя. Дренажный патрубок для подсоединения водяного шланга диаметром $^1/_2$".
- Фильтр на воздухозаборнике.
- Роторный компрессор.
- Радиальный вентилятор в CDP 35 или радиальные вентиляторы в CDP 45, CDP 65.
- Комплект для напольного монтажа (опция).

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Автоматическое поддержание требуемого уровня влажности (стандартная уставка ~60% RH) обеспечивается с помощью встроенного гигростата. Если предполагается частая переустановка заданного уровня влажности, рекомендуется подключение к агрегату внешнего комнатного гигростата.

Посредством светоиндикации на дисплее панели управления отображаются следующие функциональные состояния:

1. Подача электропитания на осушитель.
2. Процесс осушения – работает компрессор.
3. Неисправность холодильного контура – осушитель автоматически отключается.
4. Индикатор не задействован.



В систему управления осушителей CDP 35, CDP 45, CDP 65 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.

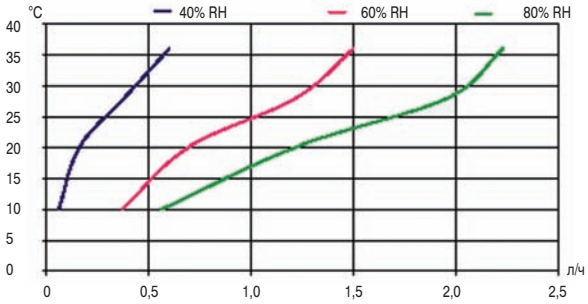
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Единицы измерения	CDP 35	CDP 45	CDP 65
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 220 / 50	1 x 220 / 50	1 x 220 / 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)	47	49	51
Вес	кг	60	74	101
Цвет	RAL	7044/9016	7044/9016	7044/9016
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4

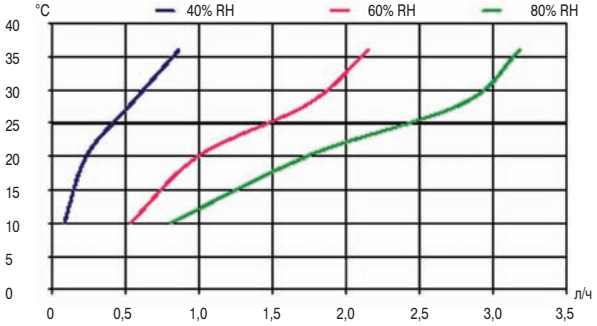
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ CDP

КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

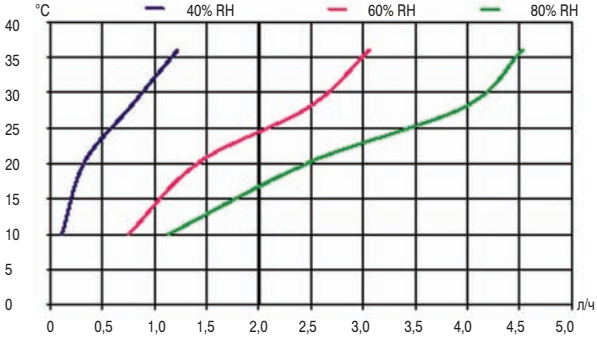
CDP 35



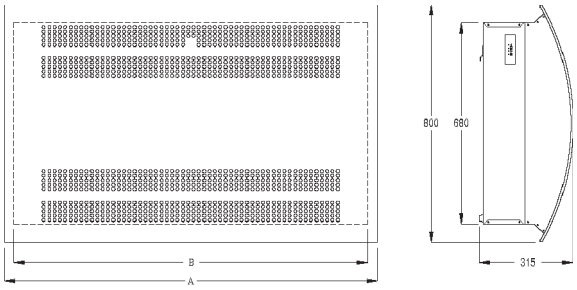
CDP 45



CDP 65

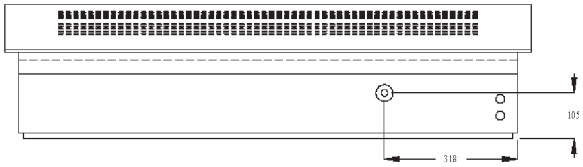


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ *

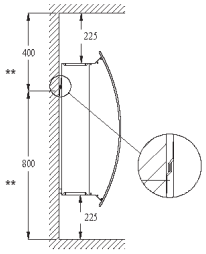


	A	B
CDP 35	950	890
CDP 45	1260	1200
CDP 65	1800	1735

Расположение сливного отверстия

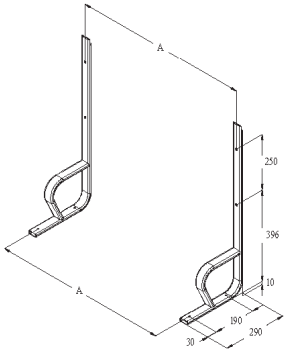


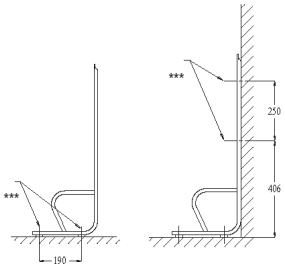
Рекомендуемое размещение осушителей CDP 35, CDP 45 и CDP 65



** Размеры для монтажа кронштейна.

Комплект для напольного монтажа (опция)





*** Закрепить на стене или на полу.

	A
CDP 35	645
CDP 45	950
CDP 65	2 x 745

* Все размеры даны в мм.

АКСЕССУАРЫ: Комнатный гигростат

Комплект для напольного монтажа