

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ CDP

CDP 35T, CDP 45T, CDP 65T

CDP 35T



CDP 45T



CDP 65T







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 $\frac{1}{2}''$.
- Роторный компрессор.
- Радиальный вентилятор (CDP 35T) или радиальные вентиляторы (CDP 45T, CDP 65T).
- Воздуховод в комплекте с фильтром и алюминиевыми решетками для стен толщиной от 70 до 350 мм (опция для установки в отдельном техническом помещении).

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. | 1 —  |
| 2. Процесс осушения – работает компрессор. | 2 —  |
| 3. Неисправность холодильного контура – осушитель автоматически отключается. | 3 —  |
| 4. Индикатор не задействован. | 4 —  |

В систему управления осушителей входит пассивное и активное 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.

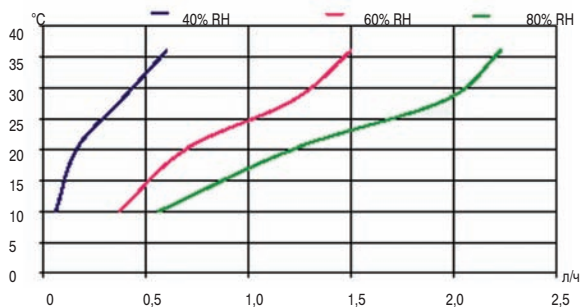
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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	м ³ /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)	44	46	48
Вес	кг	57	68	95
Цвет	RAL	7044	7044	7044
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4

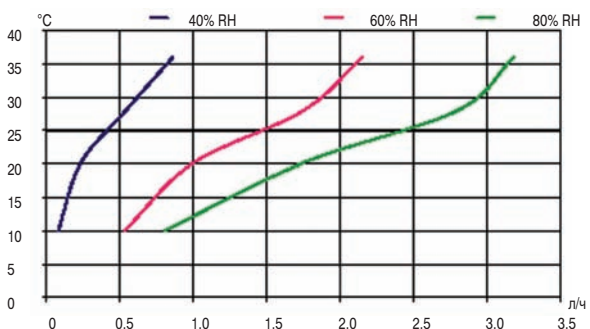
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ CDP

КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

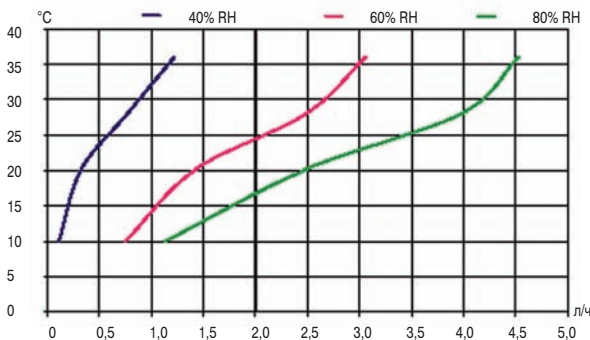
CDP 35T



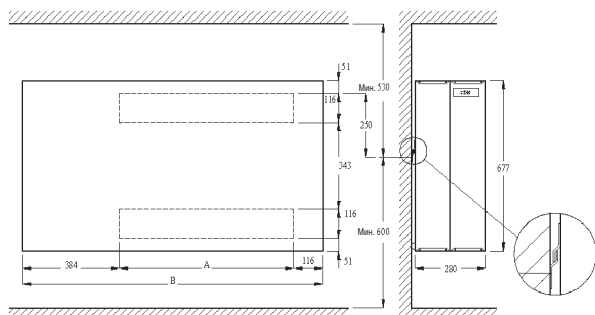
CDP 45T



CDP 65T

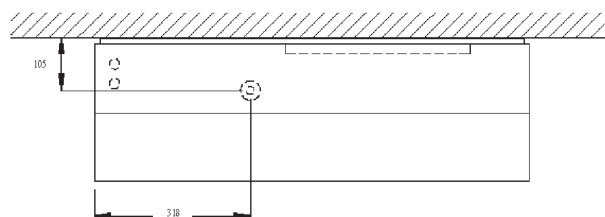


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ *

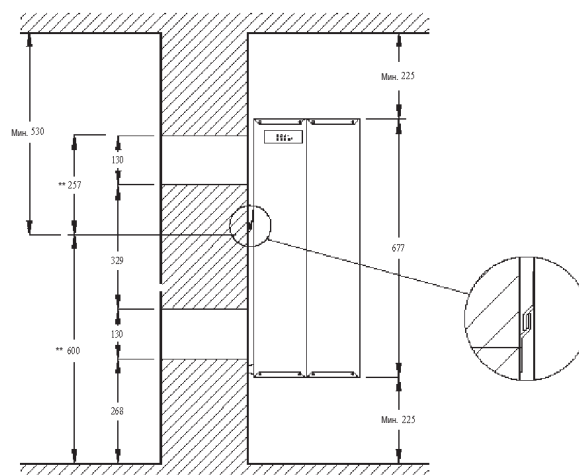


	A	B	Отверстия в стене для воздуховодов
CDP 35T	387	887	130 x 410
CDP 45T	692	1192	130 x 720
CDP 65T	1232	1732	130 x 1260

Расположение сливного отверстия

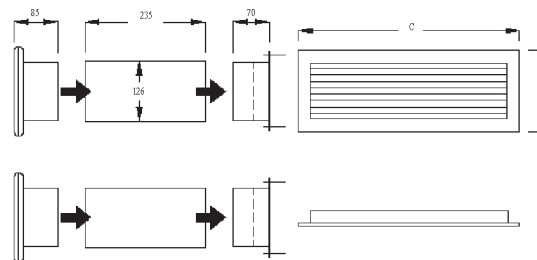


Рекомендуемое размещение осушителей CDF 35T, CDF 45T и CDF 65T



** Размеры для монтажа кронштейна.

Воздуховод с алюминиевыми решетками



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

* Все размеры даны в мм.

АКСЕССУАРЫ: Комнатный гигростат
Воздуховод в комплекте с фильтром и алюминиевыми решетками