

# Стационарные осушители для плавательных бассейнов

для настенного или напольного монтажа

## CDP 35, CDP 45, CDP 65 Mk II



### 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.
- Термоклапан.
- Радиальные вентиляторы.

Работа осушителей CDP 35-45-65 Mk II 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 требуемого 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 °C).
- Автоматический запуск при возврате температуры в рабочий диапазон (10 – 36 °C).
- Низкий уровень шума.
- Высокая энергоэффективность.
- Привлекательный дизайн.

### Сфера использования осушителей CDP

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

### АКСЕССУАРЫ:

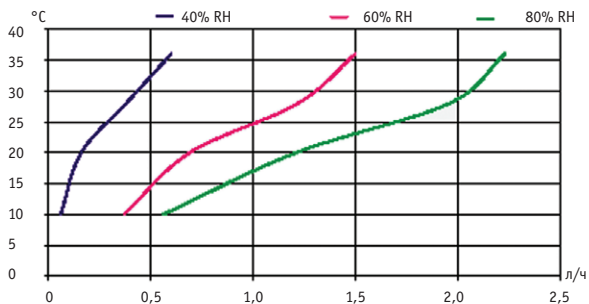
- Комнатный гигростат
- Комплект для напольного монтажа
- Калорифер горячей воды
- Устройство дистанционного мониторинга неисправностей

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Единицы измерения	CDP 35	CDP 45	CDP 65 Mk II
Рабочий диапазон – влажность	% RH	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон – температура	°C	10 – 36	10 – 36	10 – 36
Влагосъем (30 °C / 80%) RH	л/сут	50	70	106
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	60	74	101
Цвет	RAL	7044/9016	7044/9016	7044/9016
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4

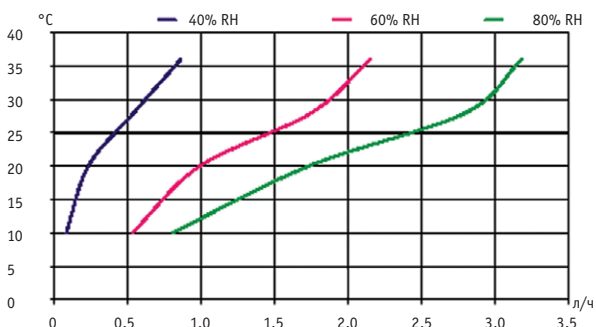
## КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

### CDP 35



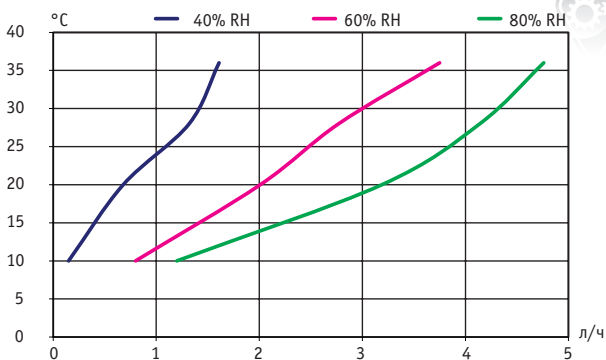
Макс. 30 °C/80% RH = 50,4 л/сут

### CDP 45



Макс. 30 °C/80% RH = 69,6 л/сут

### CDP 65 Mk II



Макс. 30 °C/80% RH = 106 л/сут

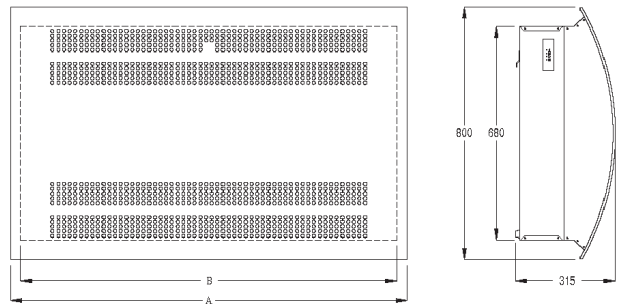


### Оборудование модернизировано

С 2016 года в осушителях CDP 65(T), CDP 75 (включая исполнение с с водоохлаждаемым конденсатором) и CDP 125 (только для модели 1 x 230 В, включая исполнение с водоохлаждаемым конденсатором) применяются **новые роторные компрессоры Mitsubishi**:

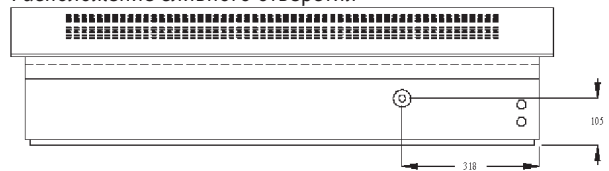
- Улучшена эффективность оборудования, энергопотребление снижено.
- Увеличена производительность моделей CDP 65(T), CDP 75.
- Наименование модернизированных моделей дополнено обозначением Mk II.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ CDP 35, CDP 45, CDP 65 Mk II \*

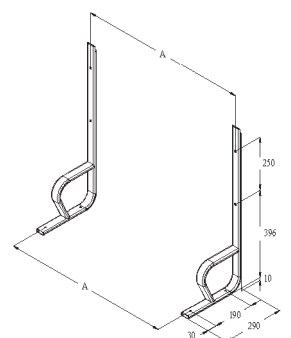
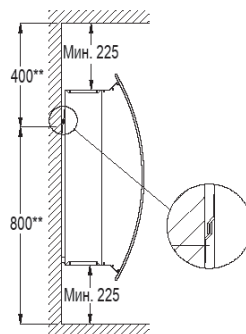


	A	B
CDP 35	950	890
CDP 45	1260	1200
CDP 65 Mk II	1800	1735

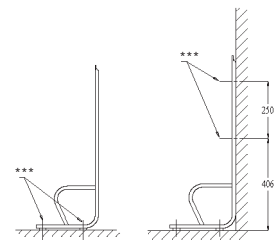
### Расположение сливного отверстия



## РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ОСУШИТЕЛЕЙ CDP 35, CDP 45, CDP 65 Mk II \*



Комплект для напольного монтажа (опция)



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

\* Размеры даны в мм.

\*\* Размеры для монтажа кронштейна.

\*\*\* Закрепить на стене или на полу.