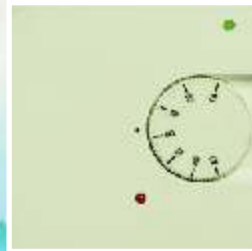


# ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

## ДЛЯ БАССЕЙНОВ

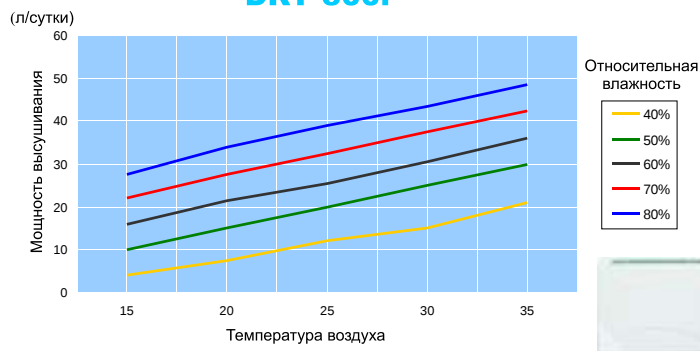
### DRY 300i и 500i



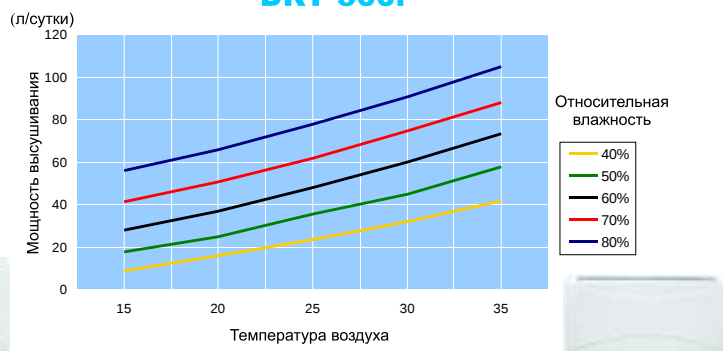
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ :** внутренние бассейны, гидромассажные спа, сауны, прачечные, сушилки, склады.  
**ВЫГОДЫ :** **бескабельное дистанционное управление,** теплопроводный вкладыш, низкий уровень шума, низкий расход, цветные исполнения RAL, приспособлен и для установки за стеной.

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОСУШИТЕЛЯ

## DRY 300i



## DRY 500i

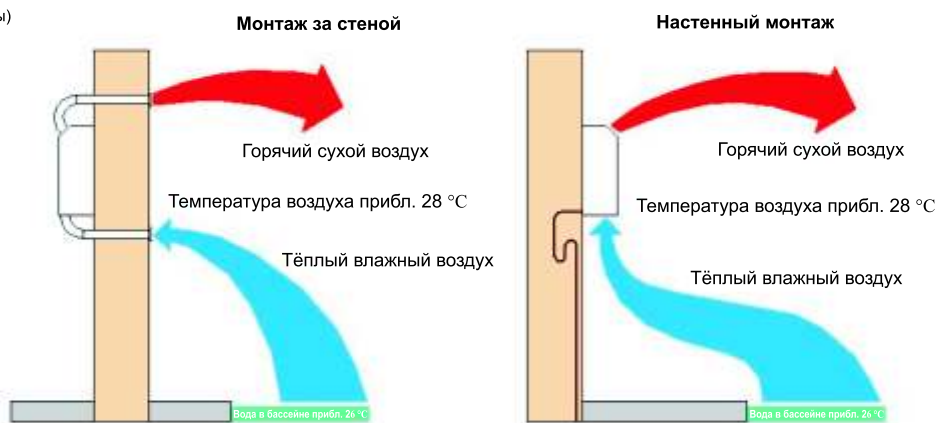


| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ                                                                                |         | DRY 300i        | DRY 500i         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|
| Для бассейнов с макс. площадью поверхности                                                        | м²      | 30              | 60               |
| Осушение 30°C и 60% RH                                                                            | л/сутки | 30              | 60               |
| Осушение 30°C и 70% RH                                                                            | л/сутки | 38              | 75               |
| Осушение 30°C и 80% RH                                                                            | л/сутки | 43              | 92               |
| Рабочий диапазон - температура                                                                    | °C      | 15-35           | 15-35            |
| Рабочий диапазон - влажность                                                                      | % RH    | 20-100          | 20-100           |
| Расход воздуха                                                                                    | м³/час  | 440             | 740              |
| Уровень шума (на расстоянии 1 м)                                                                  | дБ (А)  | 44              | 44               |
| Теплопроизводительность - тепловой насос                                                          | Вт      | 1900            | 3500             |
| Потребляемая электрическая мощность                                                               | Вт      | 750             | 1200             |
| Напряжение                                                                                        | В/Гц/ф  | 230/50/1        | 230/50/1         |
| Ток                                                                                               | А       | 4,4             | 7,5              |
| Защита                                                                                            | А       | 10              | 16               |
| Провод                                                                                            | мм²     | CYSY 3C x 1,5   | CYSY 3C x 1,5    |
| Трубка для слива конденсата - внутренний диаметр - не менее                                       | Ø мм    | 16              | 16               |
| Размеры (ширина x высота x глубина)                                                               | мм      | 780 x 653 x 255 | 1245 x 653 x 255 |
| Размеры упаковки (ширина x высота x глубина)                                                      | мм      | 850 x 810 x 345 | 1315 x 810 x 345 |
| Чистый вес / вес с упаковкой                                                                      | кг      | 40/46           | 60/69            |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ                                                                     |         |                 |                  |
| Дистанционное управление - бескабельное - с поворотным кольцом                                    | да/нет  | да              | да               |
| Тепловодный вкладыш - теплопроизводительность при температурном градиенте воды отопления 90/70 °C | Вт      | 2000            | 4000             |
| Теплопроизводительность при одновременной эксплуатации тепловодного вкладыша и теплового насоса   | Вт      | 2900            | 5500             |

### Подключение



### Поток воздуха



# ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

## НАСТЕННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА ДЛЯ БАССЕЙНОВ DRY 300i и 500i Silver

В исполнении из нержавеющей стали, цифровой регулятор влажности с возможностью настройки желаемой величины включения и выключения осушителя (гистерезис), низкая потребляемая мощность, низкий уровень шума

Исполнение из нержавеющей стали



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ                                               | DRY 300i Silver | DRY 500i Silver  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Для бассейнов с макс. площадью поверхности м²                    | 30              | 60               |
| Осушение 30°C и 60% RH л/сутки                                   | 30              | 60               |
| Осушение 30°C и 70% RH л/сутки                                   | 38              | 75               |
| Осушение 30°C и 80% RH л/сутки                                   | 43              | 92               |
| Рабочий диапазон - температура °C                                | 15-35           | 15-35            |
| Рабочий диапазон - влажность % RH                                | 20-100          | 20-100           |
| Расход воздуха м³/час                                            | 440             | 740              |
| Уровень шума (на расстоянии 1 м) дБ (А)                          | 44              | 44               |
| Тepelný výkon - tepelné čerpadlo Вт                              | 1900            | 3500             |
| Потребляемая электрическая мощность Вт                           | 750             | 1200             |
| Напряжение В/Гц/ф                                                | 230/50/1        | 230/50/1         |
| Ток А                                                            | 4,4             | 7,5              |
| Защита А                                                         | 10              | 16               |
| Провод мм²                                                       | CYSY 3C x 1,5   | CYSY 3C x 2,5    |
| Трубка для слива конденсата - внутренний диаметр - не менее Ø мм | 16              | 16               |
| Размеры (ширина x высота x глубина) мм                           | 780x653x300     | 1245 x 653 x 300 |
| Размеры упаковки (ширина x высота x глубина) мм                  | 850x810x345     | 1315 x 810 x 345 |
| Чистый вес / вес с упаковкой кг                                  | 50/56           | 77/86            |



### Цифровой регулятор влажности

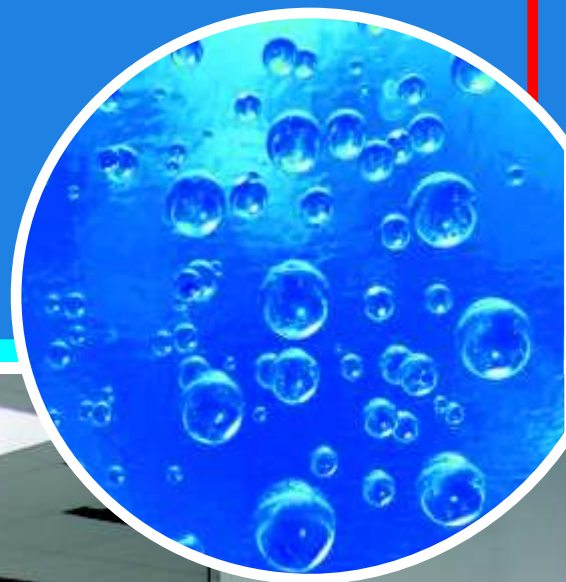
- простое обслуживание
- возможность установки допустимого отклонения влажности воздуха (гистерезис), которое препятствует частому включению или выключению прибора при незначительных и резких колебаниях влажности воздуха;
- диапазон настройки : от ±1 до ±9%
- возможность индивидуальной настройки коррекции дисплея;
- диапазон настройки: ±10%

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:** крытые бассейны, гидромассажные спа, сауны



## ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Прочная конструкция, высокая мощность,  
широкий спектр применения

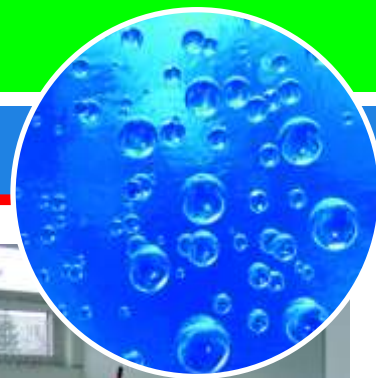


**Использование:** высушиваниестроек: новостройки, устранение последствий после наводнений, после тушения пожаров, высушивание дерева, склады бумаги, пищевых продуктов, электрораспределительные станции, музеи, подвалы, неотапливаемые жилые помещения, бензозаправочные станции, спортивные залы.



# MICROWELL

# ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



Передвижные промышленные осушители воздуха были разработаны фирмой Microwell на основании собственного многолетнего опыта по осушению воздуха на принципе конденсации.

Эти осушители предназначены для использования в строительной промышленности на новостройках, при реконструкциях (для просушивания полов, штукатурок, побелок), в сложных производственных условиях в промышленности и при высушивании дерева. Осушители используются также при устранении последствий после наводнений, после тушения пожаров, при авариях водопроводов, для устранения влаги в теплицах, в архивах, в складских помещениях и т.д. Благодаря использованию наших осушителей Вы можете поддерживать в помещениях необходимый уровень относительной влажности воздуха и таким образом воспрепятствовать появлению нежелательных эффектов повышенной влажности, как например появление плесени, повреждение стен, отдельных предметов или даже самих конструкций. Воздух из помещения всасывается в осушитель через фильтр. Водяной пар, содержащийся в этом воздухе, конденсирует на холодных активных пластинах испарителя. Поток воздуха после подогрева в конденсаторе опять направляется в помещение. Этот процесс намного эффективнее чем обычное отопление или проветривание. Осушители очень просты в эксплуатации. Они оборудованы сигнализацией рабочего режима, системой защиты при наполнении сборника. При помощи регулятора влажности, который поставляется вместе с осушителем, можно настроить требуемую величину относительной влажности, которая автоматически поддерживается прибором.



## Технические данные

| Тип                                                   |                                          | T20         | T30         | T40/TE40    | T60/TE60    | T90/TE90    | T120/TE120   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Мощность осушения (при 35°C и 95% RH)                 | л/сутки                                  | 20          | 30          | 40          | 60          | 90          | 120          |
| Воздухопроизводительность                             | м³/час                                   | 140         | 280         | 500         | 750         | 1100        | 1500         |
| Рабочий диапазон влажности                            | %RH                                      | 30-95       | 30-95       | 30-95       | 30-95       | 30-95       | 30-95        |
| Рабочий диапазон температуры                          | °C                                       | 0-35        | 0-35        | 0-35        | 0-35        | 0-35        | 0-35         |
| Объем резервуара для конденсата                       | литров                                   | 7           | 11          | 14          | -           | -           | -            |
| Тип хладагента                                        | Экологически безопасный хладагент R 407C |             |             |             |             |             |              |
| Напряжение                                            | В/Гц                                     | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50       |
| Потребляемая мощность + мощность подогрева у типов TE | кВт                                      | 0,6         | 0,6         | 0,65/2,0    | 0,7/2,0     | 1,2/2,0     | 1,4/2,0      |
| Размеры (ширина x глубина x высота)                   | мм                                       | 320x560x500 | 420x870x545 | 495x830x610 | 620x615x860 | 620x615x830 | 620x580x1070 |
| Вес                                                   | кг                                       | 27          | 34          | 37          | 49          | 53          | 60           |



### Производитель:

Microwell Ltd.

SNP 2018/42, 927 01 Šaľa

Phone: 031-7020 540-1, Fax: 031-7020 542

e-mail: microwell@microwell.sk, web: www.microwell.sk

### Поставщик: