

Осушитель Recusorb DR-40 T10, T16, -50R

DST 

Производительность осушения при 20°C / 60%

1.6 - 2.8 кг/ч

Расход сухого воздуха

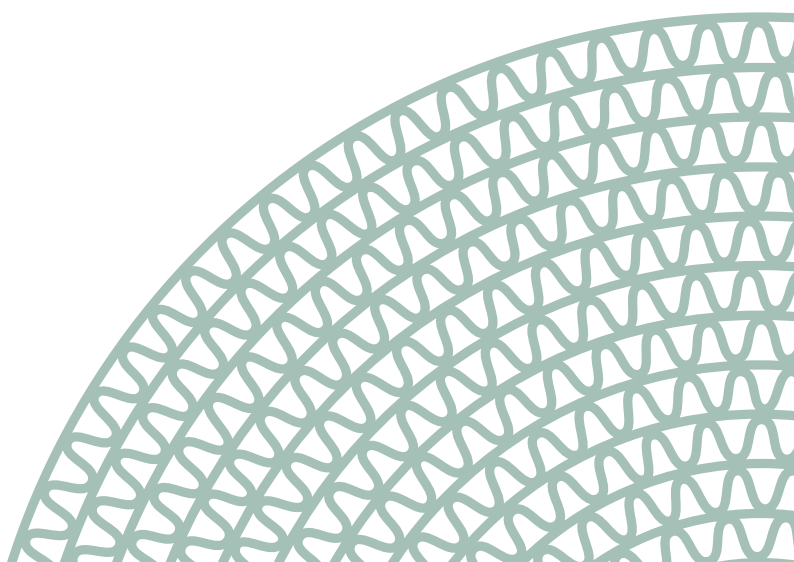
550 - 600 м³/ч

- Ротор, который можно мыть
- Без переноса силикагеля
- Корпус из нержавеющей стали
- Простота в обслуживании
- Длительный срок службы
- Встроенная рекуперация тепла



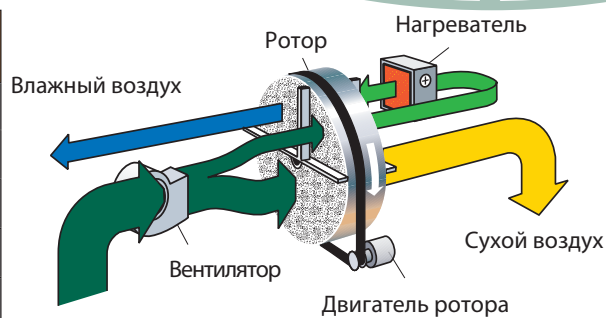
Секция осушающего ротора от Seibu Giken. Большое количество каналов позволяет поглощать влагу из воздуха с повышенной эффективностью.

Мировые лидеры в осушении воздуха.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

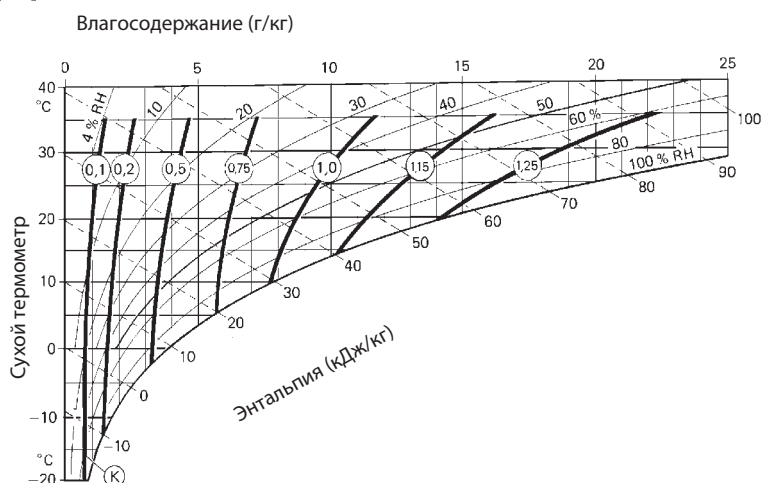
Модель осушителя	DR-40 T10	DR-40 T16	DR-50R
Производительность ¹ (кг/ч)	1.6	2.3	2.8
Поток осушаемого воздуха ² (м³/ч)	600	550	600
Статическое давление (Па)	150	150	150
Поток воздуха регенерации ² (м³/ч)	120	150	180
Статическое давление (Па)	200	150	100
Ток нагревателя (А)	8 ⁵	13 ⁵	-
Мощность нагревателя ³ (кВт)	-	-	4
Макс. электропотребление (кВт)	2.3	3.2	4.2
Подключение электричества (А)	10 ³	16 ³	10 ⁴
Масса (кг)	45	45	60



Рабочий воздух

1. Действительно для параметров воздуха 20С/60%. Для других параметров см. диаграмму.
2. Плотность воздуха 1,2 кг/м3.
3. Подключение 1х230В 50Гц.
4. Подключение 3х400В 50Гц. Для 3х230В 50Гц 16А, Без нейтрали.
5. РТС нагреватель позволяет обеспечивать регулировку за счёт изменения расхода влажного воздуха.

ДИАГРАММА



Температура сухого воздуха при номинальном расходе:

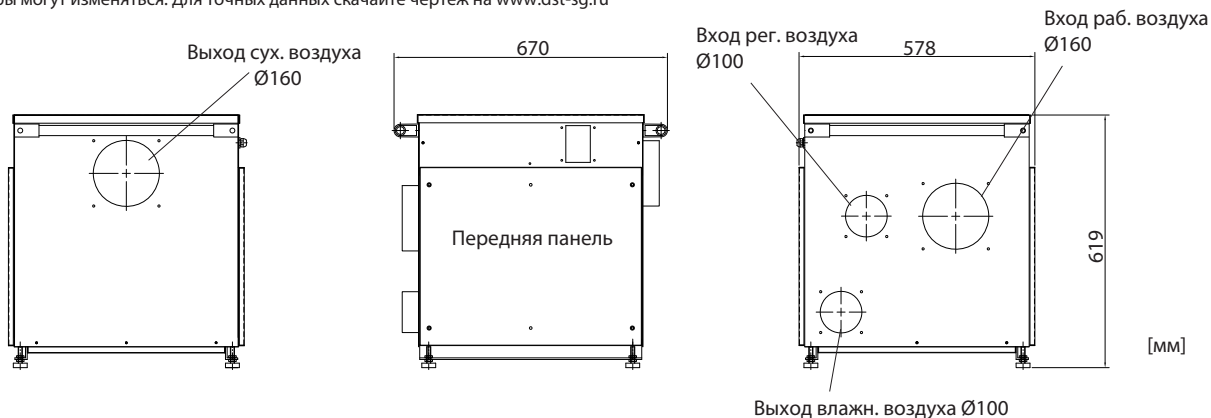
$$\text{DR-50 R: } t_{\text{ВЫХ}} = t_{\text{ВХ}} + (K \times 10) + 3^{\circ}\text{C}$$

$$\text{DR-40: } t_{\text{ВЫХ}} = t_{\text{ВХ}} + (K \times 7) + 3^{\circ}\text{C}$$

Производительность осушения равна номинальной производительности, умноженной на K фактор из диаграммы.

ЧЕРТЕЖ

Размеры могут изменяться. Для точных данных скачайте чертёж на www.dst-sg.ru



Обновлено 18.12



Россия | 8-800-555-02-25
info@dst-sg.ru | www.dst-sg.ru