

Адсорбционный осушитель воздуха Seibu Giken DST (Швеция)

Recusorb

DR- 40 T10 / 40 T16 / 50 R



Производительность осушения при 20С и 60%

1,6 – 2,8 kg/h

Поток осушаемого воздуха

550 - 600 m³/h

- ↘ Моющийся ротор
- ↘ Осушитель не работает без подачи тока
- ↘ Корпус из нержавеющей стали
- ↘ Саморегулирующийся нагреватель
- ↘ Легко поддерживать работу
- ↘ Встроенная функция рекуперации тепла

В сердце каждого осушителя DST находится ротор из Японии

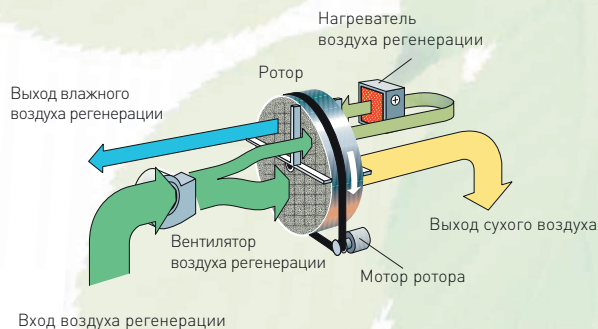


Большое число каналов обеспечивает поглощение влаги с высокой эффективностью! SSCR роторы компании Seibu Giken являются неоспоримыми лидерами в области сорбционных технологий на протяжении многих лет.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель осушителя	DR-40 T10	DR-40 T16	DR-50R
Производительность осушения (кг/ч)	1,6	2,3	2,8
Поток осушаемого воздуха ² (м³/ч)	600	550	600
Поток влажного воздуха ² (м³/ч)	120	150	180
Статическое давление (в Па)	150	150	150
Ток нагрева ⁴ (А)	8 ⁵	13 ⁵	-
Общая мощность (кВт)	2,3	3,3	4,3
Электрические данные для предохранителя 230 В (А)	10 ³	16 ³	10 ⁴
Вес, кг	50	50	60



1. Действительно для условий на входе 20 °С / 60% RH. Для других условий на входе емкость может быть рассчитана с помощью поправочного коэффициента из диаграммы, показанной ниже
2. Объем потока воздуха при плотности 1.20 куб м.
3. Питание предохранителя 220В 50 Гц
4. Питание трех предохранителей по 400 В для обеспечения мощности и регуляции потока влажного воздуха

ДИАГРАММА
КОРРЕКТИРОВКИ МОЩНОСТИ



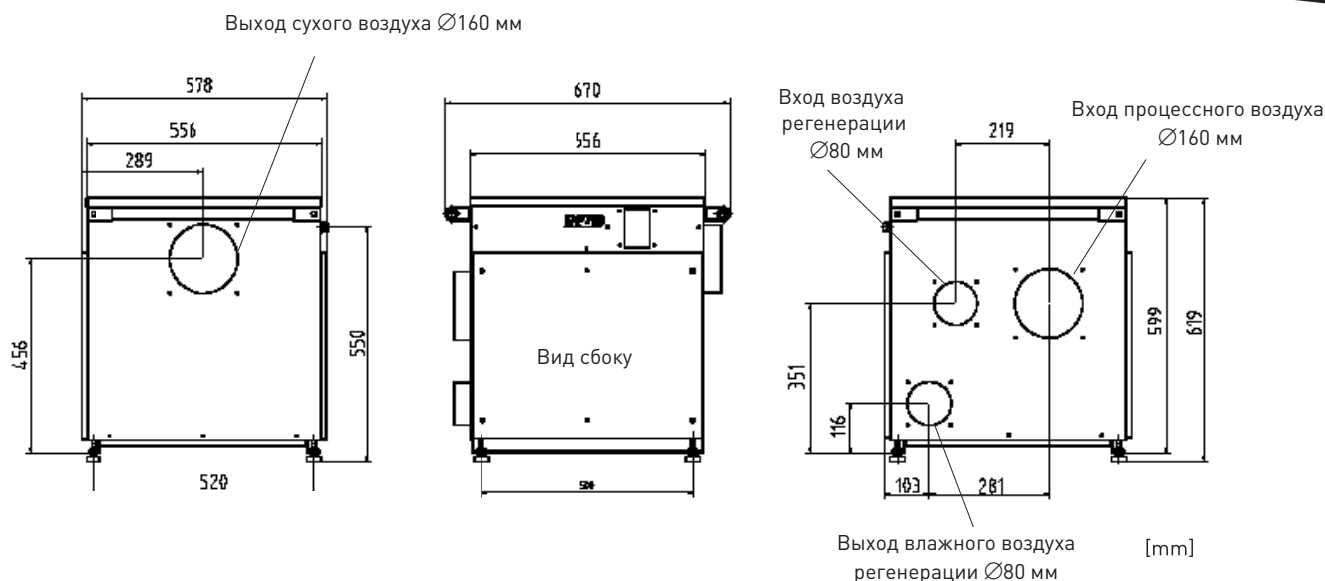
Температура сухого воздуха при номинальном воздушном потоке рассчитывается по формуле:

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

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

Емкость осушителя оценивается несколько выше, чем номинальная емкость, при этом происходит умножение на коэффициент К в зависимости от значения, указанного на схеме.

РАЗМЕРЫ



Подлежит изменению без предварительного уведомления.
Скачать установочный чертеж вы можете на сайте www.dst-sg.ru