

Осушитель воздуха Recusorb

RL-61, -61 ICE, -61L, -61L ICE



Производительность осушения при 20°C / 60%

7.5 - 11.5 кг/ч

Расход сухого воздуха

1300 - 2100 м³/ч

- Высокая производительность
- Встроенная рекуперация тепла
- Возможность подсоединения воздуховодов
- Фильтр F7
- Корпус из нержавеющей стали
- Высокоэффективный ротор D-MAX
- Опции:
 - Преобразователь частоты для регулирования расходов
 - Датчик загрязнения фильтров
 - Плавный контроль производительности
 - Контроллер, встроенный в переднюю панель
 - Заизолированные патрубки воздуховодов

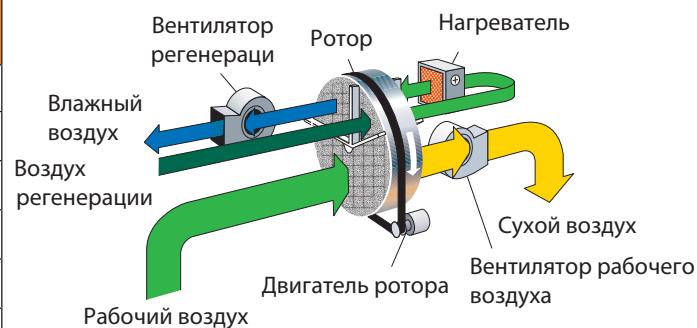


Секция осушающего ротора от Seibu Giken. Большое количество каналов позволяет поглощать влагу из воздуха с повышенной эффективностью.

Мировые лидеры в осушении воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель осушителя	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Производительность ¹ (кг/ч)	7.5	8	11	11.5
Поток осушаемого воздуха ² (м ³ /ч)	1300	1600	1800	2100
Статическое давление (Па)	200	400	200	300
Поток воздуха регенерации ² (м ³ /ч)	280	280	420	420
Статическое давление (Па)	300	300	300	300
Мощность нагревателя ³ (кВт)	9	9	13.5	13.5
Макс. электропотребление (кВт)	10.2	10.9	15.6	16.3
Электрические данные для предохранителя 3 x 400В / 50Гц (А)	20	20	25	32
Масса (кг)	130	130	132	132

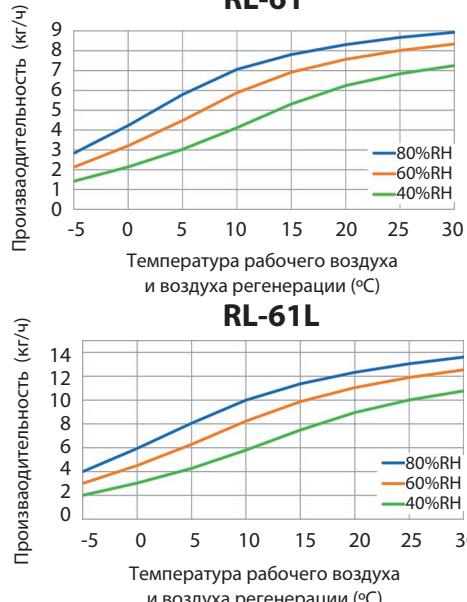


1. Действительно для параметров воздуха 20°C/60%RH. Для других параметров воздуха производительность можно узнать из диаграмм ниже.

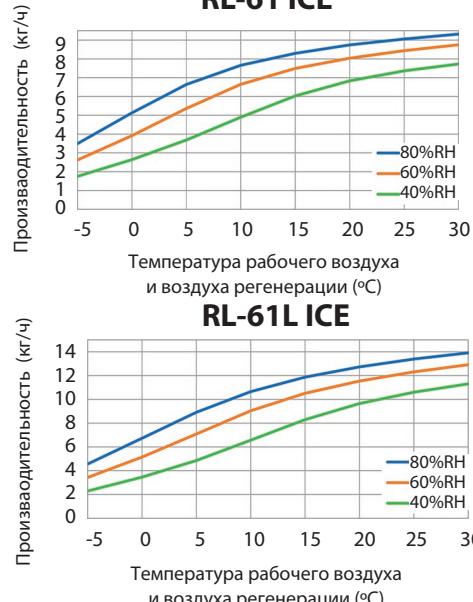
2. Плотность воздуха 1.20 кг/м³.

ДИАГРАММЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

RL-61



RL-61 ICE



Температура сухого воздуха приnominalном расходе: (Где C - производительность кг/ч).

$$T_{\text{вых}} = T_{\text{вх}} + C \times 1,6 + 3$$

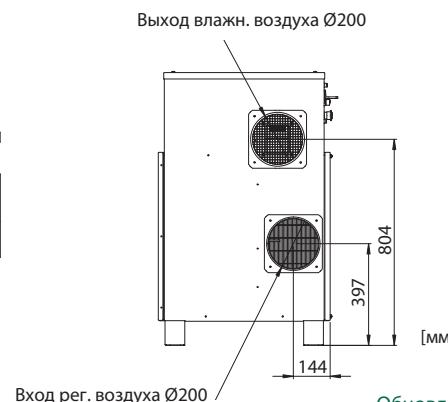
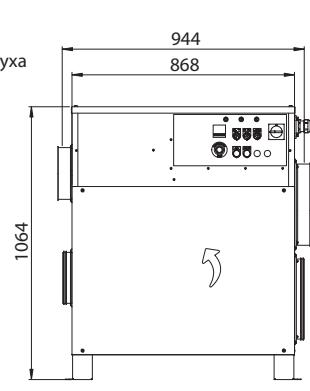
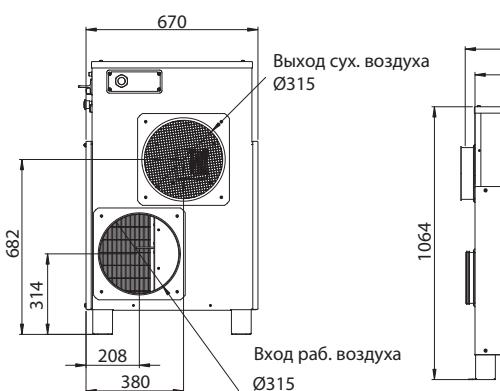
$$\text{RL-61 ICE: } T_{\text{вых}} = T_{\text{вх}} + C \times 1,3 + 3$$

$$\text{RL-61L: } T_{\text{вых}} = T_{\text{вх}} + C \times 1,2 + 3$$

$$\text{RL-61L ICE: } T_{\text{вых}} = T_{\text{вх}} + C + 3$$

ЧЕРТЕЖ

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



Обновлено 18.12