

# Deshumidificador Recusorb

# RLZ-101, 101ICE,

# 102, 102 ICE, 102L, 104



*Capacidad de deshumidificación a 20°C / 60%RH*

**30,5 -70 kg/h**

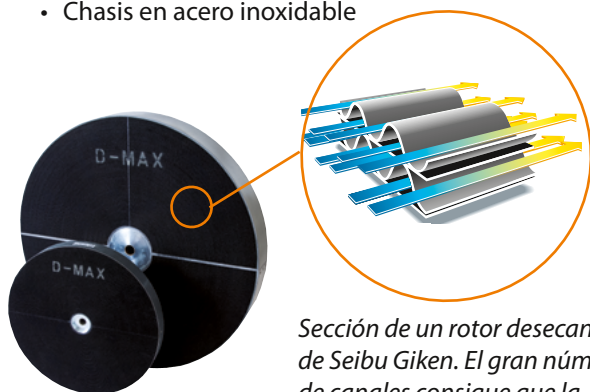
*Caudal de aire seco*

**4600- 12000 m<sup>3</sup>/h**

- Rotor lavable
- Sin pérdida de desecante
- Motor EC-motor o VSD para los dos ventiladores
- proceso y regeneración
- Recuperación de calor integrada
- Gran capacidad en ambientes secos/fríos
- Larga vida útil

Opciones:

- Calentador de regeneración por gas o vapor
- Módulos de pre- y post tratamiento
- Pantalla táctil con información de flujo y salidas de las baterías
- Comunicación con Modbus, Profibus o Bacnet
- Entradas con aislamiento
- Chasis en acero inoxidable



*Sección de un rotor desecante de Seibu Giken. El gran número de canales consigue que la humedad sea absorbida con una gran eficacia.*

*World leaders in dehumidification.*

# DATOS TÉCNICOS

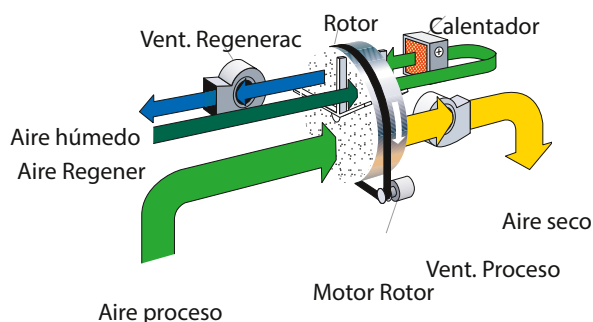
| Modelo de deshumidificador                | RLZ-101 | RLZ-101<br>ICE | RLZ-102 | RLZ-102<br>ICE | RLZ-102L | RLZ-104 |
|-------------------------------------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|---------|
| Capacidad de secado <sup>1</sup> (kg/h)   | 30,5    | 34             | 49,5    | 56             | 60       | 70      |
| Caudal aire seco <sup>2</sup> (m³/h)      | 4600    | 9000           | 7000    | 12000          | 12000    | 10500   |
| Presión estática disponible (Pa)          | 300     | 300            | 300     | 300            | 300      | 200     |
| Caudal aire húmedo <sup>2</sup> (m³/h)    | 1300    | 1300           | 2100    | 2100           | 2400     | 2500    |
| Presión estática disponible (Pa)          | 200     | 200            | 200     | 200            | 200      | 200     |
| Potencia del calentador <sup>3</sup> [A]  | 40      | 40             | 63      | 63             | 70       | 80      |
| Consumo eléctrico máximo (kW)             | 43,6    | 46,3           | 70,4    | 72,7           | 79,4     | 91,5    |
| Fusible de suministro 3 x 400V / 50Hz (A) | 80      | 80             | 125     | 125            | 125      | 160     |
| Peso (kg)                                 | 380     | 415            | 503     | 568            | 585      | 600     |

1. Válido para condiciones de entrada 20°C/60%RH. Para otras condiciones de entrada, la capacidad puede ser calculada utilizando el factor de corrección del diagrama inferior.

2. Caudal de aire con una densidad de 1,20 kg/m³.

3. Disponible con calentamiento eléctrico, mediante gas o vapor.

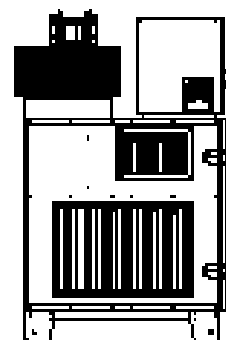
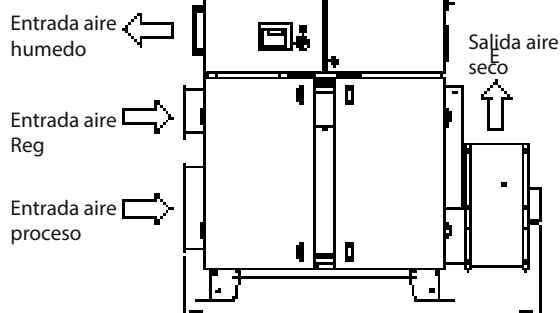
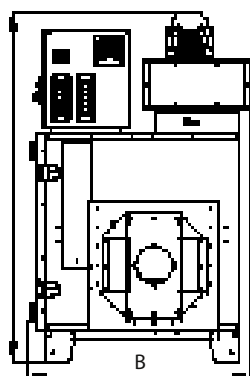
## PRINCIPIO / DIMENSIONES



| Dimensiones RLZ [mm] |            |                |            |                      |            |
|----------------------|------------|----------------|------------|----------------------|------------|
|                      | RLZ-101    | RLZ-101<br>ICE | RLZ-102    | RLZ-102L<br>/102 ICE | RLZ-104    |
| <b>A</b>             | 1693       | 1770           | 1874       | 2246                 | 2446       |
| <b>B</b>             | 1292       | 1292           | 1292       | 1292                 | 1292       |
| <b>C</b>             | 1932       | 1932           | 1983       | 1983                 | 2052       |
| <b>D</b>             | 1000 x 500 | 1000 x 500     | 1000 x 500 | 1000 x 500           | 1000 x 500 |
| <b>E</b>             | 560 x 245  | 720 x 306      | 720 x 306  | 800 x 356            | 800 x 356  |
| <b>F</b>             | 400 x 300  | 400 x 300      | 400 x 300  | 400 x 300            | 400 x 300  |
| <b>G</b>             | 450 x 194  | 450 x 194      | 450 x 194  | 450 x 194            | 504 x 214  |

## DIMENSIONES

Sujeto a cambios sin notificación previa. Descargue los planos de instalación en [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Updated 26.02



Sweden | +46 8 445 77 20  
info@dst-sg.com | [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)