

# Deshumidificador Recusorb **RL-61, 61 ICE, 61L, 61L ICE**



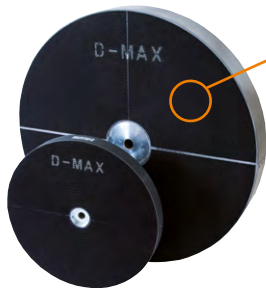
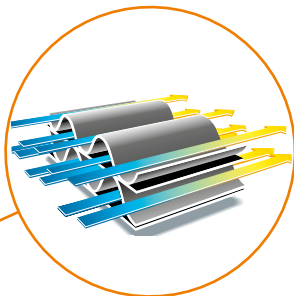
*Capacidad de deshumidificación a 20°C / 60%RH*

**7,5 - 11,5 kg/h**

*Caudal aire seco*

**1300 - 2100 m<sup>3</sup>/h**

- Excelente rendimiento en todos los climas
- Recuperación del calor incorporada
- Conexiones de los conductos
- Filtros F7
- Chasis y paneles de acero inoxidable
- Rotor D-MAX de alta eficacia
- Opciones:
  - Convertidor de frecuencia para el control de caudales
  - Control de filtros
  - Control de capacidad lineal
  - Control de humedad/punto de rocío montado en panel
  - Entradas aisladas para prevenir la condensación

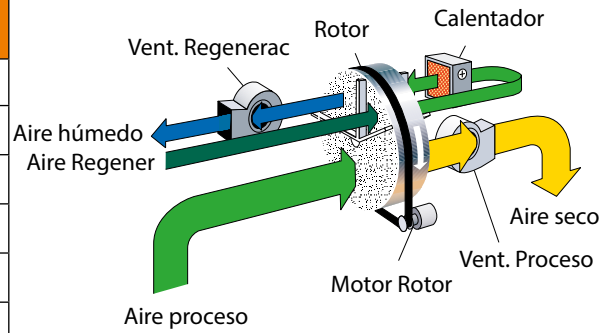


*Sección de un rotor desecante de Seibu Giken. El gran número de canales consigue que la humedad sea absorbida con una gran eficacia.*

*World leaders in dehumidification.*

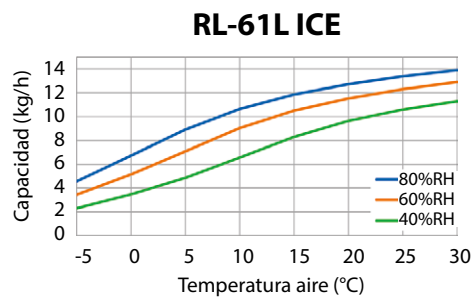
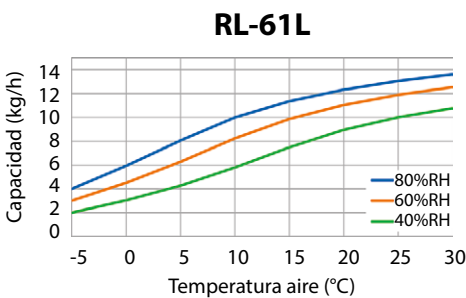
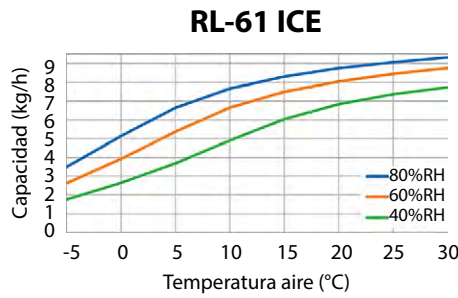
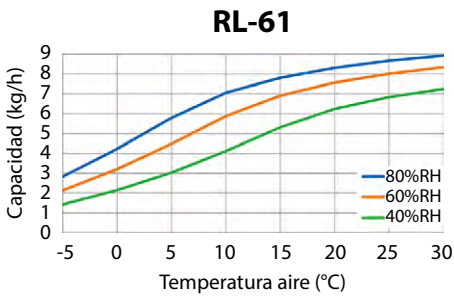
# DATOS TÉCNICOS

Modelo de deshumidificador	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Capacidad nominal <sup>1</sup> (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Caudal aire seco <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1300	1600	1800	2100
Presión estática a la salida (Pa)	200	400	200	300
Caudal aire húmedo <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	280	280	420	420
Presión estática a la salida (Pa)	300	300	300	300
Potencia del calentador (kW)	9	9	13,5	13,5
Potencia total (kW)	10,2	10,9	15,6	16,3
Fusible de suministro 3 x 400V 50Hz (A)	25	25	25	32
Peso (kg)	130	130	132	132



- Válido para condiciones de entrada 20°C/60%RH. Para otras condiciones la capacidad se calcula usando los diagramas de corrección mostrados abajo.
- Caudal volumétrico para una densidad de 1,20 kg/m<sup>3</sup>.

# DIAGRAMA DE CORRECCIÓN



La temperatura del aire seco a flujos de aire nominales se calcula mediante: (Donde C es la capacidad en kg / h del diagrama anterior).

**RL-61:**

$$T_{out} = T_{in} + C \times 1,6 + 3$$

**RL-61 ICE:**

$$T_{out} = T_{in} + C \times 1,3 + 3$$

**RL-61L:**

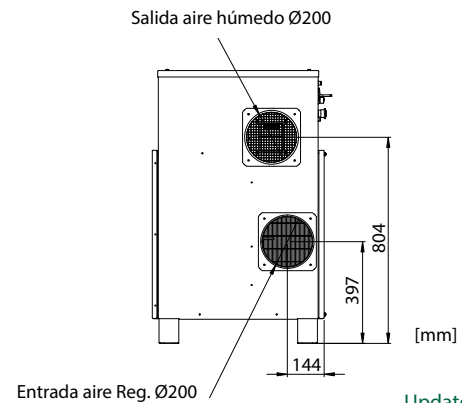
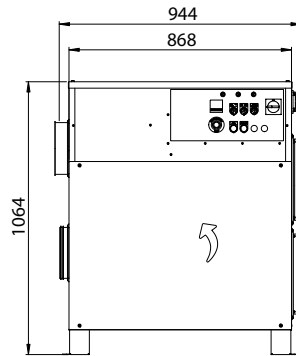
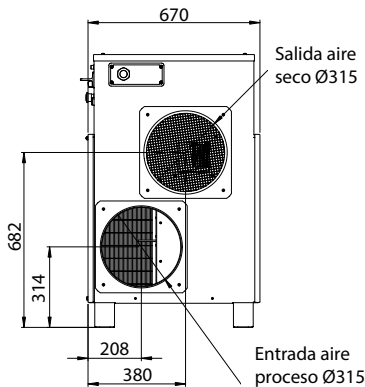
$$T_{out} = T_{in} + C \times 1,2 + 3$$

**RL-61L ICE:**

$$T_{out} = T_{in} + C + 3$$

# DIMENSIONES

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



Updated 22.05



Sweden | +46 8 445 77 20  
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com