

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



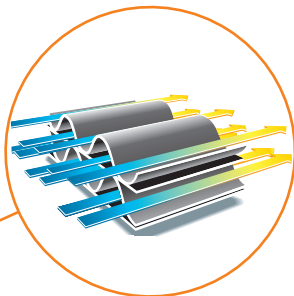
Capacidad de deshumidificación a 20°C / 60%RH

7,5 - 11,5 kg/h

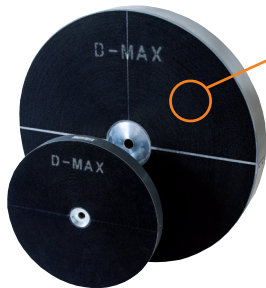
Caudal aire seco

1300 - 2100 m³/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



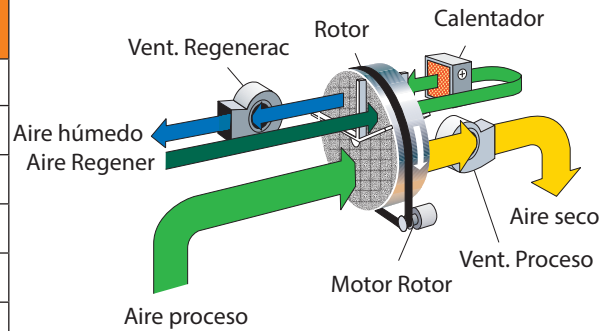
Sección de un rotor desecante de Seibu Giken. El gran número de canales consigue que la humedad sea absorbida con una gran eficacia.



World leaders in dehumidification.

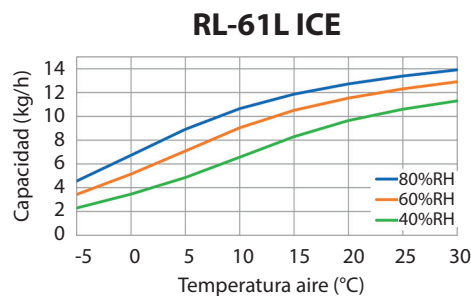
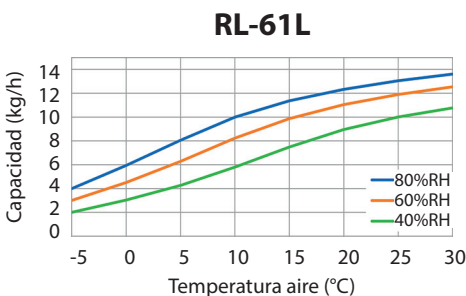
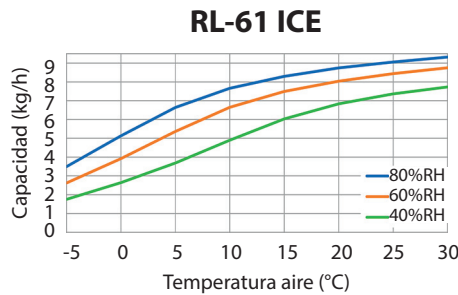
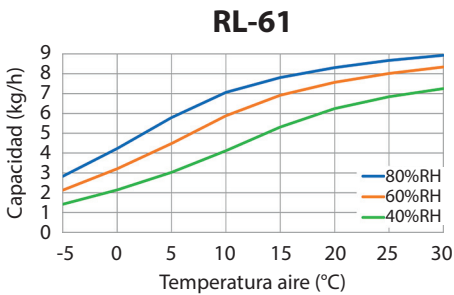
DATOS TÉCNICOS

Modelo de deshumidificador	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Capacidad nominal ¹ (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Caudal aire seco ² (m ³ /h)	1300	1600	1800	2100
Presión estática a la salida (Pa)	200	400	200	300
Caudal aire húmedo ² (m ³ /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)	20	20	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/m³.

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:

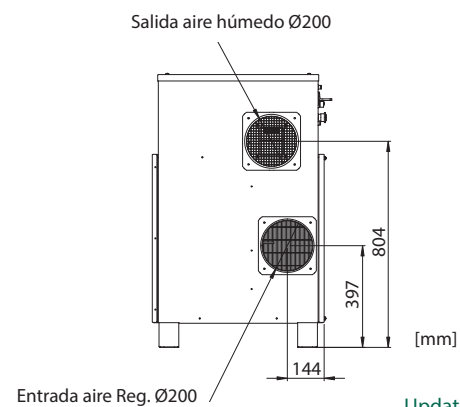
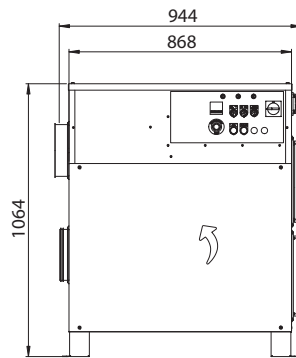
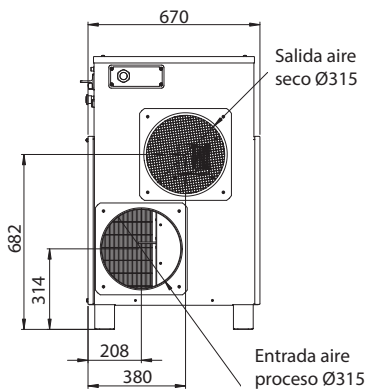
$$T_{out} = T_{in} + C \times 1,2 + 3$$

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



Updated 19.11



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