

Deshumidificador Recusorb **R-060BR**



Capacidad de deshumidificación a 20°C / 60%RH

4,6 kg/h

Caudal de aire seco

1 000 m³/h

- ✓ Recuperación de calor incorporado
- ✓ Baja temperatura del aire seco
- ✓ temperatura del aire seco
- ✓ Sin pérdidas de desecante
- ✓ Chasis de acero inoxidable
- ✓ Rotor lavable

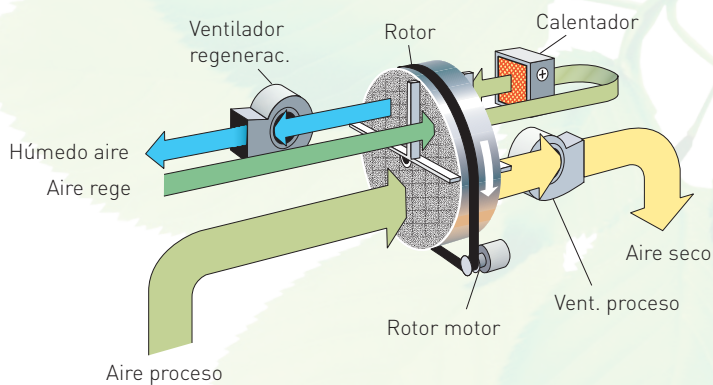


Sección de un rotor desecante de Seibu-Giken. El gran número de canales consigue que la humedad sea absorbida con una gran eficacia.



DATOS TÉCNICOS

Modelo de deshumidificador	R-060BR
Capacidad de secado ¹ (kg/h)	4,6
Caudal aire sec ² (m³/h)	1 000
Presión estática disponible (Pa)	200
Caudal aire húmedo ³ (m³/h)	250
Presión estática disponible (Pa)	50
Potencia calorífica (kW)	6
Consumo eléctrico máximo (kW)	6,4
Fusible de suministro 3x230/400V 50Hz (A)	25 /16
Peso (kg)	63

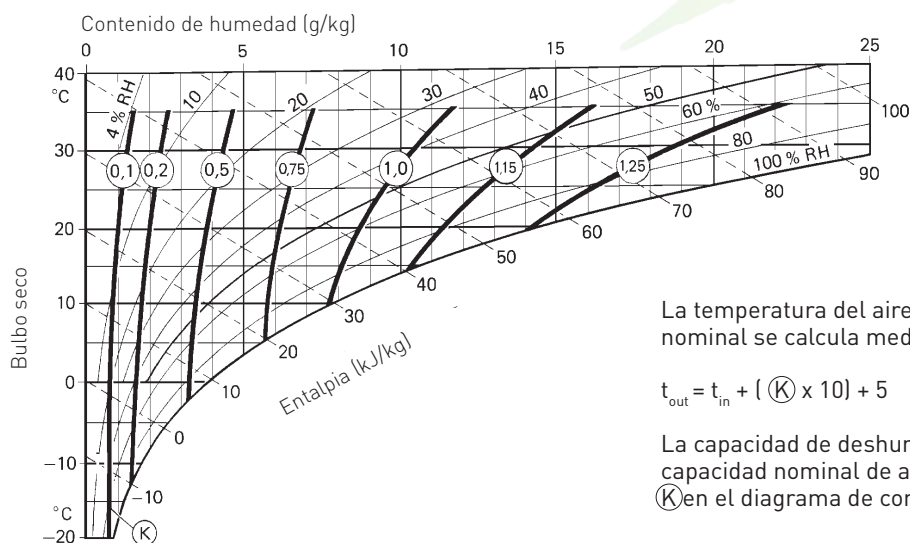


¹ Válido para condiciones de entrada 20°C/60%RH. Para otras condiciones de entrada, la capacidad puede ser calculada utilizando el factor de corrección del diagrama inferior.

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

³ Caudal de aire con una densidad de 1,20 kg/m³. Soplado libre.

DIAGRAMA DE CORRECCIONES

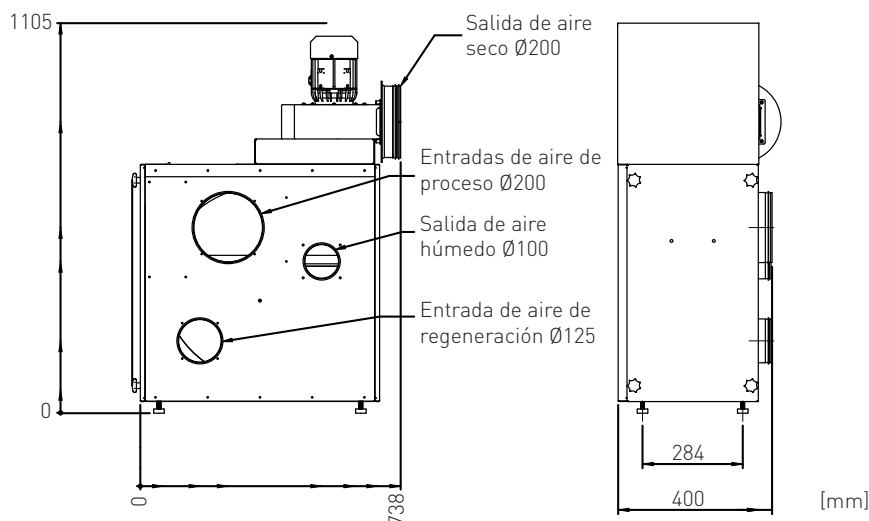


La temperatura del aire seco en el flujo de aire nominal se calcula mediante:

$$t_{out} = t_{in} + (K \times 10) + 5$$

La capacidad de deshumidificación se estima como la capacidad nominal de arriba, multiplicado por factor K en el diagrama de corrección.

DIMENSIONES



Sujeto a cambios sin notificación previa. Descargue los planos de instalación en www.dst-sg.com

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | 163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com