

# Deshumidificador Recusorb DR-010B



Capacidad de deshumidificación a 20°C /  
60%RH 0.5 kg/h

Caudal de aire seco  
190 m<sup>3</sup>/h

- Rotor lavable
- Sin pérdida de desecante
- Chasis en acero inoxidable.
- Calentador autoregurable.
- Fácil Mantenimiento.
- Larga vida útil

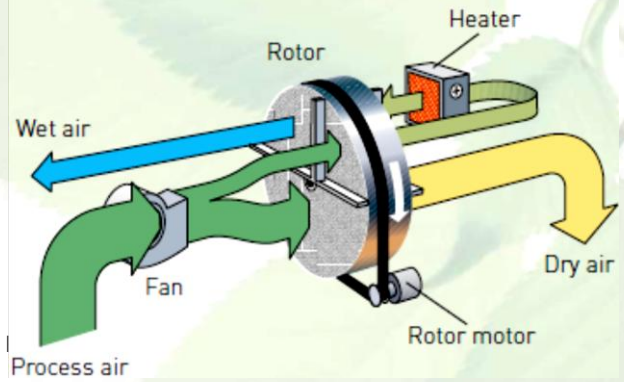


Sección de un rotor desecante de Seibu-Giken. El gran número de canales hace que la humedad sea absorbida con una mayor eficacia!



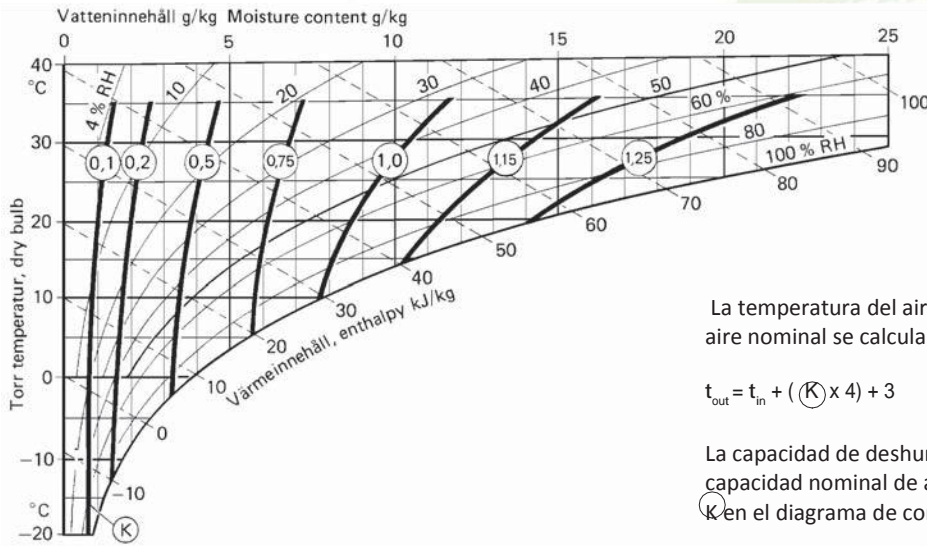
TECHNICAL DATA

Dehumidifier model	DR - 010B
Capacidad nominal <sup>1</sup> (kg/h)	0.5
Caudal de aire seco <sup>2</sup> (m³/h)	190
Caudal de aire húmedo <sup>2</sup> (m³/h)	40
Potencia del calentador <sup>3</sup> (A/W)	3 / 690
Consumo eléctrico máximo (kW)	0.8
Fusible de suministro 230V / 50Hz, (A)	10
Peso (kg)	12



- 1 Válido para condiciones de entrada de 20°C/60%RH. Para otras condiciones la capacidad se calculará usando el factor de corrección del diagrama de abajo.
- 2 Caudal volumétrico de densidad 1.20 kg/m³. Soplado libre.
- 3 El diseño del calentador PTC permite regular la potencia controlando el flujo de aire húmedo.

CORRECTION DIAGRAM

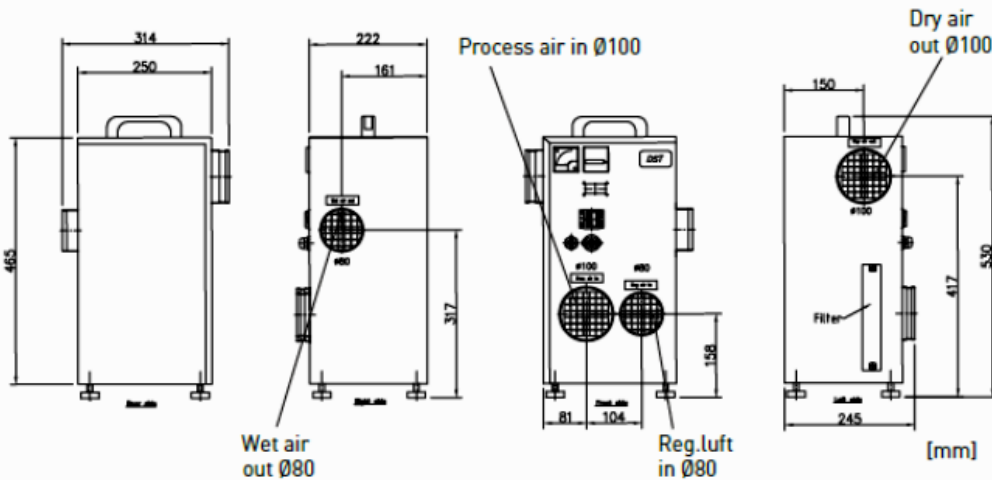


La temperatura del aire seco en el flujo de aire nominal se calcula mediante:

$$t_{out} = t_{in} + (K \times 4) + 3$$

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

DIMENSIONS



Subject to change without notice. Download installation drawing a [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

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

[www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com) | [info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com)

Humitek Ingenieros, S.L.

c/ Castillo de Fuensaldaña, 4 Oficina 101

28232 Las Rozas de Madrid,

Madrid

Tel.+34 91 626 40 20 Fax. +3491 626 40 21

[www.humitek.es](http://www.humitek.es)

