

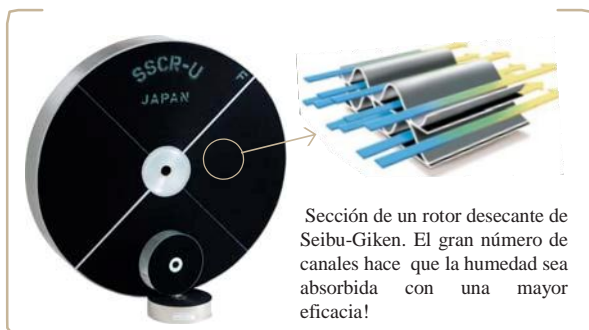
Deshumidificador Consorb **DC-10**



Capacidad de Deshumidificación a 20°C / 60%RH
0.6 kg/h

Flujo de aire seco
190 m³/h

- ↘ Rotor lavable
- ↘ No pierde desecante
- ↘ Chasis en acero inoxidable
- ↘ Fácil mantenimiento
- ↘ Larga duración
- ↘ Recuperación de calor interna

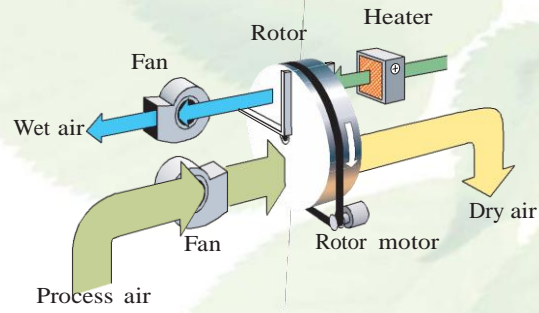


Sección de un rotor desecante de Seibu-Giken. El gran número de canales hace que la humedad sea absorbida con una mayor eficacia!



TECHNICAL DATA

Deshumidificador modelo	DC-10
Capacidad Nominal ¹ (kg/h)	0.6
Caudal aire seco ² (m ³ /h)	190
Caudal normal aire húmedo ² (m ³ /h)	60
Potencia del calentador ³ (A)	4.5
Consumo electric máximo (kW)	1.3
Fusible del suministro 230V / 50Hz, (A)	10
Peso (kg)	15

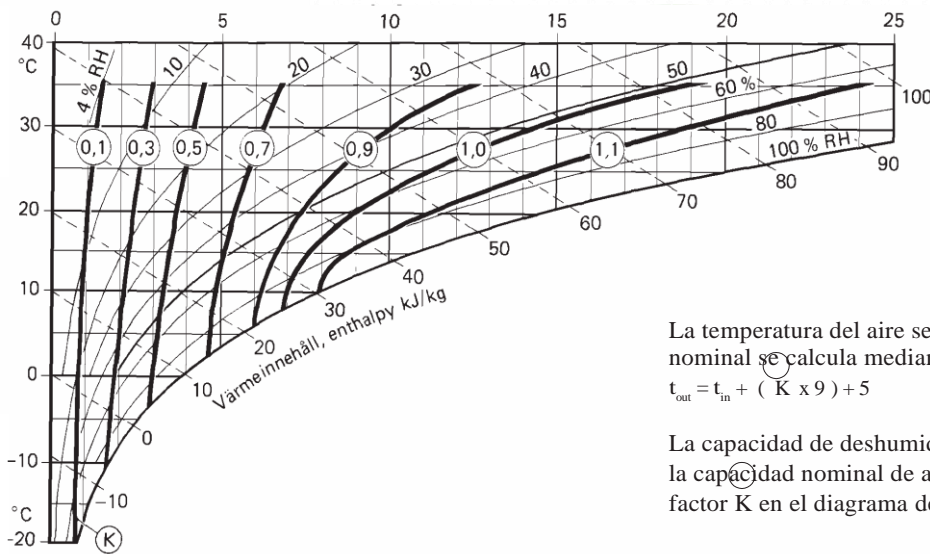


¹ Válido para condiciones de entrada de 20°C/60%RH. Para otras condiciones la capacidad se calculará usando el factor de corrección del diagrama de abajo.

² Caudal volumétrico de densidad 1.20 kg/m³

³ El diseño del calentador PTC permite regular la potencia controlando el flujo de aire húmedo.

CORRECTION DIAGRAM

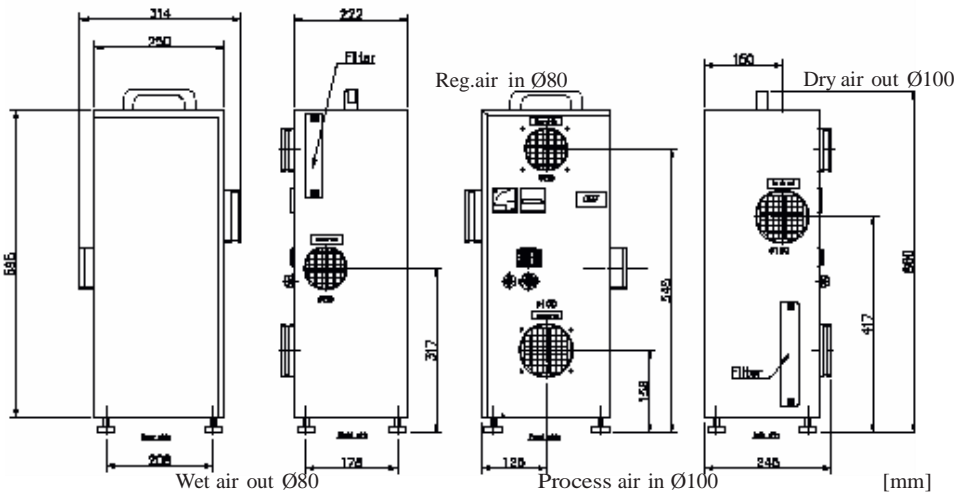


La temperatura del aire seco en el flujo de aire nominal se calcula mediante:

$$t_{out} = t_{in} + (K \times 9) + 5$$

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 at 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 | 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

