

# Deshumidificador Consorb **CZ-082/102/102 L/104**



Capacidad de Deshumidificación a 20°C / 60% RH  
22 - 65 kg/h

Flujo aire seco  
3200 - 8000 m<sup>3</sup>/h

- ↘ Rotor lavable
- ↘ Sin pérdida de desecante
- ↘ Apto para altos contenidos de humedad en el ambiente.
- ↘ Larga duración
- ↘ Excelente capacidad de secado profundo
- ↘ Opción: Batería de agua caliente para precalentamiento del aire de regeneración

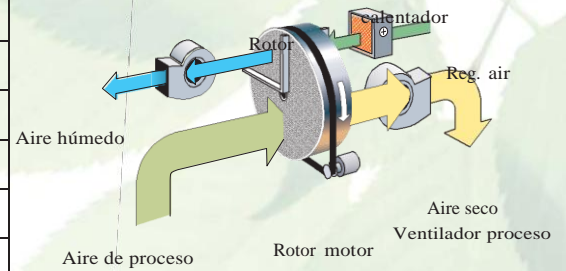


Sección de un rotor desecante de Seibu-Giken. El gran número de canales hace que la humedad sea absorbida con una mayor eficacia!



TECHNICAL DATA

Dehumidifier model	CZ-082	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacidad nominal <sup>1</sup> (kg/h)	22	36	50	65
Flujo aire seco <sup>2</sup> (m³/h)	3200	5200	7200	8000
A presión estática (Pa)	200	200	200	200
Flujo aire húmedo <sup>2</sup> (m³/h)	850	1400	2000	2500
A presión estática (Pa)	200	200	200	200
Potencia calentador <sup>3</sup> (kW)	30	50	74	95
Consumo eléctrico máximo (kW)	34.1	54.5	81.7	106.5
Fusible suministro 3x400V 50Hz (A)	63	100	160	200
Peso (kg)	600	800	850	900

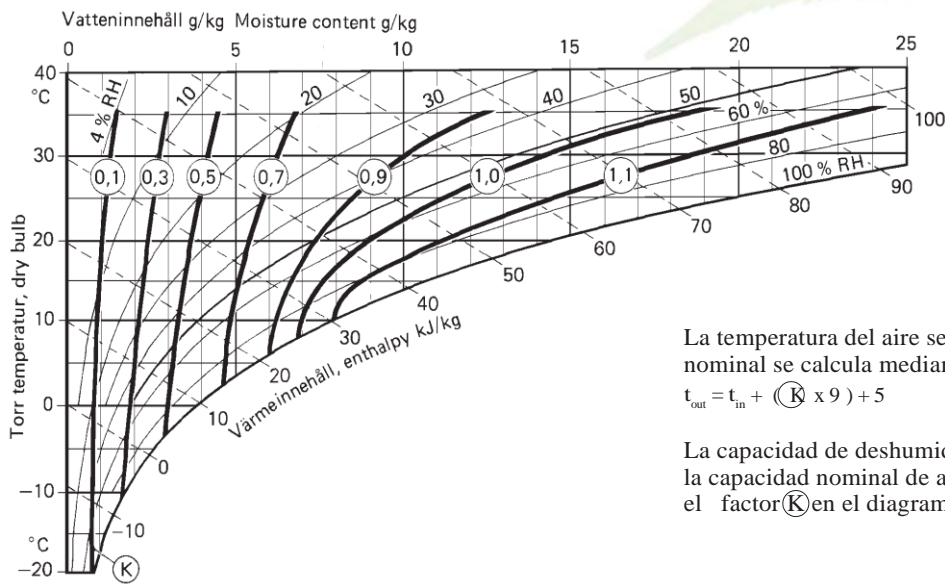


Válido para condiciones de entrada de 20°C/60%RH. Para otras condiciones la capacidad se calculará usando el factor de corrección del diagrama de abajo.

<sup>2</sup> Caudal volumétrico de densidad 1.20 kg/m³.

<sup>3</sup> Calentador de reactivación eléctrico es estándar. Vapor y agua caliente son opcionales.

CORRECTION DIAGRAM

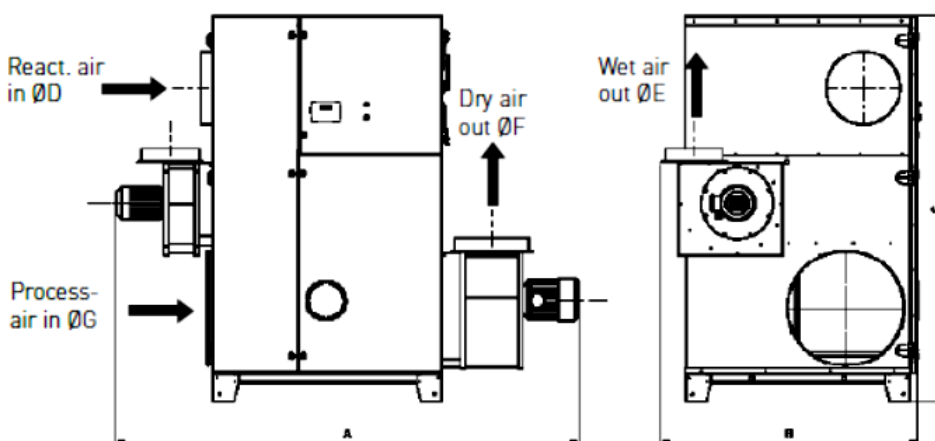


La temperatura del aire seco en el flujo de aire nominal se calcula mediante:

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

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

DIMENSIONS



CZ	82	102	102L	104
A	2370	2510	2551	2890
B	1065	1375	1375	1265
C	1905	2105	2105	2105
D	Ø250	Ø400	Ø400	Ø400
E	Ø160	Ø315	Ø315	Ø315
F	Ø400	Ø400	400x940	350x840
G	Ø400	Ø630	Ø630	Ø630

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

