

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



Capacidad de Deshumidificación a 20°C / 60% RH
23.5 - 69 kg/h

Caudal aire seco
8000 - 12000 m³/h

- ↘ Rotor lavable
- ↘ No pierde desecante
- ↘ Adecuado para altos contenidos de humedad en el ambiente.
- ↘ Rotor de larga duración
- ↘ Gran capacidad de deshumidificación

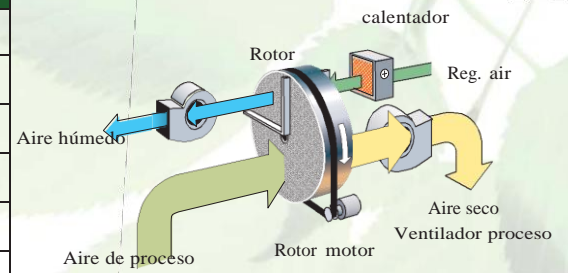


Sección de un rotor desecante de Seibu-Giken. El gran número de canales hace que la humedad sea absorbida con una mayor eficacia!



TECHNICAL DATA

Md. Deshumidificador ICE	CZ-082	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacidad nominal ¹ (kg/h)	23,5	39	55	69
Caudal aire seco ² (m ³ /h)	8000	12000	12000	10000
Presión estática disponible(Pa)	200	200	200	200
Caudal aire húmedo ² (m ³ /h)	850	1400	2000	2500
Presión estática (Pa)	200	200	200	200
Potencia calentador ³ (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.

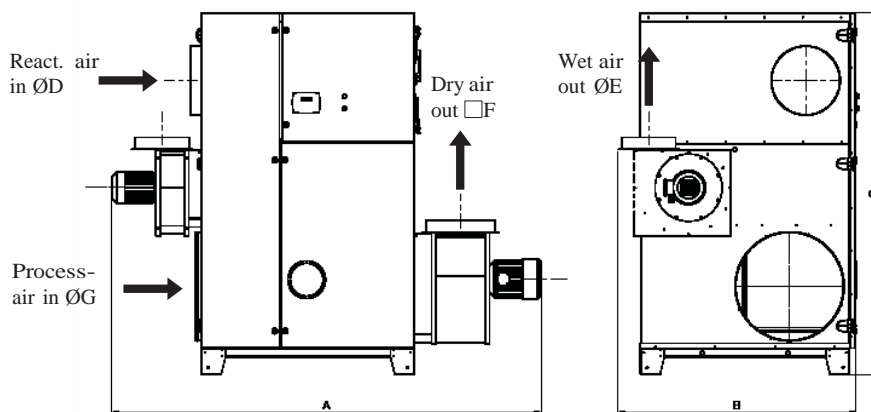
² Caudal volumétrico de densidad 1.20 kg/m³.

³ Calentador de reactivación eléctrico es estándar. Vapor y agua caliente son opcionales.

CAPACITY

Capacidad de secado	10°C			15°C			20°C		
	30%RH	50%RH	70%RH	30%RH	50%RH	70%RH	30%RH	50%RH	70%RH
CZ-082 Ice	15,0	19,0	22,0	17,0	21,0	23,0	18,5	22,0	23,5
CZ-102 Ice	24,0	32,0	36,0	28,0	35,0	39,0	31,0	37,0	39,0
CZ-102L Ice	27,0	40,0	49,0	34,0	47,0	54,0	40,0	51,0	55,0
CZ-104 Ice	25,0	41,0	57,0	34,0	55,0	67,0	46,0	64,0	69,0

DIMENSIONS



CZ	82	102	102L	104
A	2840	2660	2700	2890
B	1065	1375	1375	1265
C	1905	2105	2105	2105
D	Ø250	Ø400	Ø400	Ø400
E	Ø160	Ø315	Ø315	Ø315
F	786X306	880X338	880X338	880X338
G	Ø400	Ø630	Ø630	Ø630