

# Deumidificatore Consorb CZ-82, 102, 102L, 104 ICE



Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

**23,5 - 69 kg/h**

Portata aria

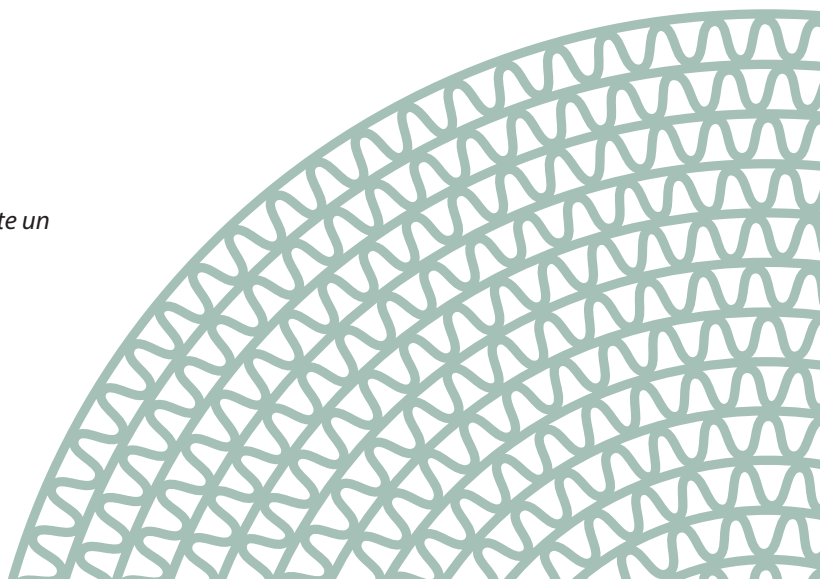
**8000 - 12000 m<sup>3</sup>/h**

- Rotore D MAX ad alta efficienza
- Nessun trasporto di materiale essiccante
- Adatto per ambienti ad alto contenuto d'umidità
- Lunga durata
- Ventilatore di processo con inverter
- Grande capacità di deumidificazione anche a basse umidità



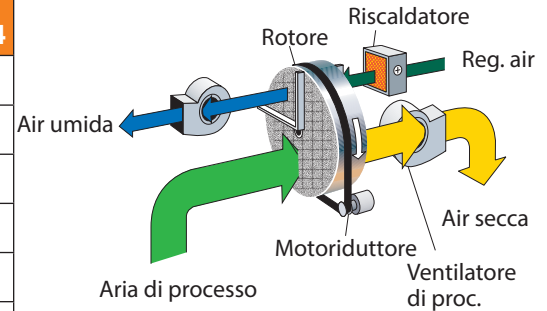
Sezione di un rotore per deumidificatore Seibu Giken. L'alto numero di canali permette un alto livello di adsorbimento.

*World leaders in dehumidification.*



# DATI TECNICI

Modello deumidificatore ICE	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	23	39	55	69
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	8000	12000	12000	10000
a pressione statica esterna (Pa)	200	200	200	200
Portata aria umida <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	850	1400	2000	2500
a pressione statica esterna (Pa)	200	200	200	200
Corrente riscaldatore <sup>3</sup> (kW)	30	50	74	95
Potenza totale (kW)	36,6	59	83,7	106,5
Fusibili alimentazione 3x400V 50Hz (A)	63	100	160	200
Peso (kg)	300	380	400	560



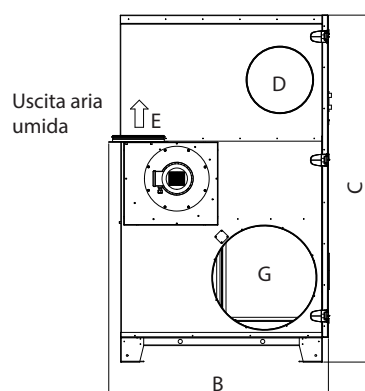
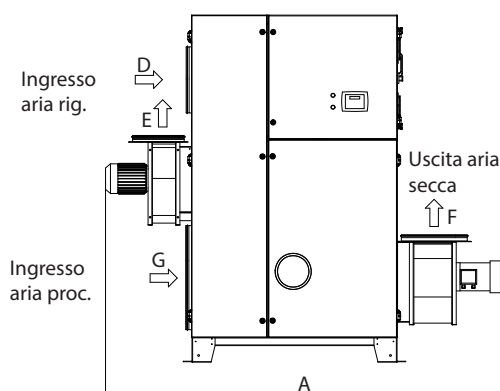
1. Condizioni aria entrante 20°C/60%RH.
2. Portata d'aria con densità pari a 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
3. Rigenerazione elettrica standard. Vapore e acqua calda opzionali.

# TABELLA DELLE CAPACITÀ

Capacità (kg/h)	10°C			15°C			20°C		
	30%RH	50%RH	70%RH	30%RH	50%RH	70%RH	30%RH	50%RH	70%RH
<b>CZ-082 ICE</b>	15,0	19,0	22,0	17,0	21,0	23,0	18,5	22,0	23,5
<b>CZ-102 ICE</b>	24,0	32,0	36,0	28,0	35,0	39,0	31,0	37,0	39,0
<b>CZ-102L ICE</b>	27,0	40,0	49,0	34,0	47,0	54,0	40,0	51,0	55,0
<b>CZ-104 ICE</b>	25,0	41,0	57,0	34,0	55,0	67,0	46,0	64,0	69,0

# DISEGNO

Soggetto a cambiamenti senza preavviso. Scarica gli schemi d'installazione su [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



CZ	82	102	102L	104
A	2485	2680	2615	2915
B	1060	1265	1265	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

Updated 19.05



Sweden | +46 8 445 77 20  
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com



via Newton 12 - 20016 PERÒ (MI), Italy  
info@bpsweb.it | www.bpsweb.it  
Tel +39 02 35 34 830 | Fax +39 02 33 912 334