

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



Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

**22 - 65 kg/h**

Portata aria

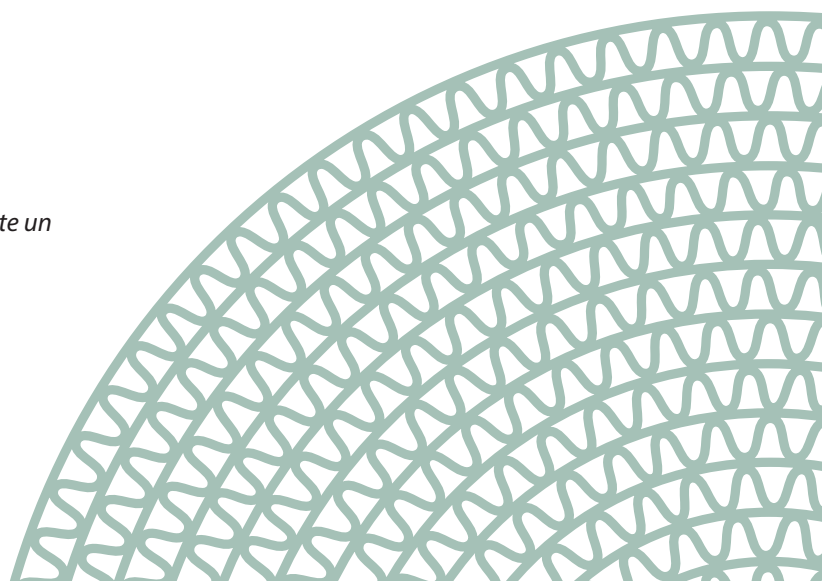
**3200 - 8000 m<sup>3</sup>/h**

- Rotore lavabile
- Lunga durata
- Nessun trasporto di materiale essiccante
- Adatto per ambienti ad alto contenuto d'umidità
- Eccellente capacità di deumidificazione
- Opzioni:
  - batteria ad acqua calda per preriscaldamento aria di rigenerazione
  - ventilatore di processo con inverter



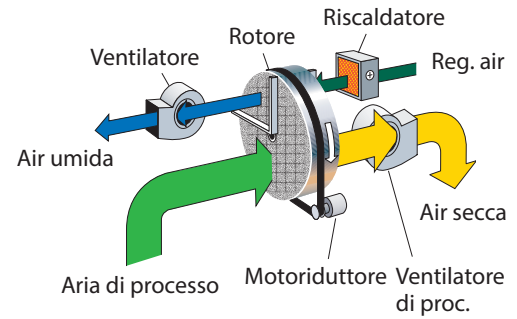
Sezione di un rotore per deumidificatore Seibu Giken. L'alto numero di canali permette un alto livello di adsorbimento.

*World leaders in dehumidification.*



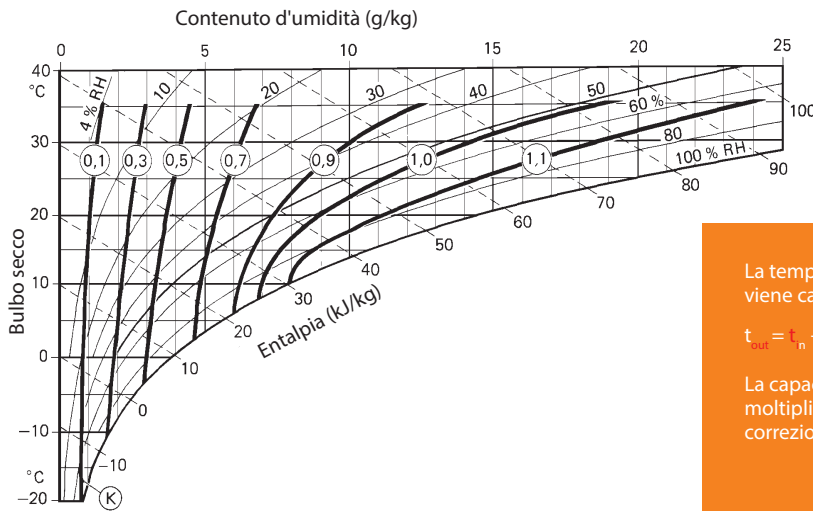
# DATI TECNICI

Modello deumidificatore	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	22	36	50	65
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	3200	5200	7200	8000
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)	34,1	54,5	81,7	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.

# DIAGRAMMA DI CORREZIONE



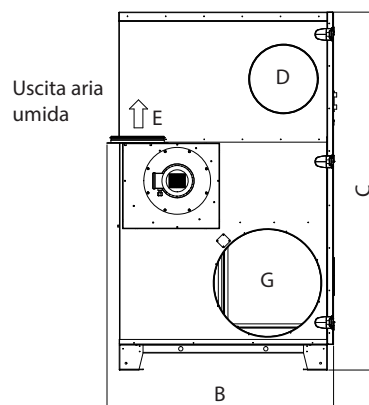
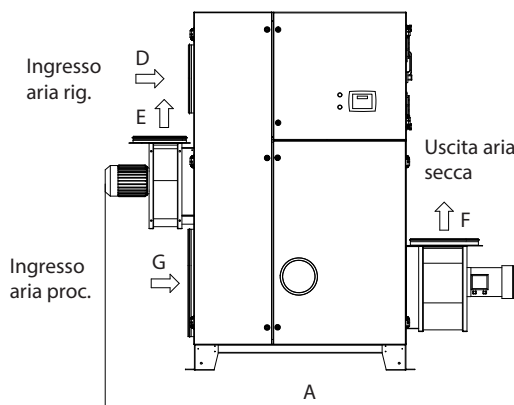
La temperatura dell'aria secca con portata nominale viene calcolata con la formula:

$$t_{out} = t_n + ((K) \times 14) + 5$$

La capacità di deumidificazione effettiva è ottenuta moltiplicando la capacità nominale per il fattore (K) di correzione.

# 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	2370	2425	2540	2915
B	1065	1265	1260	1255
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

Updated 19.04