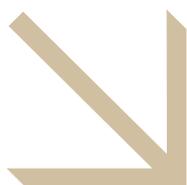


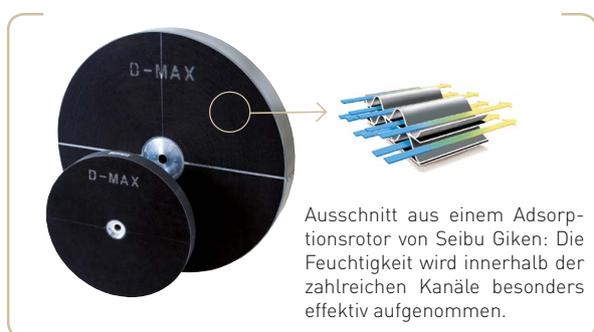
# Luftentfeuchter Consorb **CZ-82/102/102 L/104**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% r. F.  
**22 - 65 kg/h**

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

- SSCR-Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Geeignet für hohe Außenluftfeuchten
- Lange Lebensdauer
- Optimierte Tieftaupunkteigenschaften
- Optional: Heißwasser-Register zur Vorerhitzung der Regenerationsluft

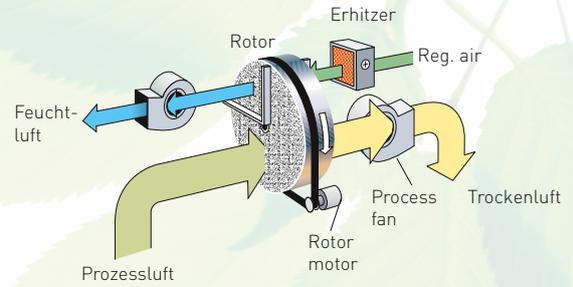


Ausschnitt aus einem Adsorptionsrotor von Seibu Giken: Die Feuchtigkeit wird innerhalb der zahlreichen Kanäle besonders effektiv aufgenommen.



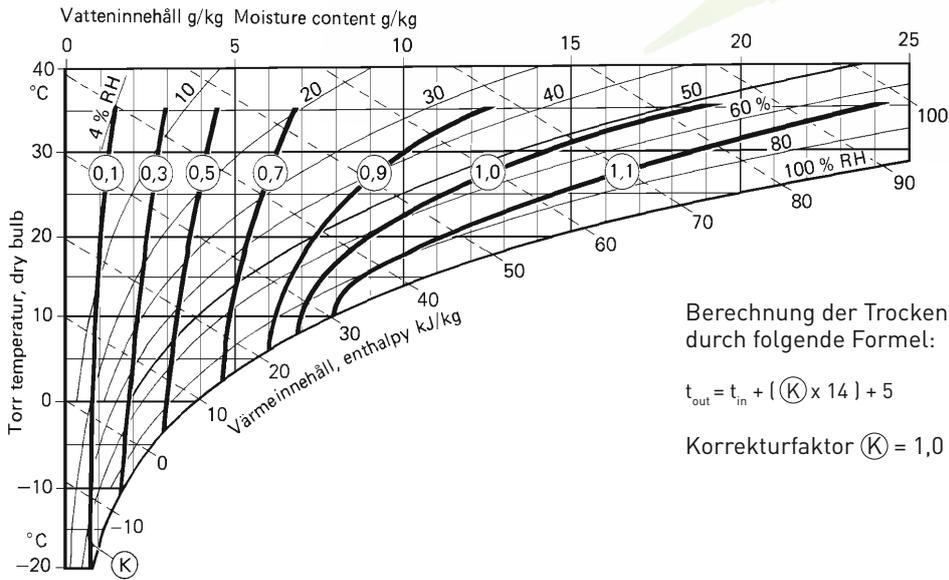
TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Entfeuchtungskapazität <sup>1</sup> (kg/h)	22	36	50	65
Trockenluftvolumenstrom <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	3200	5200	7200	8000
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Feuchtluftvolumenstrom <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	850	1400	2000	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Erhitzerstrom <sup>3</sup> (kW)	30	50	74	95
Gesamtanschlussleistung (kW)	34.1	54.5	81.7	106.5
Absicherung 3x400V 50Hz (A)	63	100	160	200
Gewicht (kg)	600	800	850	900



- <sup>1</sup> bei 20°C/60% r. F. . Für andere Eintrittsbedingungen kann die Kapazität mit Hilfe des K-Faktors des Korrektur-Diagramms ermittelt werden.
- <sup>2</sup> Volumenstrom bei der Dichte von 1.20 kg/m<sup>3</sup>.
- <sup>3</sup> Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfregister oder Gaserhitzer.

KORREKTURDIAGRAMM

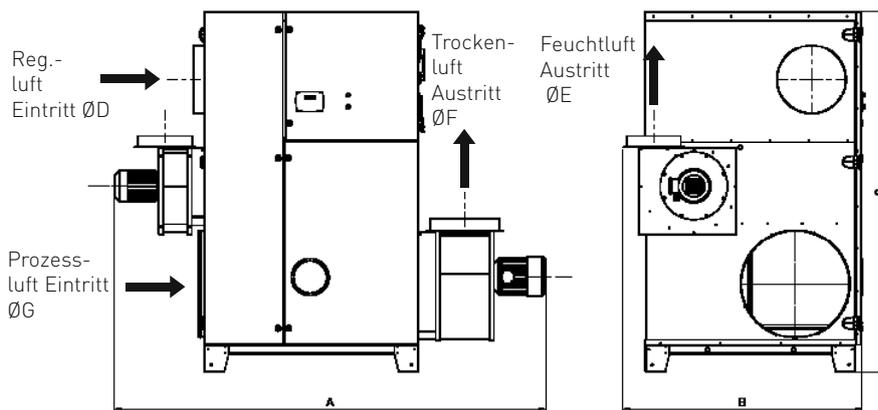


Berechnung der Trockenluft-Austrittstemperatur durch folgende Formel:

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

Korrekturfaktor  $K = 1,0$  bei 20°C/60%r.F.

ABMESSUNGEN



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