

Luftentfeuchter Consorb CZ-82, -102, -102L, -104



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF

22 - 65 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

3200 - 8000 m³/h

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

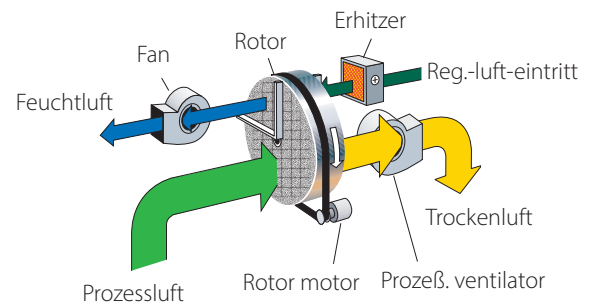


Ausschnitt aus einem Adsorptionsrotor von Seibu Giken: Die Feuchtigkeit wird innerhalb der zahlreichen Kanäle besonders effektiv aufgenommen.

World leaders in dehumidification.

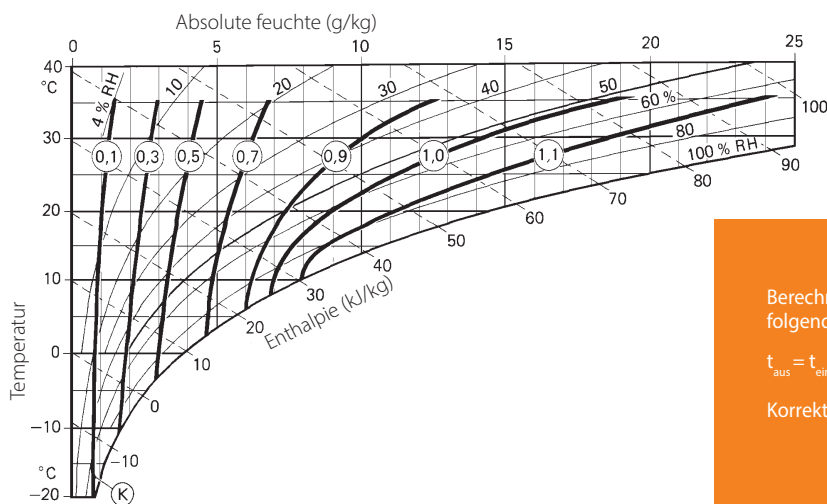
TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Entfeuchtungskapazität ¹ (kg/h)	22	36	50	65
Trockenluftvolumenstrom ² (m ³ /h)	3200	5200	7200	8000
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Feuchtluftvolumenstrom ² (m ³ /h)	850	1400	2000	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Erhitzerstrom ³ (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)	300	380	400	560



- 1 bei 20°C/60% rF. Für andere Eintrittsbedingungen kann die Kapazität mit Hilfe des K-Faktors des Korrektur-Diagramms ermittelt werden.
 2 Volumenstrom bei der Dichte von 1,20 kg/m³.
 3 Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfreister oder Gaserhitzer.

KORREKTURDIAGRAMM



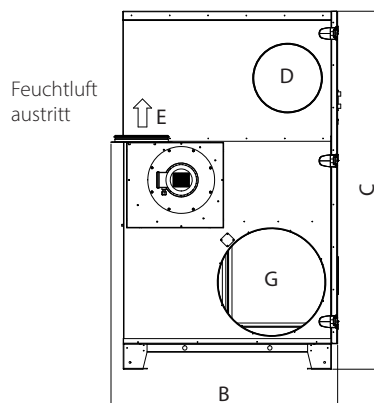
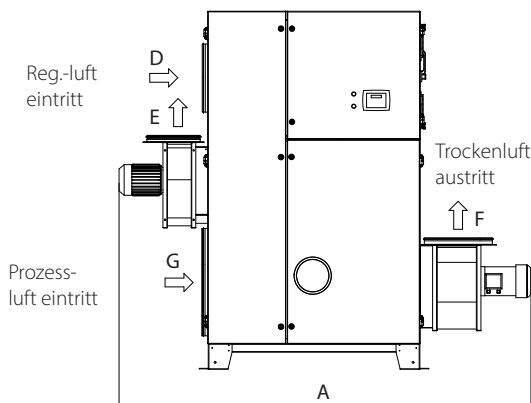
Berechnung der Trockenluft-Austrittstemperatur durch folgende Formel:

$$t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + (K) \times 14 + 5$$

Korrekturfaktor K = 1,0 bei 20°C/60% rF.

ABMESSUNGEN

Technische Änderungen vorbehalten. Sie finden diese Zeichnung auch als PDF-Datei unter 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 18.12



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