

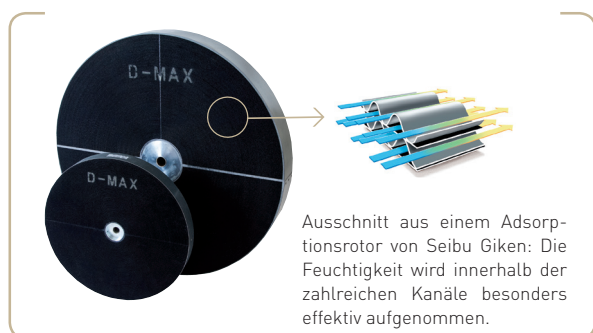
# Luftentfeuchter Recusorb **RZ-81/101/102, RLZ-82/104**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60%RF  
**19 - 70 kg/h**

Trockenluftvolumenstrom  
**2800 - 10500 m<sup>3</sup>/h**

- SSCR Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Wärmerückgewinnung
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Trockenluft-Temperatur

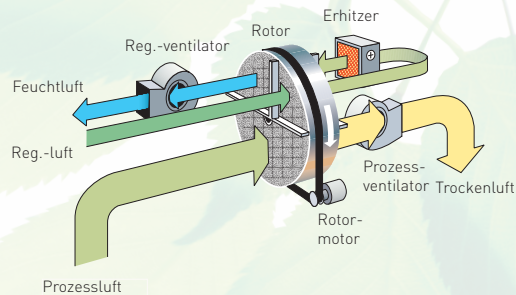


Ausschnitt aus einem Adsorptionsrotor von Seibu Giken: Die Feuchtigkeit wird innerhalb der zahlreichen Kanäle besonders effektiv aufgenommen.



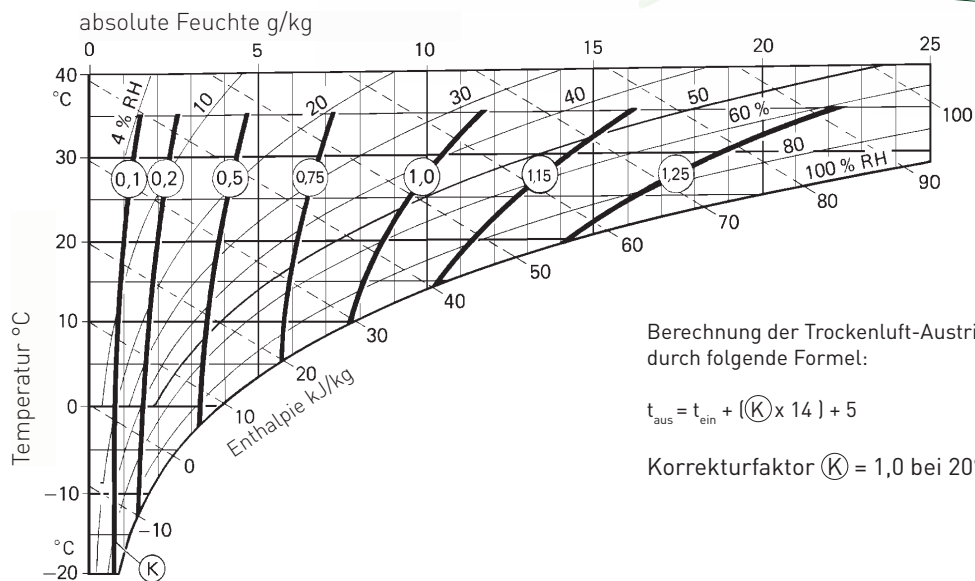
TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	RZ-81	RLZ-82	RZ-101	RZ-102	RLZ-104
Entfeuchtungskapazität <sup>1</sup> (kg/h)	19	25	30	50	70
Trockenluftvolumenstrom <sup>2</sup>	2800	3500	4500	7000	10500
bei externem Druck (Pa)	400	300	400	400	400
Feuchtluftvolumenstrom <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1000	1000	1800	2500	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200	200
Erhitzerleistung <sup>3</sup> (kW)	24	30	40	63	80
Gesamtanschlussleistung (kW)	27	34	44	72	92
Absicherung 3x 230/400V 50Hz (A)	80 / 50	125/63	125 / 80	250 / 125	- / 200
Gewicht (kg)	294	325	380	503	558



- <sup>1</sup> Bei 20°C/ 60%rF. Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrekturdiagramm.
- <sup>2</sup> Bei Dichte 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
- <sup>3</sup> Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfreister oder Gaserhitzer.

KORREKTURDIAGRAMM

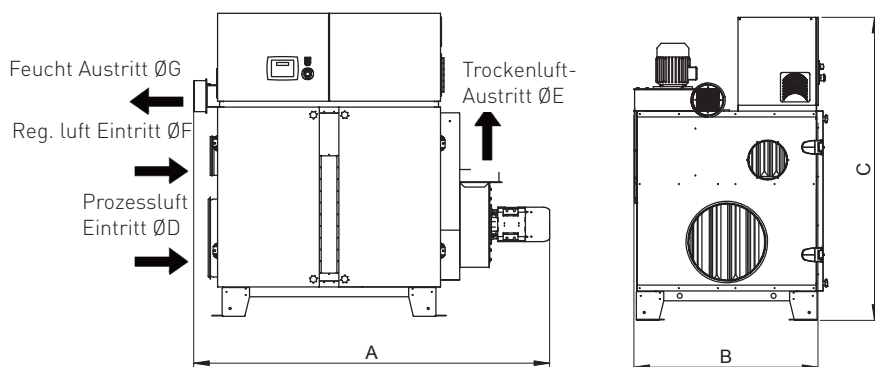


Berechnung der Trockenluft-Austrittstemperatur durch folgende Formel:

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

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

ABMESSUNGEN



Abmessungen für serie RZ [mm]					
RZ-	81	RLZ-82	101	102	RLZ-104
A	1800	2007	2100	2200	2390
B	950	950	1340	1250	1260
C	1550	1550	1850	1940	2140
D	400	400	500	630	630
E	250	630 x 236	400	500	940x398
F	200	200	315	400	400
G	160	160	250	315	315

Technische Änderungen vorbehalten. Sie finden diese Zeichnung auch als PDF-Datei unter [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

[www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com) | [info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com)