

Luftentfeuchter Recusorb

RLZ-81, 82, 101, 102, 102L, 104



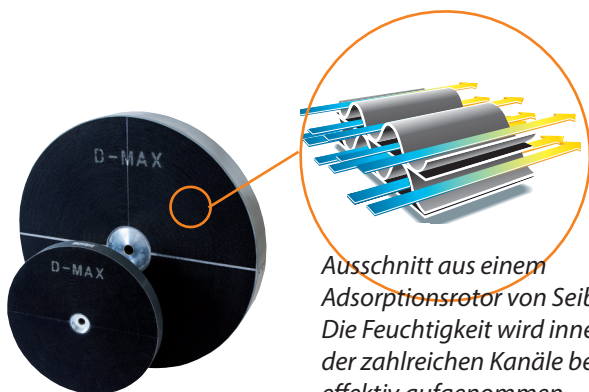
Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF

19 - 70 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

2900 - 10500 m³/h

- EC-Motor oder VSD für Prozess- und Regenerationsventilator
- Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Wärmerückgewinnung
- Niedrige Trockenluft-Temperatur
- Lange Lebensdauer
- Optionen:
 - Dampf- oder Gasregenheizung
 - Vor- und Nachbehandlungsmodule
 - Touchscreen mit Flussdiagramm der tatsächlichen Luftströme und Spulenausgänge
 - Kommunikation mit Modbus, Profibus oder Bacnet
 - Isolierte Einlässe
 - Edelstahl-Chassis



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

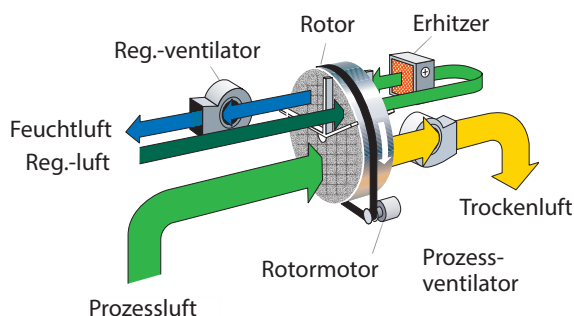
World leaders in dehumidification.

TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102	RLZ-102L	RLZ-104
Entfeuchtungskapazität ¹ (kg/h)	19	25	30,5	49,5	57	70
Trockenluftvolumenstrom ² (m³/h)	2900	3500	4600	7000	10000	10500
bei externem Druck (Pa)	300	300	300	300	300	200
Feuchtluftvolumenstrom ² (m³/h)	750	1000	1300	2100	2400	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200	200	200
Erhitzerleistung ³ (kW)	24	30	40	63	70	80
Gesamtanschlussleistung (kW)	27,6	34,0	43,6	70,4	79,7	91,5
Absicherung 3 x 400V / 50Hz (A)	50	63	80	125	125	160
Gewicht (kg)	294	325	380	503	585	600

1. Bei 20°C/60% r.F
2. Bei Dichte 1,20 kg/m³
3. Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfreister oder Gaserhitzer

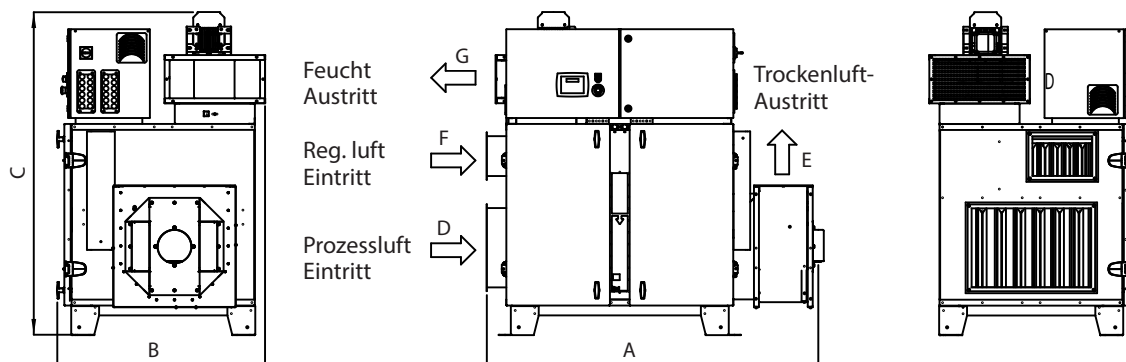
PRINZIP / ABMESSUNGEN



Abmessungen für serie RLZ [mm]						
	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102	RLZ-102L	RLZ-104
A	1664	1787	1693	1874	2246	2446
B	1037	1037	1291	1292	1292	1292
C	1634	1655	1932	1983	1983	2052
D	600 x 400	600 x 400	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500
E	558 x 264	560 x 245	560 x 245	720 x 306	800 x 356	850 x 356
F	300 x 200	300 x 200	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300
G	450 x 194	450 x 194	450 x 194	450 x 194	450 x 194	504 x 214

ZEICHNUNG

Technische Änderungen vorbehalten. Sie finden diese Zeichnung auch als PDF-Datei unter www.dst-sg.com



Updated 19.05



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