

# Luftentfeuchter Recusorb **RLZ-81, -82, -101, -102 ICE**



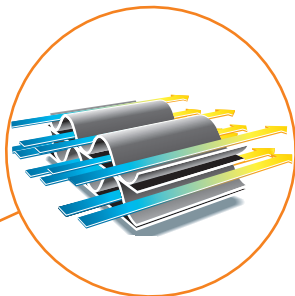
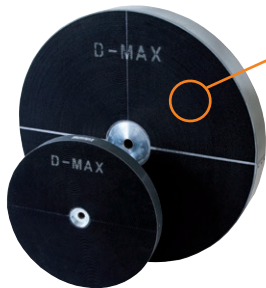
Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF

**20 - 54 kg/h**

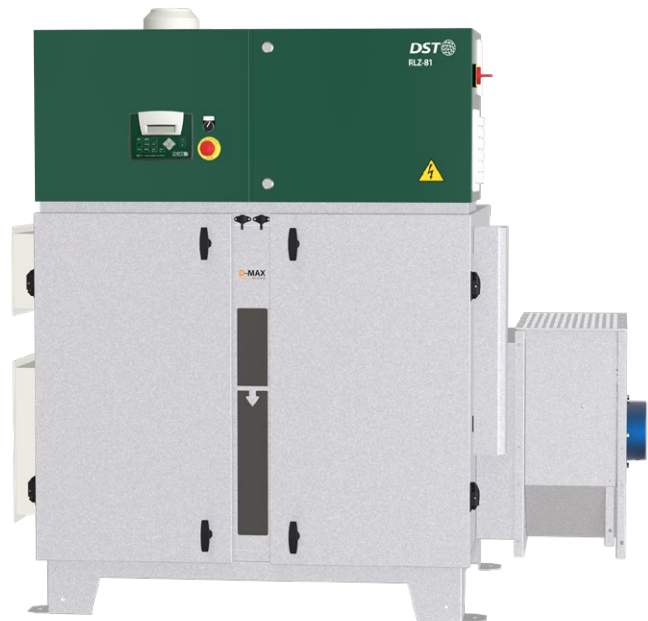
Trockenluftvolumenstrom

**4500 - 12000 m<sup>3</sup>/h**

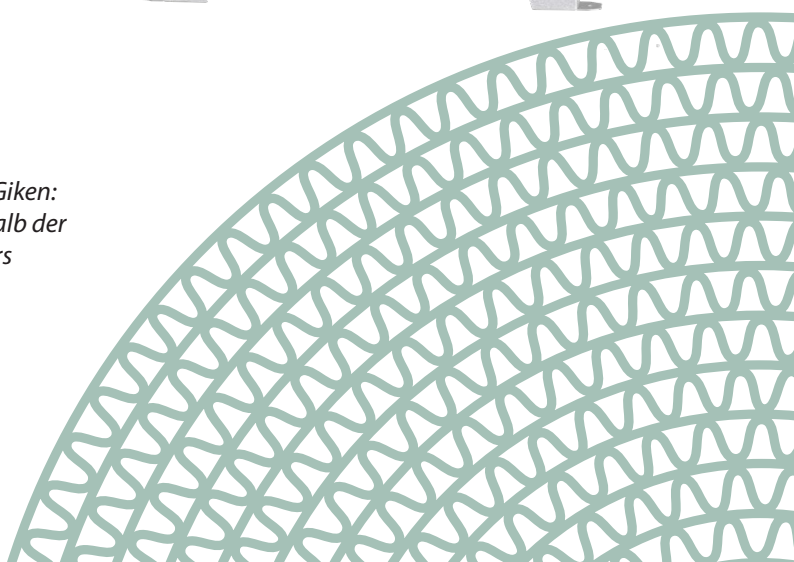
- Rotor waschbar
- Sehr gute Kapazität in trockenen oder kalten Umgebungen
- EC-Motor oder VSD für Prozess- und Regenerationsventilator
- Wärmerückgewinnung
- Kein Adsorbent-Austrag
- Lange Lebensdauer
- Optionen:
  - Dampf- oder Gasregenheizung
  - Vor- und Nachbehandlungsmodule
  - Touchscreen mit 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.*

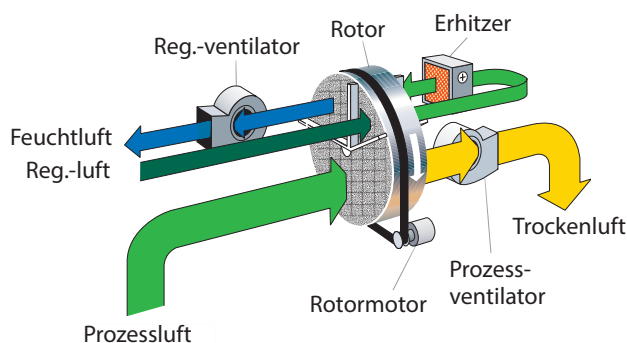


# TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ ICE	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102
Entfeuchtungskapazität <sup>1</sup> (kg/h)	20	27	34	54
Trockenluftvolumenstrom <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	4500	6000	9000	12000
bei externem Druck (Pa)	300	300	300	300
Feuchtluftvolumenstrom <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	750	1000	1300	2100
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Erhitzerleistung <sup>3</sup> (kW)	24	30	40	63
Gesamtanschlussleistung (kW)	27,6	35,4	46,3	72,7
Absicherung 3 x 400V / 50Hz (A)	50	63	80	125
Gewicht (kg)	307	345	415	568

1. Bei 20°C/60% r.F
2. Bei Dichte 1,20 kg/m<sup>3</sup>
3. Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfgregister oder Gaserhitzer

## PRINZIP / ABMESSUNGEN

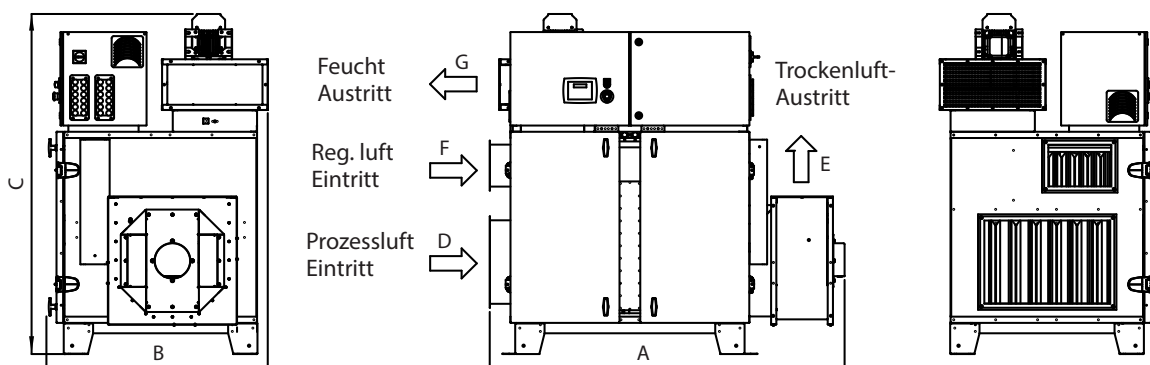


Abmessungen für serie RLZ ICE [mm]

	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102
<b>A</b>	1692	1855	1770	2246
<b>B</b>	1043	1043	1292	1292
<b>C</b>	1637	1658	1983	1983
<b>D</b>	400 x 600	400 x 600	500 x 1000	500 x 1000
<b>E</b>	245 x 560	280 x 640	306 x 720	356 x 800
<b>F</b>	200 x 300	200 x 300	300 x 400	300 x 400
<b>G</b>	194 x 450	194 x 450	194 x 450	194 x 450

## ZEICHNUNG

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



Updated 19.01



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