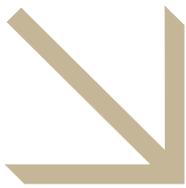


Luftentfeuchter Recusorb

# RZ-81/101/102 ICE, RLZ-82 ICE



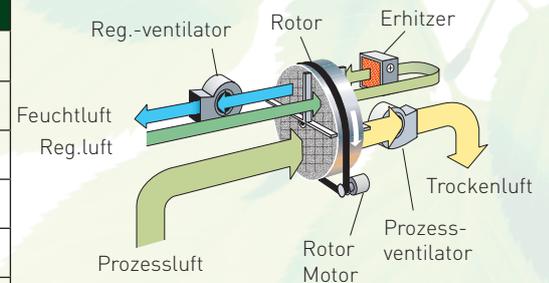
Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF  
**19,9 - 54 kg/h**

Trockenluftvolumenstrom  
**4 500 - 12 000 m<sup>3</sup>/h**

- ↳ Entwickelt für Eissporthallen
- ↳ Hocheffizienter D-MAX Rotor
- ↳ Kein Adsorbent-Austrag
- ↳ Wärmerückgewinnung
- ↳ Lange Lebensdauer
- ↳ Niedrige Trockenluft-Temperatur
- ↳ Prozessventilator standardmäßig mit Frequenzumformer (außer Typ RZ-81 ICE)

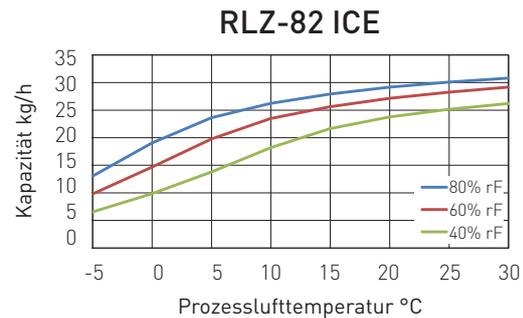
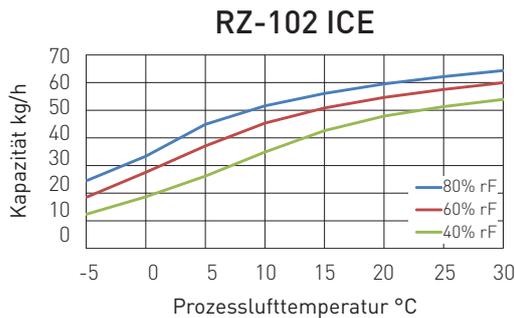
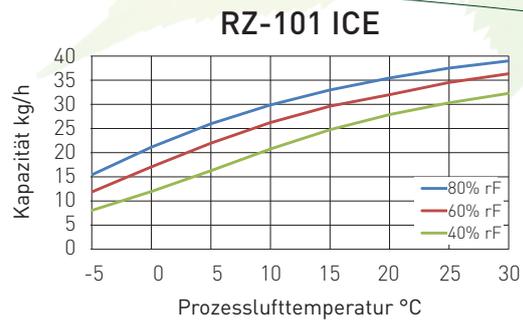
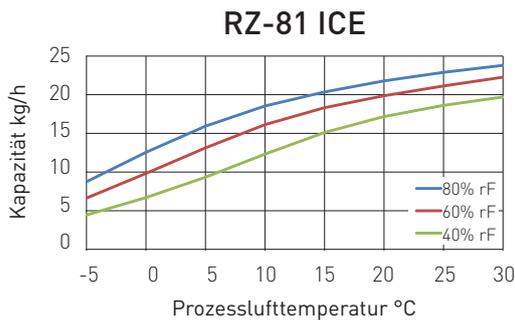


Luftentfeuchter Typ ICE	RZ- 81	RLZ- 82	RZ- 101	RZ- 102
Trockenluftvolumenstrom <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> /h)	4 500	6 000	9 000	12 000
bei externem Druck (Pa)	300	300	300	300
Feuchtluftvolumenstrom <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1 000	1 000	1 800	2 500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Erhitzerleistung <sup>2</sup> (kW)	24	30	40	63
Gesamtanschlussleistung (kW)	28	35	47	74
Absicherung 3x230/3x400 V 50Hz (A)	80 / 50	125 / 63	125 / 80	250 / 125
Gewicht (kg)	304	335	390	513

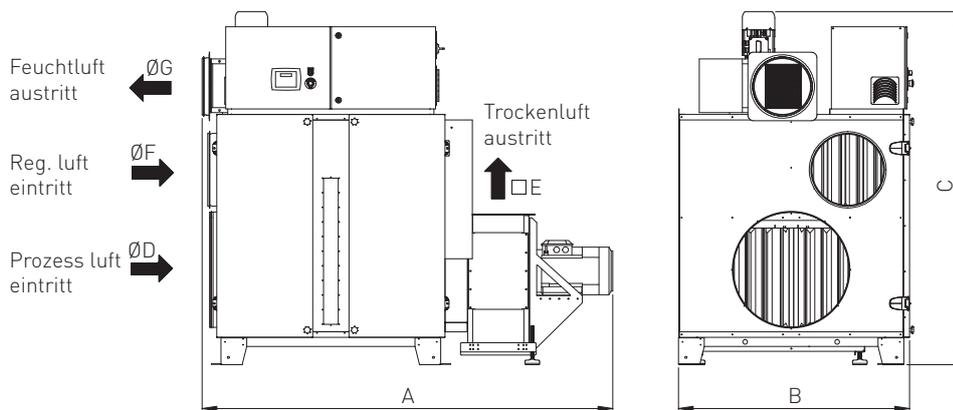


<sup>1</sup> Bei Dichte 1,20 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfregister oder Gaserhitzer.



Durch das Sorptionsprinzip verhält sich der Trockenluftstrom nach der Enthalpie-Linie (+3 bis +5°C), was zu einer Temperaturerhöhung am Trockenluftaustritt von ca. +15°C gegenüber dem Prozesslufteintritt führt. Weiter Informationen erhalten Sie von Ihrer DST-Vertretung.



**Dimensionen für Recusorb ICE**

RZ-	81	82*	101	102
A	1907	2034	2245	2200
B	950	950	1340	1250
C	1550	1679	1850	2030

**Dimensionen für Recusorb ICE**

RZ-	81	82*	101	102
D	400	400	500	630
F	200	200	315	400
G	160	200	250	315

\* RLZ

**Dimensionen für E, Recusorb ICE**

RZ-81:	632 x 236
RLZ-82:	786 x 296
RZ-101:	786 x 296
RZ-102:	886 x 344

[mm]

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