

Luftentfeuchter Recusorb **RL-61, -61 ICE, -61L, -61L ICE**

DST 

Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF

7,5 - 11,5 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

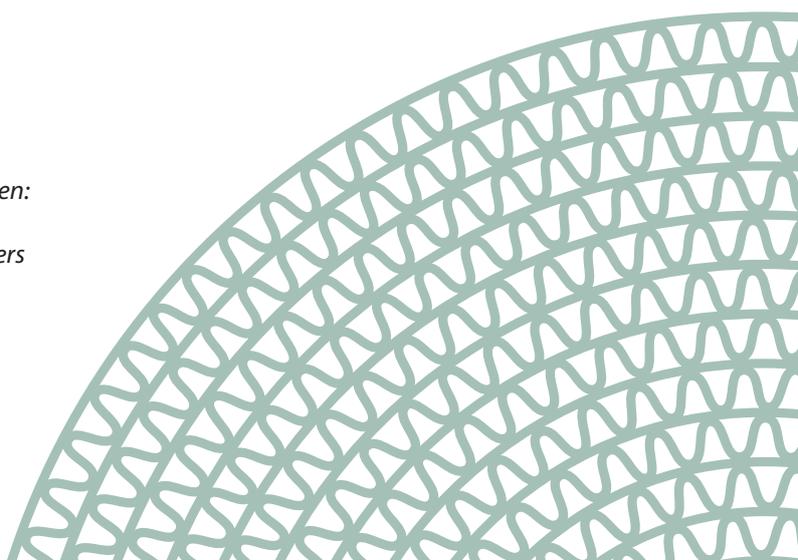
1300 - 2100 m³/h

- Exzellente Leistung in allen Klimata
- Integrierte Wärmerückgewinnung
- Anschlussstutzen für Lüftungsrohre
- Gehäuse aus Edelstahl
- F7 Filter
- Hochwirksamer D-MAX Rotor
- Optionen:
 - Frequenzumformer
 - Filterschutz
 - Linear ansteuerbarer Regenerationserhitzer
 - Montierter Feuchte-/ Temperaturregler
 - Isolation zur Kondensatvermeidung



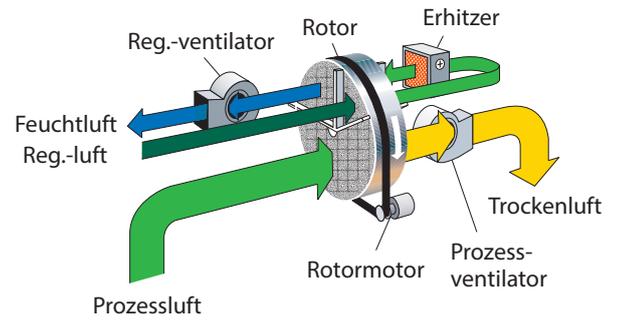
*Ausschnitt aus einem
Adsorptionsrotor von Seibu Giken:
Die Feuchtigkeit wird innerhalb
der zahlreichen Kanäle besonders
effektiv aufgenommen.*

World leaders in dehumidification.



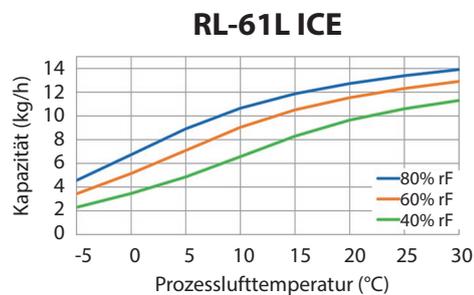
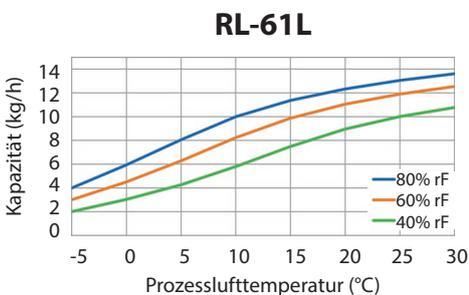
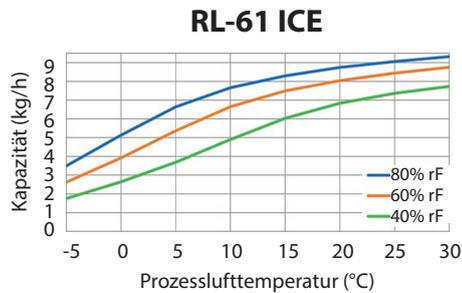
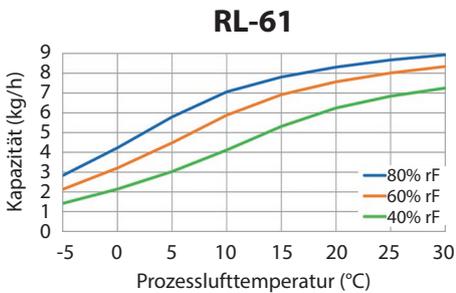
TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Entfeuchtungskapazität ¹ (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Trockenluftvolumenstrom ² (m ³ /h)	1300	1600	1800	2100
bei externem Druck (Pa)	200	400	200	300
Feuchtluftvolumenstrom ² (m ³ /h)	280	280	420	420
bei externem Druck (Pa)	300	300	300	300
Erhitzerleistung ³ (kW)	9	9	13,5	13,5
Gesamtanschlussleistung (kW)	10,2	10,9	15,6	16,3
Absicherung 3 x 400V 50Hz (A)	20	20	25	32
Gewicht (kg)	130	130	132	132



1. Bei 20°C/60% rF. Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrekturdiagramm.
2. Bei Dichte 1,20 kg/m³.

KORREKTURDIAGRAMM



Die Temperatur der trockenen Luft bei Nennluftströmen wird berechnet durch: (wobei C die Kapazität in kg/h von obenem Diagramm ist).

RL-61:

$$T_{\text{aus}} = T_{\text{im}} + C \times 1,6 + 3$$

RL-61 ICE:

$$T_{\text{aus}} = T_{\text{im}} + C \times 1,3 + 3$$

RL-61L:

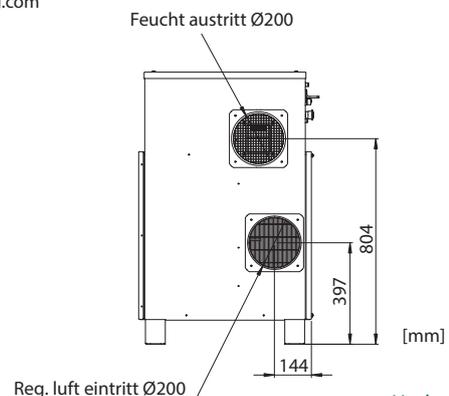
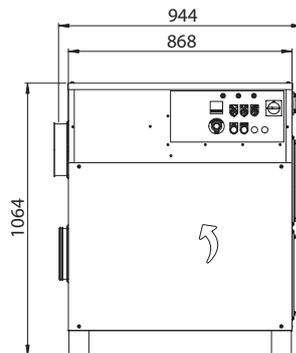
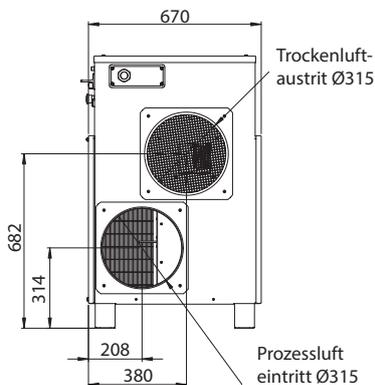
$$T_{\text{aus}} = T_{\text{im}} + C \times 1,2 + 3$$

RL-61L ICE:

$$T_{\text{aus}} = T_{\text{im}} + C + 3$$

ABMESSUNGEN

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



Updated 18.12



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