

# Luftentfeuchter **RECUSORB DR-31 T10**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60%RF  
**1,6 kg/h**

Trockenluftvolumenstrom  
**310 m<sup>3</sup>/h**

- SSCR Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Gehäuse aus Edelstahl
- Selbstregelnde Heizung
- Servicefreundlich
- Lange Lebensdauer

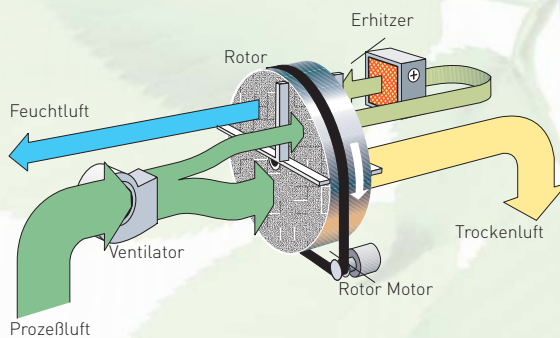


Ausschnitt aus einem Adsorptionsrotor von Seibu Giken: Die Feuchtigkeit wird innerhalb der zahlreichen Kanäle besonders effektiv aufgenommen.



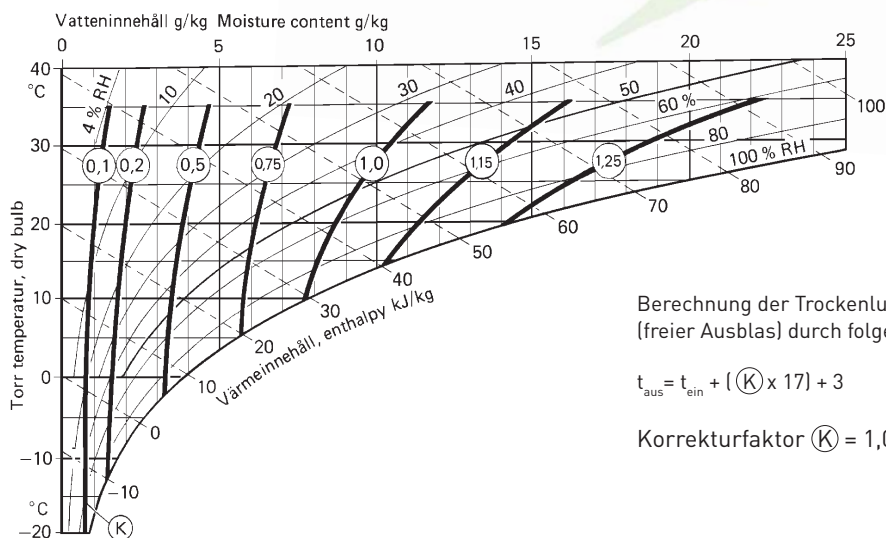
# TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	DR - 031C
Entfeuchtungskapazität <sup>1</sup> (kg/h)	1,6
Trockenluftvolumenstrom <sup>2</sup> (m³/h)	310
bei externem Druck (Pa)	350
Feuchtluftvolumenstrom <sup>3</sup> (m³/h)	110
Erhitzerstrom <sup>4</sup> (A)	8
Gesamtanschlußleistung (kW)	2,1
Absicherung 230V / 50Hz, (A)	10
Gewicht (kg)	28



- <sup>1</sup> Bei 20°C/ 60%r.F. Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrektur-diagramm.
- <sup>2</sup> Bei Dichte 1,20 kg/m³.
- <sup>3</sup> Bei Dichte 1,20 kg/m³. Frei ausblasend.
- <sup>4</sup> Durch Einsatz der PTC-Heizelemente ist die Heiz-leistung stufenlos veränderbar, mittels Drosselung der Feuchtluft.

# KORREKTURDIAGRAMM

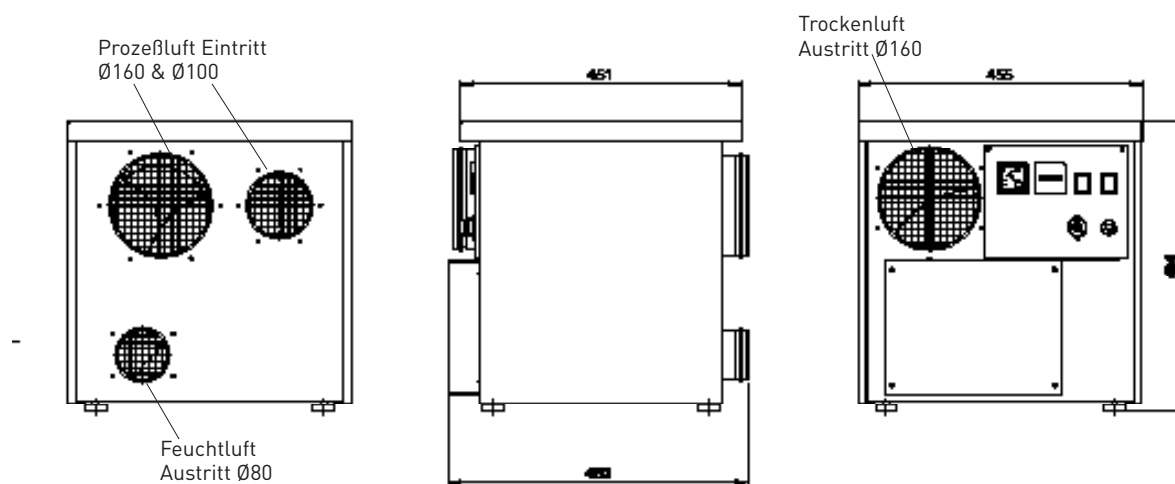


Berechnung der Trockenluft-Austrittstemperatur (freier Ausblas) durch folgende Formel:

$$t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + ((K) \times 17) + 3$$

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

# ABMESSUNGEN



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)