

Luftentfeuchter Recusorb **DR-20B / 30D**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF

0,8 - 1,1 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

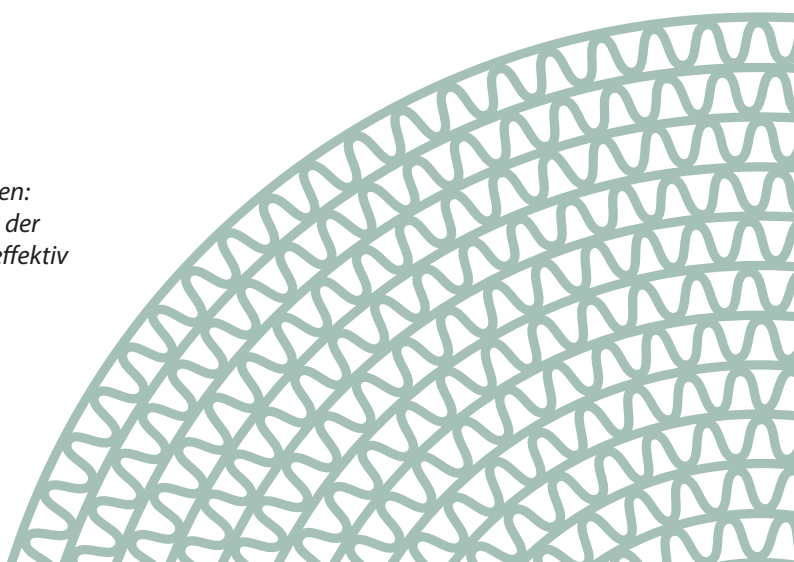
330 - 360 m³/h

- Rotor waschbar
- Geschütztes Bedienfeld
- Gehäuse aus Edelstahl
- Selbstregelnde Heizung
- Einfacher Filterwechsel
- Klappgriff
- Lange Lebensdauer



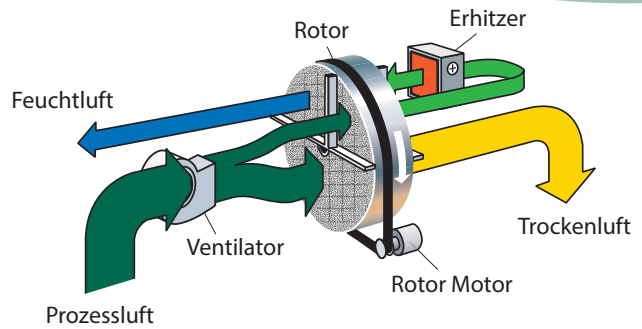
*Ausschnitt aus einem
Adsorptionsrotor von Seibu Giken:
Die Feuchtigkeit wird innerhalb der
zahlreichen Kanäle besonders effektiv
aufgenommen.*

World leaders in dehumidification.



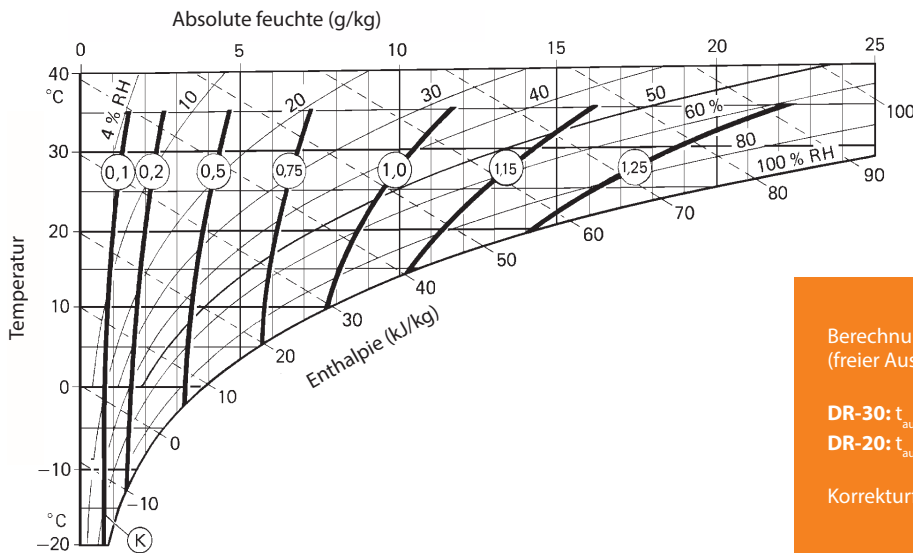
TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	DR-20B	DR-30D
Entfeuchtungskapazität ¹ (kg/h)	0,8	1,1
Trockenluftvolumenstrom ² (m ³ /h)	330	360
Feuchtluftvolumenstrom ² (m ³ /h)	60	75
Erhitzerstrom ³ (A)	4,5	6,5
Gesamtanschlussleistung (kW)	1,2	1,7
Absicherung 230V / 50Hz (A)	10	10
Gewicht (kg)	15	17



1. Bei 20°C / 60% rF. Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrekturdiagramm.
2. Bei Dichte 1,20 kg/m³. Frei ausblasend.
3. Durch Einsatz der PTC-Heizelemente ist die Heizleistung stufenlos veränderbar, mittels Drosselung der Feuchtluft.

KORREKTURDIAGRAMM



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

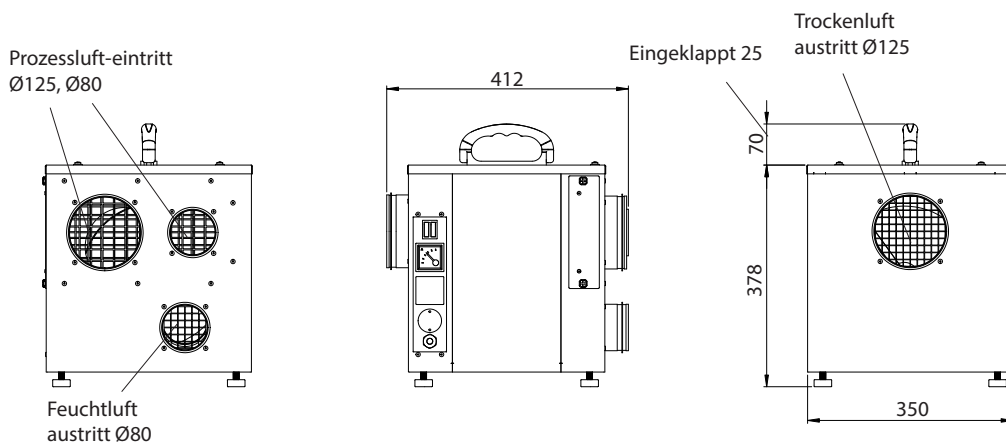
$$\text{DR-30: } t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + ((K) \times 10) + 3^\circ\text{C}$$

$$\text{DR-20: } t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + ((K) \times 7) + 3^\circ\text{C}$$

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

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