

Luftentfeuchter RECUSORB DR-020, -030C

Entfeuchtungskapazität
bei 20°C / 60%rF

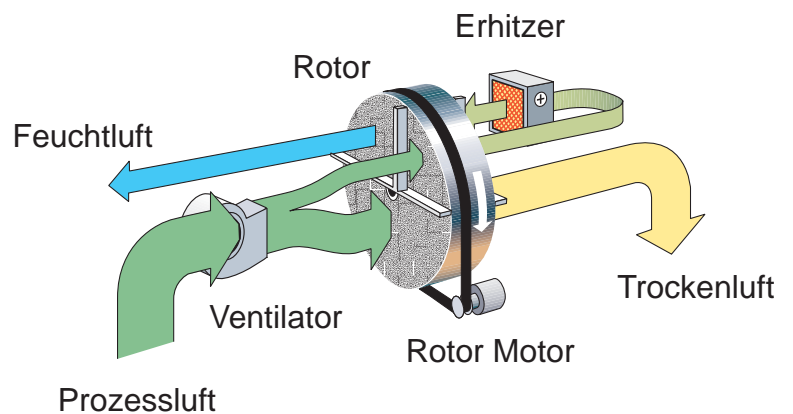
0,8 - 1,1 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

330 - 360 m³/h

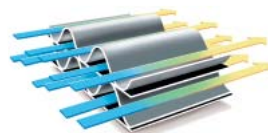


- SSCR Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Gehäuse aus Edelstahl
- Selbstregelnde Heizung
- Servicefreundlich
- Lange Lebensdauer



*Mit SSCR-Rotor!
Immer einen Schritt voraus
in der Adsorptionstechnik.*

*Die Feuchtigkeit wird innerhalb der
zahlreichen Kanäle besonders effek-
tiv aufgenommen.*

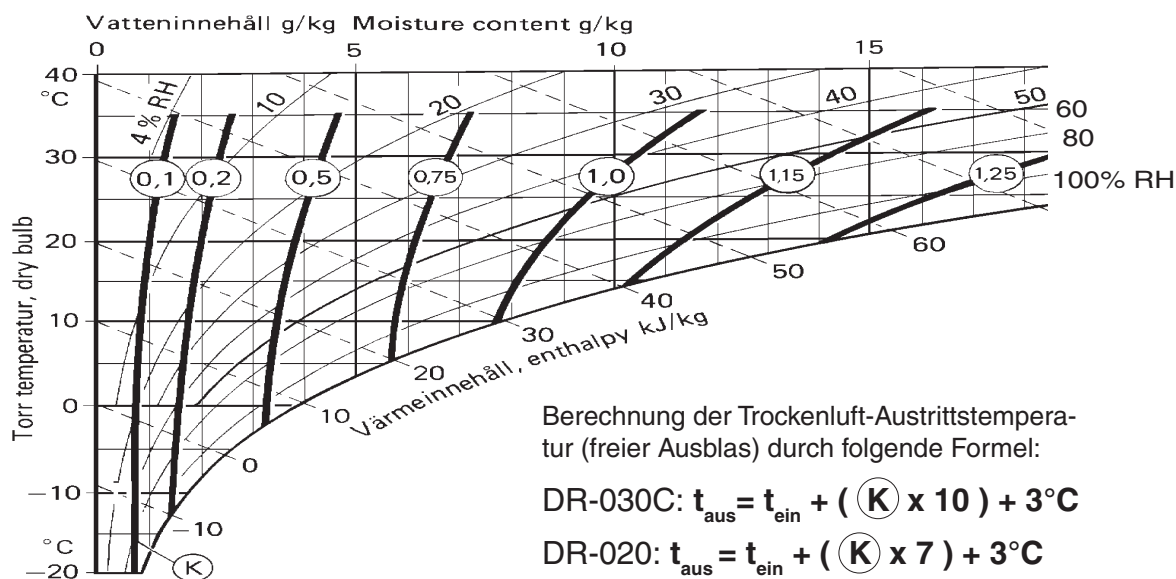


Luftentfeuchter Typ	DR-020	DR-030C
Entfeuchtungskapazität *	0,8kg/h	1.1 kg/h
Trockenluftvolumenstrom **	330 m³/h	360 m³/h
Feuchtluftvolumenstrom **	60 m³/h	75 m³/h
Erhitzerstrom***	4,5 A	6,5 A
Gesamtanschlussleistung	1,2 kW	1,7 kW
Absicherung 230V / 50Hz	10 A	10 A
Gewicht	15 kg	17 kg

* bei 20°C/ 60%rF.
Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrekturdiagramm.

** bei Dichte 1,20 kg/m³.
Frei ausblasend.

*** Durch Einsatz der PTC-Heizelemente ist die Heizleistung stufenlos veränderbar, mittels Drosselung der Feuchtluft.

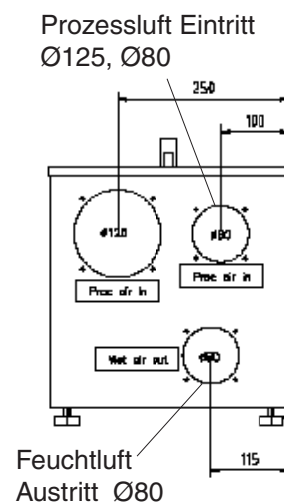
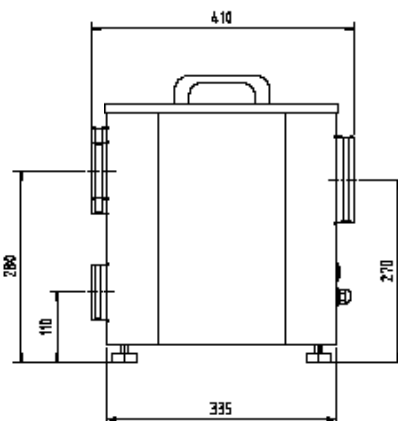
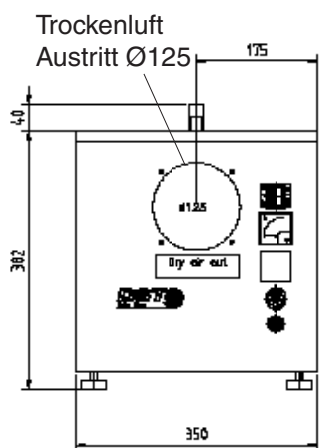


Berechnung der Trockenluft-Austrittstemperatur (freier Ausblas) durch folgende Formel:

$$\text{DR-030C: } t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + (\text{K} \times 10) + 3^{\circ}\text{C}$$

$$\text{DR-020: } t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + (\text{K} \times 7) + 3^{\circ}\text{C}$$

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



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