

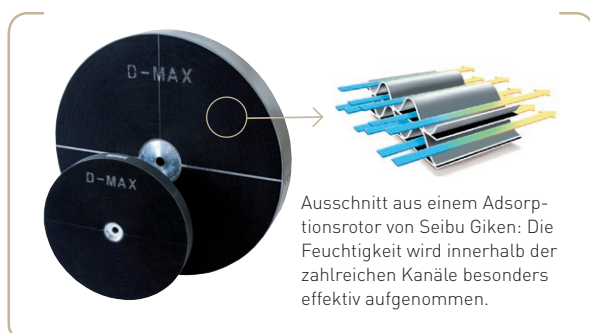
Luftentfeuchter Consorb **DC-20 / 30 T10,T16**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% rF
1,1 - 1,5 kg/h

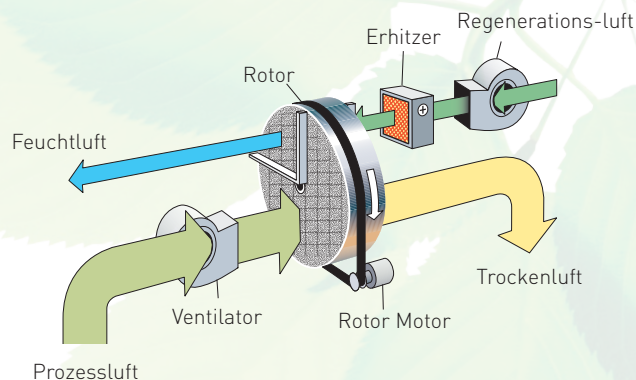
Trockenluftvolumenstrom
310 - 400 m³/h

- ✎ D-MAX Rotor waschbar
- ✎ Kein Adsorbent-Austrag
- ✎ Gehäuse aus Edelstahl
- ✎ Selbstregelnde Heizung
- ✎ Servicefreundlich
- ✎ Lange Lebensdauer



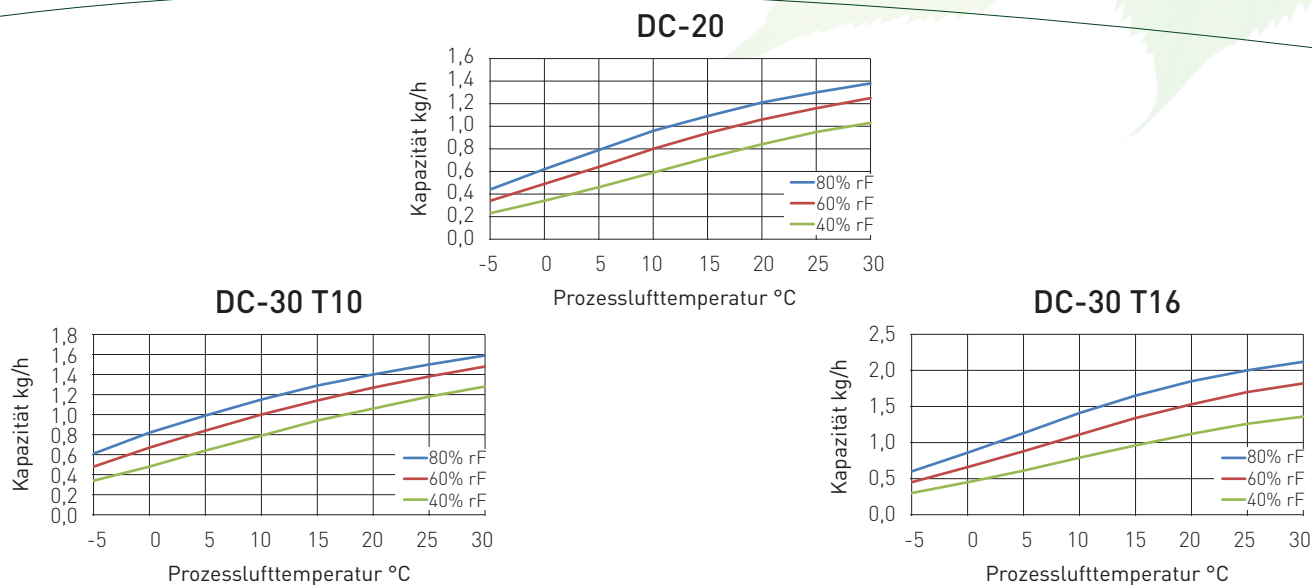
TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ	DC-20	DC-30 T10	DC-30 T16
Entfeuchtungskapazität ¹ (kg/h)	1,1	1,3	1,5
Trockenluftvolumenstrom ² (m³/h)	310	400	400
bei externem Druck (Pa)	100	85	100
Feuchtluftvolumenstrom ² (m³/h)	60	90	70
bei externem Druck (Pa)	80	80	80
Heizstrom ³ [A]	7,5	8,0	12,5
Gesamtanschlussleistung (kW)	2,1	2,2	3,2
Absicherung 230V / 50Hz (A)	10	10	16
Gewicht (kg)	31	32	32



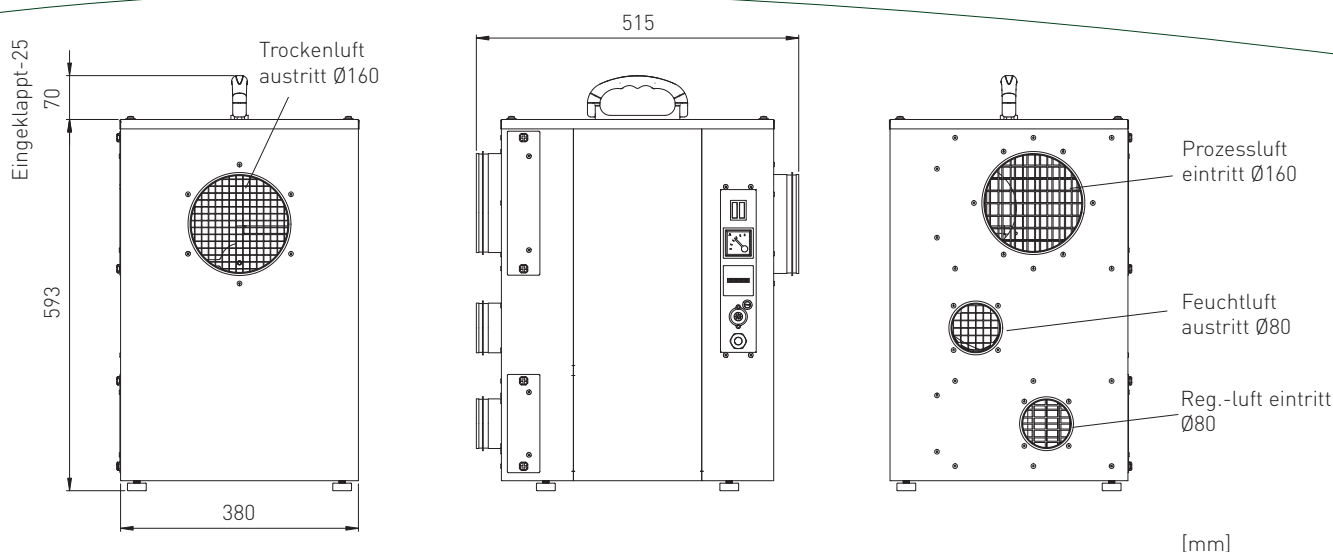
- Bei 20°C/60% rF. Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrekturdiagramm.
- Frei ausblasend.
- Durch Einsatz der PTC-Heizelemente ist die Heizleistung stufenlos veränderbar, mittels Drosselung der Feuchtluft.

KORREKTURDIAGRAMM



Durch das Sorptionsprinzip verhält sich der Trockenluftstrom nach der Enthalpie-Linie (+8 bis +10°C), was zu einer Temperaturerhöhung am Trockenluftaustritt von ca. +15°C gegenüber dem Prozesslufteintritt führt. Weiter Informationen erhalten Sie von Ihrer DST-Vertretung.

ABMESSUNGEN



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

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | 163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com