

Luftentfeuchter Aquasorb **AQ-30 / 31**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60% r.F.

0,65 - 1,0 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

330 - 370 m³/h

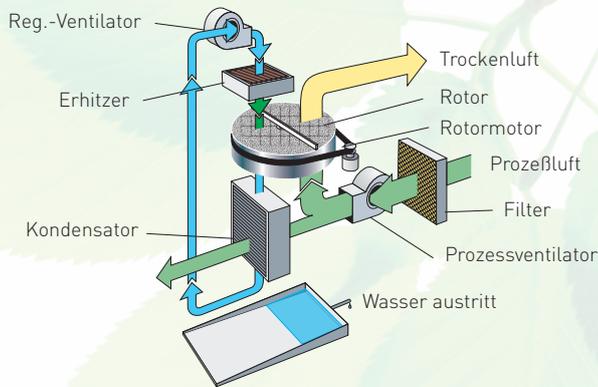
- ↘ Direkter Wasseraustritt
- ↘ Gehäuse aus Edelstahl
- ↘ D-MAX Rotor waschbar
- ↘ Energierückgewinn über Trockenluft
- ↘ Trockenluftanschluss vorbereitet
- ↘ Unter 0°C Taupunkt einsetzbar



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

TECHNISCHE DATEN

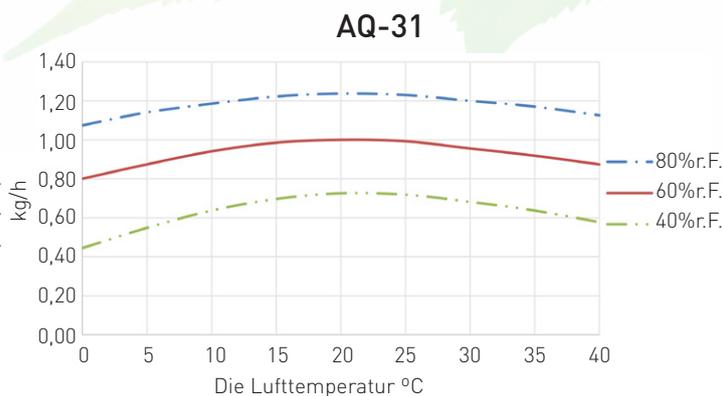
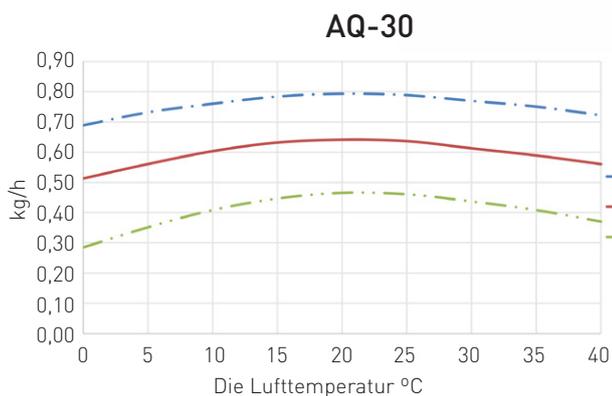
Luftentfeuchter Typ	AQ-30	AQ-31
Entfeuchtungskapazität ¹ (kg/h)	0,65	1,0
Trockenluftmenge ² (m ³ /h)	370	330
Trockenluft (Pa)	100	100
Erhitzerleistung (A)	5,7	7,8
Gesamtanschlußleistung (kW)	1,5	2
Absicherung 230V / 50Hz, (A)	10	10
Gewicht (kg)	34	38



¹ Bei 20°C/60% r.F. Veränderung der Kapazität bei anderen Eingangszuständen, entnehmen Sie bitte dem Korrekturdiagramm.

² Bei Dichte 1,20 kg/m³.

KORREKTURDIAGRAMM

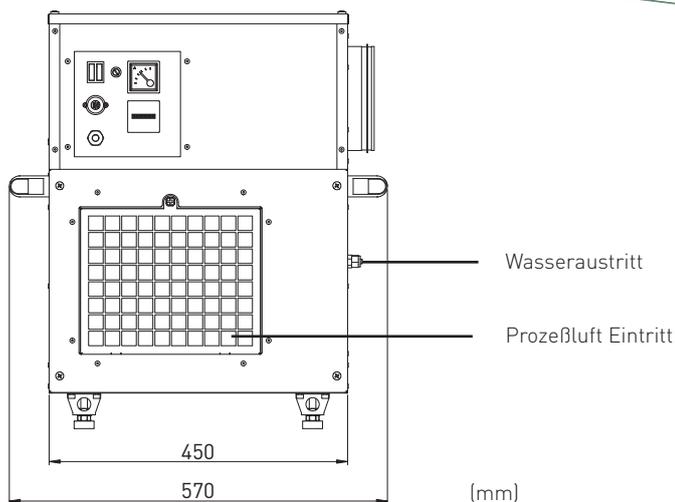
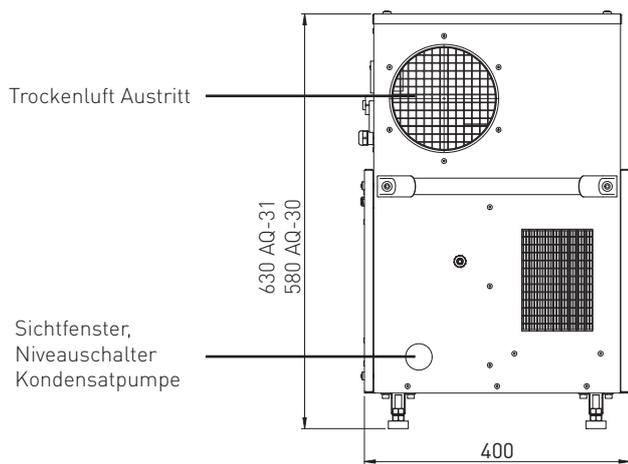


Berechnung der Trockenluft-Austrittstemperatur (freier Ausblas) durch folgende Formel:

AQ-30
 $t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + 5$

AQ-31
 $t_{\text{aus}} = t_{\text{ein}} + 11$

ABMESSUNGEN



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