

Rotorkassetten

RUF 122 - 242

Die qualitativ hochwertigen Adsorptionsrotorkassetten sind für die Integration in lufttechnischen Anlagen vorgesehen. Sie kommen dann zur Anwendung, wenn ein Standard-Luftentfeuchter unpassend ist oder der Spezifikation nicht gerecht werden kann. Mit der D-Max-Rotorkassette können komplette Klimasysteme entworfen und nahezu alle Anforderungen erfüllt werden. Die Rotoreinheit besteht aus einem Gehäuserahmen aus eloxiertem Aluminiumprofil mit internen Abdeckblechen aus Edelstahl (AISI 304). In dem Gehäuse ist der D-Max-Silicagel-Rotor, der Rotorantrieb mit einer Kettenspannvorrichtung und das Abdichtungssystem enthalten. Optional sind ein interner Spülluft-Bypass und eine Rotationsüberwachung erhältlich. Die Konfiguration kann gemäß der Entfeuchtungsprinzipien Recusorb oder Consorb vorgenommen werden; letzteres erlaubt eine Aufteilung der Sektionen „Prozess“ und „Regeneration“ von 75:25 oder 60:40. Die Lage der Sektionen ist dabei frei wählbar. Die Fertigung erfolgt nach ISO 9001.

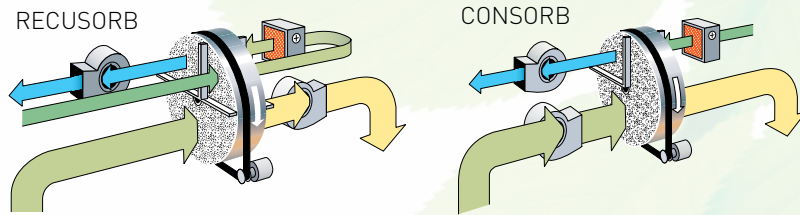


Entscheiden Sie sich für eine von fünf Seibu Giken Rotorqualitäten - alle mit einzigartigen Eigenschaften:

- D-MAX und SSCR-U - unsere Standardqualität
- D-Max-H - mit keimtötender Oberfläche
- D-Max-CI - absolut silikonfrei
- SZCR - die Molekularsieb-Ausführung



Die Rotorkassette macht sich eines dieser beiden Entfeuchtungsprinzipien zu Nutze



Für kleinere Luftmengen sehen Sie bitte. das Datenblatt für Typ RU-060 bis RU-102

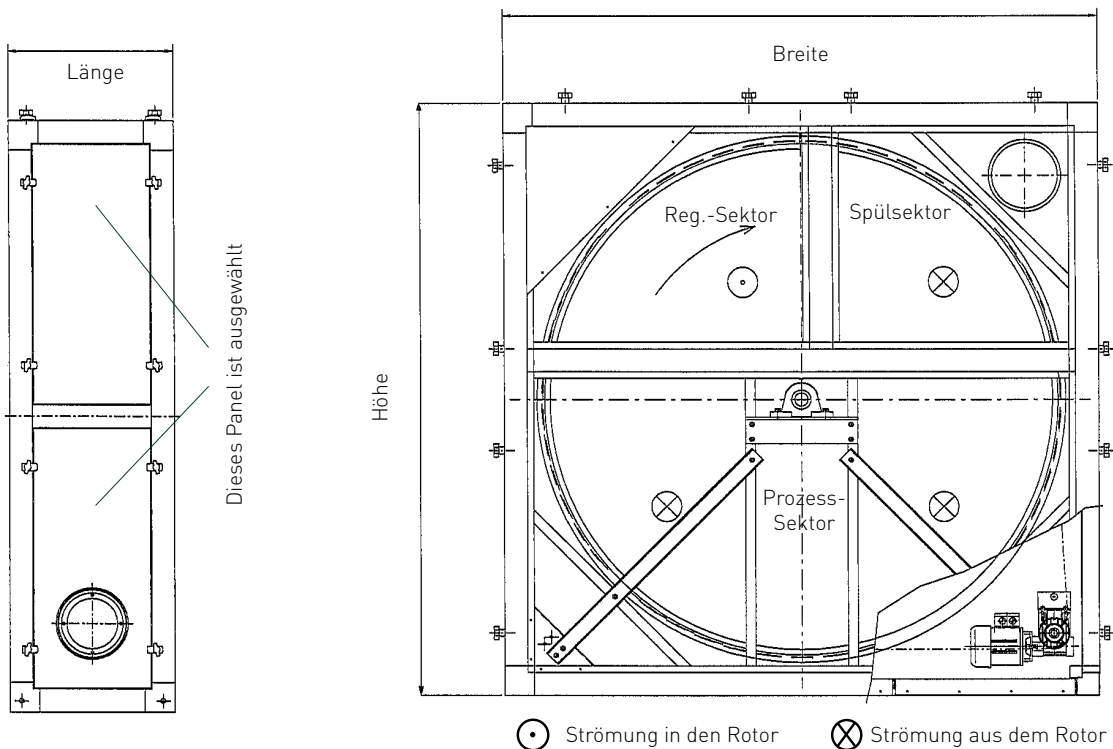
Abmessungen für RUF						
Model: Recusorb / Consorb	Trockenluftstrom, empfohlen* [m³/h]	Entfeuch- tungskapazi- tät* [kg/h]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
RUF-122	11 000	79	1500	1500	500	250
RUF-152	17 000	127	1805	1805	500	320
RUF-172	23 000	171	2010	2010	500	360
RUF-192	28 000	208	2220	2220	500	450
RUF-222	38 000	274	2470	2470	500	650
RUF-242	45 000	326	2700	2700	500	760

* Luftdichte 1,2 kg/m³, ** bei Nennluftmenge und 20 °C / 60 % rF

RECUSORB: 60 % Prozessluft, 15 % Spülluft, 25 % Regenerationsluft

CONSORB 75/25: 75 % Prozessluft, 25 % Regenerationsluft

CONSORB 60/40: 60 % Prozessluft, 40 % Regenerationsluft



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