

# Luftentfeuchter RECUSORB TIMBER RZ -081,-101,-102



**19,5 - 54 kg/h**

Entfeuchtungskapazität  
bei 20°C / 60%rF

**4500- 12000 m<sup>3</sup>/h**

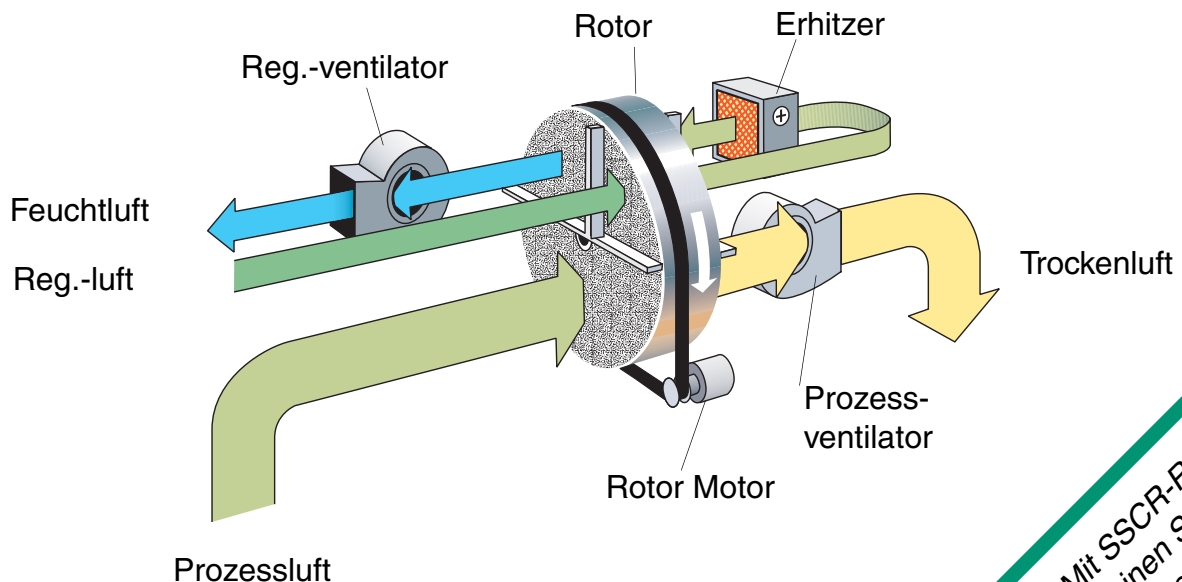
Trockenluftvolumenstrom



RZ-101

RZ-081

- SSCR Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Spezifisch entwickelt für Holzlagerhallen
- Wärmerückgewinnung
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Trockenluft-Temperatur



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

## Luftentfeuchter Typ

**RZ-081 RZ-101 RZ-102**

Trockenluftvolumenstrom** [m³/h].....	4500	9000	12000
bei externem Druck [Pa].....	300	300	300
Feuchtluftvolumenstrom ** [m³/h] .....	1000	1800	2500
bei externem Druck [Pa].....	200	200	200
Erhitzerleistung*** [kW] .....	24	40	63
Gesamtanschlussleistung [kW] .....	28	47	74
Absicherung 3x 230/400V 50Hz [A] .....	80/50	125/80	250/125
Gewicht [kg].....	304	390	513

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

\*\*bei Dichte 1,20 kg/m³. \*\*\* Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfreister oder Gaserhitzer.

[kg/h]	10°C			15°C			20°C		
	30%rF	50%rF	70%rF	30%rF	50%rF	70%rF	30%rF	50%rF	60%rF
RZ-081 Ice *	9,5	14,0	17,0	12,0	16,5	19,0	14,5	18,5	19,5
RZ-081 Ice **	8,5	13,0	16,0	10,5	15,0	18,5	12,5	17,0	19,0
RZ-101 Ice *	16,5	23,5	28,0	21,0	27,5	31,0	24,5	30,0	32,0
RZ-101 Ice **	14,0	21,5	27,0	17,5	25,0	30,5	20,5	28,0	31,0
RZ-102 Ice *	27,0	40,5	48,0	35,0	47,0	53,0	42,0	51,0	54,0
RZ-102 Ice **	24,5	37,0	46,0	31,0	43,5	52,0	36,5	48,0	52,5

\* gleiche Eintrittszustände für die Prozess- und Regenerationsluft

\*\* Eintrittszustand der Regenerationsluft ist 25 °C mit 12 g/kg

**Dimensions for RZ-081 101 102 [mm]**

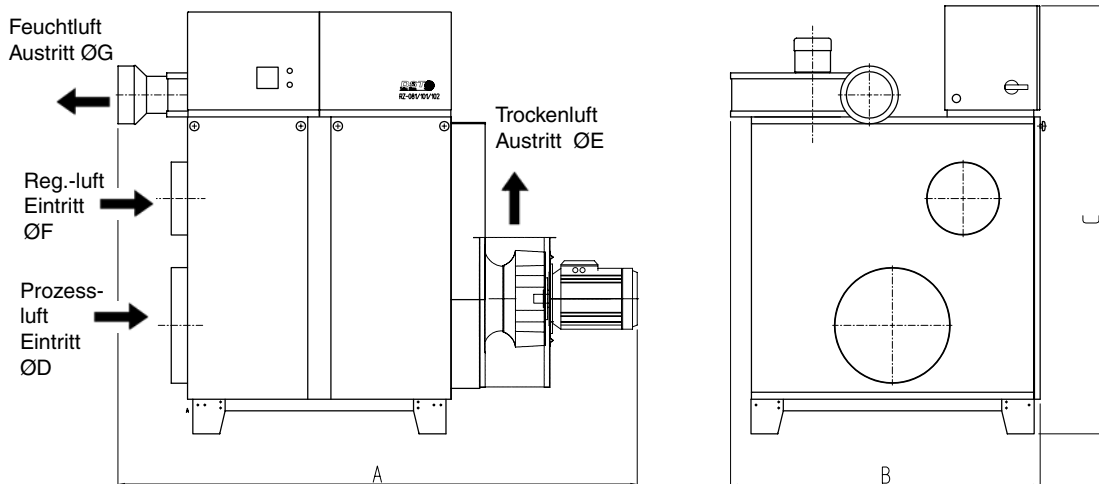
A 1907 2245 2200  
B 950 1340 1250  
C 1550 1850 1940

**Dimensions for RZ-081 101102 [mm]**

D 400 500 630  
E \*  
F 200 315 400  
G 160 250 315

**Dimensions for E \***

RZ-081: 680 x 286  
RZ-101: 836 x 356  
RZ-102: 880 x 338



Technische Änderungen vorbehalten.

**Seibu Giken DST AB**

Avestag, 33, S-163 53 Spånga, Sweden  
www.dst-sg.com E-mail: info@dst-sg.com  
tel: +46-8 4457720; fax: +46-8 4457739

**Repräsentant:**