

Luftentfeuchter Recusorb

RZ -81/101/102 RENTAL

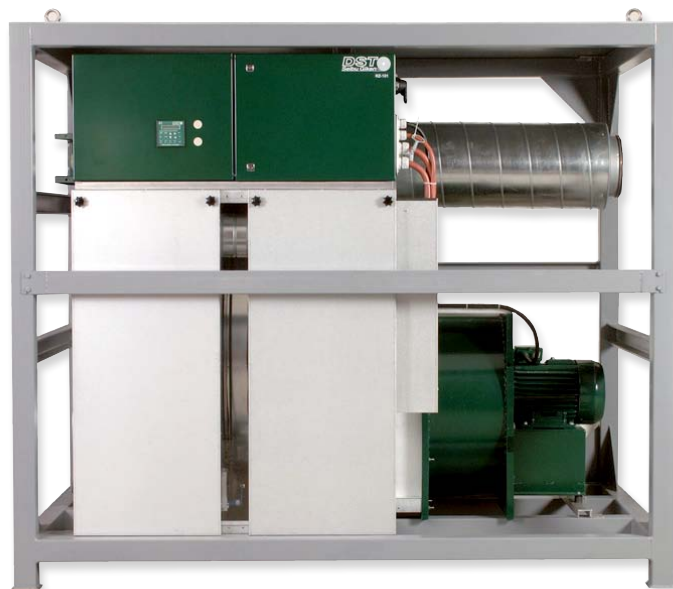


Trockenluftvolumenstrom
4500 - 12000 m³/h

- Spezifisch für den mobilen Einsatz geeignet
- D-MAX Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Wärmerückgewinnung
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Trockenluft-Temperatur

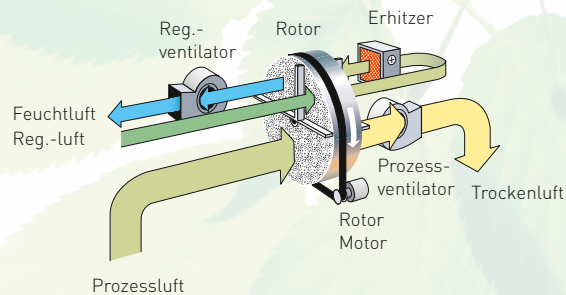


Ausschnitt aus einem Adsorptionsrotor von Seibu Giken: Die Feuchtigkeit wird innerhalb der zahlreichen Kanäle besonders effektiv aufgenommen.



TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ Rental	RZ- 81	RZ- 101	RZ- 102
Trockenluftvolumenstrom ¹ (m ³ /h)	4500	9000	12000
bei externem Druck (Pa)	300	300	300
Feuchtluftvolumenstrom ¹ (m ³ /h)	1000	1800	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200
Erhitzerleistung ² (kW)	24	40	63
Gesamtanschlussleistung (kW)	28	47	74
Absicherung 3x230/400V 50Hz [A]	80 / 50	125 / 80	250 / 125
Gewicht (kg)	304	390	513



- ¹ bei Dichte 1,20 kg/m³.
- ² Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfregister oder Gaserhitzer.

KORREKTURDIAGRAMM

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-81 Rental	*	9,5	14,0	17,0	12,0	16,5	19,0	14,5	18,5	19,5
	**	8,5	13,0	16,0	10,5	15,0	18,5	12,5	17,0	19,0
RZ-101 Rental	*	16,5	23,5	28,0	21,0	27,5	31,0	24,5	30,0	32,0
	**	14,0	21,5	27,0	17,5	25,0	30,5	20,5	28,0	31,0
RZ-102 Rental	*	27,0	40,5	48,0	35,0	47,0	53,0	42,0	51,0	54,0
	**	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.										

	RZ-81	RZ-101	RZ-102		RZ-81	RZ-101	RZ-102
A	2066 mm	2550 mm	2550 mm	D	400	500	630
B	1216 mm	1516 mm	1516 mm	F	200	315	400
C	1916 mm	2156 mm	2156 mm	G	160	250	315

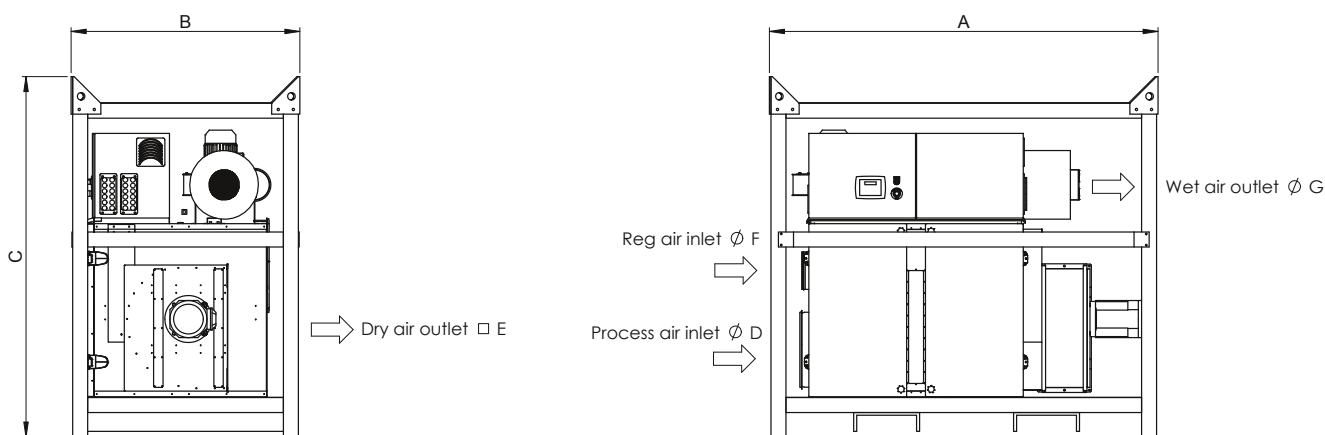
Abmessungen für □ E

RZ-81: 630 x 236

RZ-101: 786 x 306

RZ-102: 880 x 338

ABMESSUNGEN



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

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

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

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