

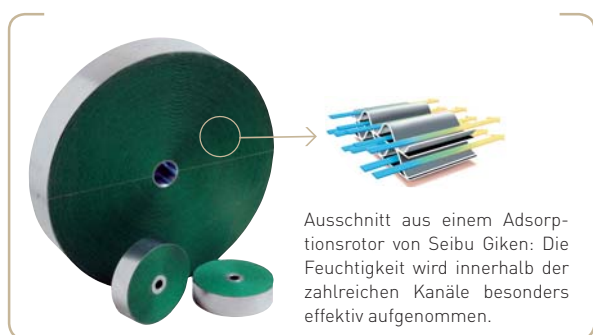
# Luftentfeuchter Recusorb **RZ -71/81/101/102 ICE**



Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60%RF  
**13,5 - 54 kg/h**

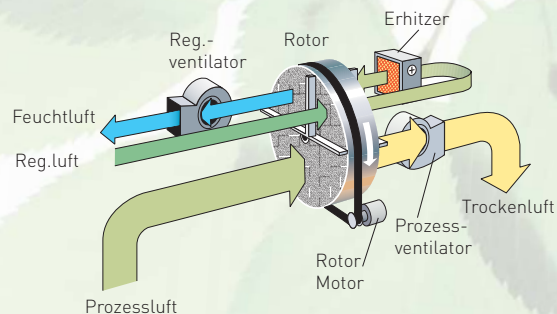
Trockenluftvolumenstrom  
**4500 - 12000 m<sup>3</sup>/h**

- Entwickelt für Eissporthallen
- SSCR Rotor waschbar
- Kein Adsorbent-Austrag
- Wärmerückgewinnung
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Trockenluft-Temperatur



TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ ICE	RZ- 71	RZ- 81	RZ- 101	RZ- 102
Trockenluftvolumenstrom <sup>1</sup>	4500	4500	9000	12000
bei externem Druck (Pa)	300	300	300	300
Feuchtluftvolumenstrom <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> /h)	780	1000	1800	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Erhitzerleistung <sup>2</sup> (kW)	16	24	40	63
Gesamtanschlussleistung (kW)	20	28	47	74
Absicherung 3x230/400V 50Hz (A)	63 / 35	80 / 50	125 / 80	250 / 125
Gewicht (kg)	290	304	390	513



- <sup>1</sup> Bei Dichte 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
- <sup>2</sup> 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-71 ICE	*	8,0	10,5	12,0	9,5	12,0	13,5	11,0	13,0	13,5
	**	6,0	9,0	11,5	7,5	10,5	13,0	8,5	12,0	13,0
RZ-81 ICE	*	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 ICE	*	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 ICE	*	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

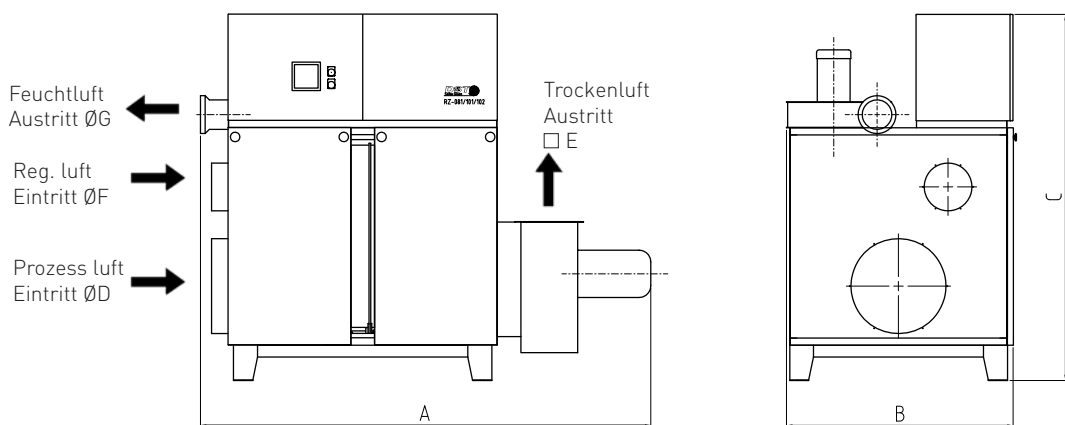
\* gleiche Eintrittszustände für die Prozess- und Regenerationsluft .  
 \*\* Eintrittszustand der Regenerationsluft ist 25 °C mit 12 g/kg.

Dimensioner för  
 RZ- 71 81 101 102 [mm]  
 A 1907 1907 2245 2200  
 B 950 950 1340 1250  
 C 1550 1550 1850 1940

Dimensioner för  
 RZ- 71 81 101 102 [mm]  
 D 400 400 500 630  
 F 200 200 315 400  
 G 160 160 250 315

Dimensioner för □ E  
 RZ-71: 630 x 236  
 RZ-81: 630 x 236  
 RZ-101: 786 x 296  
 RZ-102: 880 x 338

ABMESSUNGEN



[mm]

Technische Änderungen vorbehalten. Sie finden diese Zeichnung auch als PDF-Datei unter [www.dst-sg.com](http://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](http://www.dst-sg.com) | [info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com)