

Luftentfeuchter Recusorb

RZ -81/101/102 ICE, RLZ-82 ICE



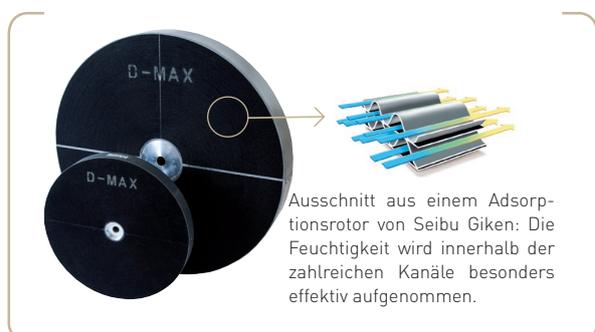
Entfeuchtungskapazität bei 20°C / 60%RF

19,9- 54 kg/h

Trockenluftvolumenstrom

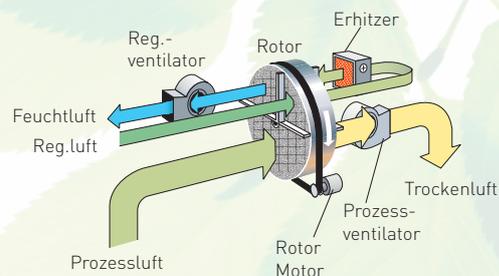
4500 - 12000 m³/h

- Entwickelt für Eissporthallen
- Hocheffizienter D-MAX Rotor
- Kein Adsorbent-Austrag
- Wärmerückgewinnung
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Trockenluft-Temperatur
- Prozessventilator standardmäßig mit Frequenzumformer (außer Typ RZ-81 ICE)



TECHNISCHE DATEN

Luftentfeuchter Typ ICE	RZ- 81	RLZ- 82	RZ- 101	RZ- 102
Trockenluftvolumenstrom ¹	4500	6000	9000	12000
bei externem Druck (Pa)	300	300	300	300
Feuchtluftvolumenstrom ¹ (m ³ /h)	1000	1000	1800	2500
bei externem Druck (Pa)	200	200	200	200
Erhitzerleistung ² (kW)	24	30	40	63
Gesamtanschlussleistung (kW)	28	35	47	74
Absicherung 3x230/400V 50Hz (A)	80 / 50	125/63	125 / 80	250 / 125
Gewicht (kg)	304	335	390	513



¹ Bei Dichte 1,20 kg/m³.

² Erhältlich mit Elektroheizung, Dampfreigister oder Gaserhitzer.

KORREKTURDIAGRAMM

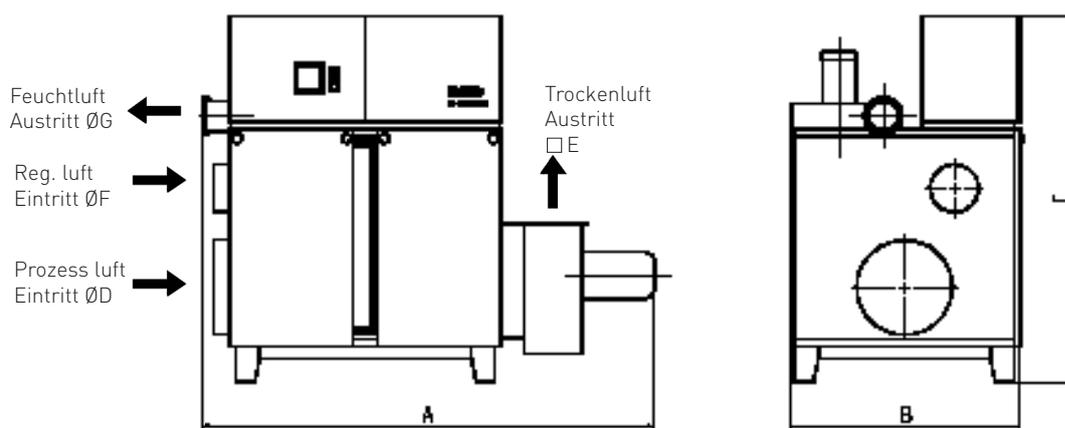
kg/h		10°C			15°C			20°C		
		30% RF	50% RF	70% RF	30% RF	50% RF	70% RF	30%RF	50% RF	70% RF
RZ-81 ICE	*	9,5	14,0	17,0	12,0	16,5	19,0	14,0	18,5	19,9
	**	8,5	13,0	16,0	10,5	15,0	18,5	5,0	17,0	19,0
RLZ-82 ICE	*	14,0	21,0	25,0	17,5	24,0	26,5	21,0	25,5	28,0
	**	13,5	21,0	25,5	16,5	23,5	27,5	19,0	25,0	29,0
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.										

ABMESSUNGEN

Dimensionen für Recusorb ICE
RZ- 81 82* 101 102 [mm]
A 1907 2034 2245 2200
B 950 950 1340 1250
C 1550 1679 1850 1940
* RLZ

Dimensionen für Recusorb ICE
RZ- 81 82* 101 102 [mm]
D 400 400 500 630
F 200 200 315 400
G 160 ** 250 315
** 400 x 189 alt. 250

Dimensionen für □ E, Recusorb ICE
RZ-81: 630 x 236
RLZ-82: 640 x 281
RZ-101: 786 x 296
RZ-102: 880 x 328



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