

Deshydrateur Recusorb

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



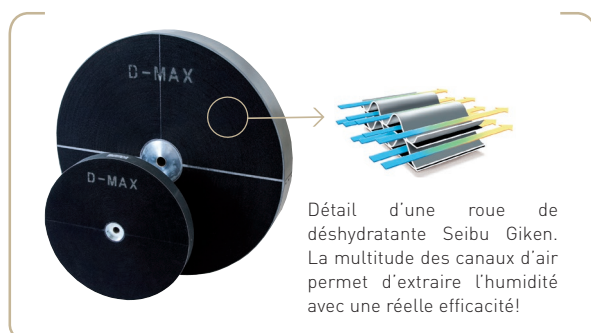
Capacité de déshumidification à 20°C / 60%RF

19,9 - 54 kg/h

Débit d'air sec

4500 - 12000 m³/h

- Conçu pour les patinoires
- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Recupération de chaleur intégrée
- Basse température d'air sec
- Longue durée de vie

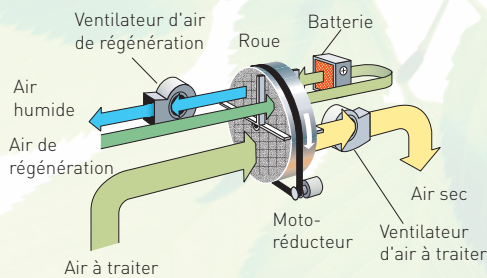


Détail d'une roue de déshydratante Seibu Giken. La multitude des canaux d'air permet d'extraire l'humidité avec une réelle efficacité!



DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type ICE	RZ- 81	RLZ- 82	RZ- 101	RZ- 102
Débit d'air sec ¹ (m ³ /h)	4500	6000	9000	12000
Pression statique disponible (Pa)	300	300	300	300
Débit d'air humide ¹ (m ³ /h)	1000	1000	1800	2500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Puissance de régénération ² (kW)	24	30	40	63
Consommation électrique maxi (kW)	28	35	47	74
Fusible 3x230/400V 50Hz (A)	80 / 50	125/63	125 / 80	250 / 125
Poids (kg)	304	335	390	513



¹ Valable pour des conditions d'entrée de 20°C / 60%R, et débits d'air nominaux. Pour des conditions d'air différentes, la capacité sera calculée à l'aide du diagramme de correction ci-dessous.

² Débit d'air avec une densité de 1,20 kg/m³.

DIAGRAMME DE CORRECTION

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
* Air de régénération et de process aux mêmes conditions										
** Air de régénération à 25°C 12 g/kg										

Dimensions pour Recusorb ICE
RZ- 81 82* 101 102 [mm]

A 1907 2034 2245 2200
B 950 950 1340 1250
C 1550 1679 1850 1940

* Type RLZ

Dimensions pour Recusorb ICE
RZ- 81 82 101 102 [mm]

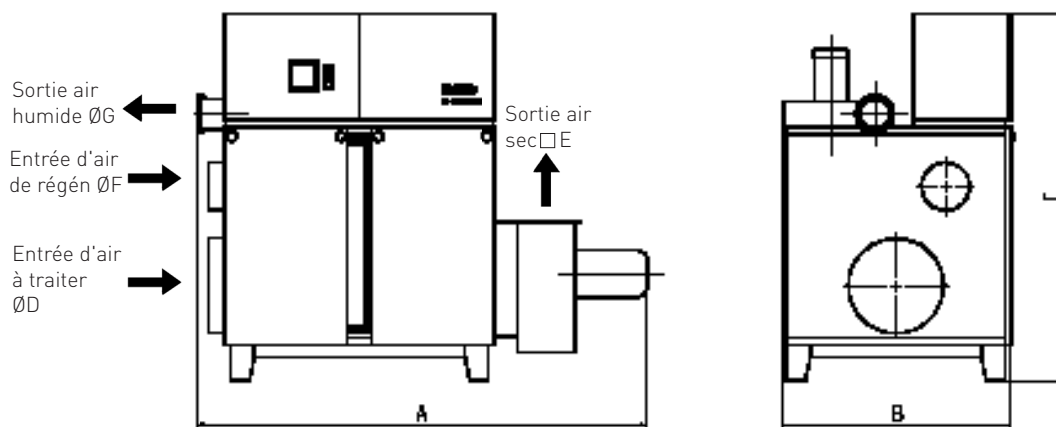
D 400 400 500 630
F 200 200 315 400
G 160 ** 250 315

** 400 x 189 ou 250

Dimensions pour □ E, Recusorb ICE

RZ-81: 630 x 236
RZ-82: 640 x 281
RZ-101: 786 x 296
RZ-102: 880 x 328

DIMENSIONS



Changement sans préavis. Télécharger le plan d'installation sur 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