

Deshydrateur Recusorb

RZ-81/101/102, RLZ-82/104



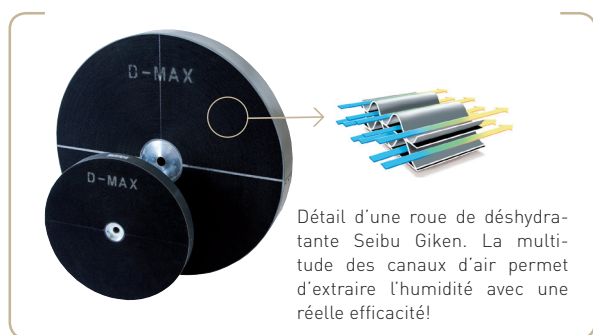
Capacité de déshumidification à 20°C / 60%RF

19 - 70 kg/h

Débit d'air sec

2800 - 10500 m³/h

- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Idéal pour le stockage
- Recupération de chaleur intégrée
- Basse température d'air sec
- Longue durée de vie

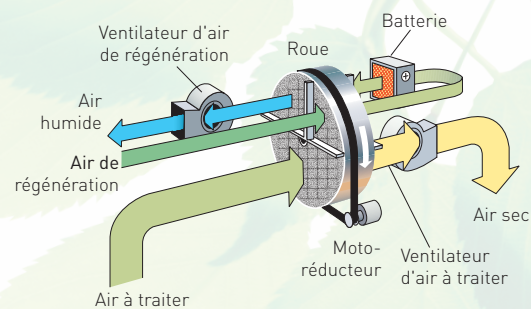


Détail d'une roue de déshydratante Seibu Giken. La multitude des canaux d'air permet d'extraire l'humidité avec une réelle efficacité!



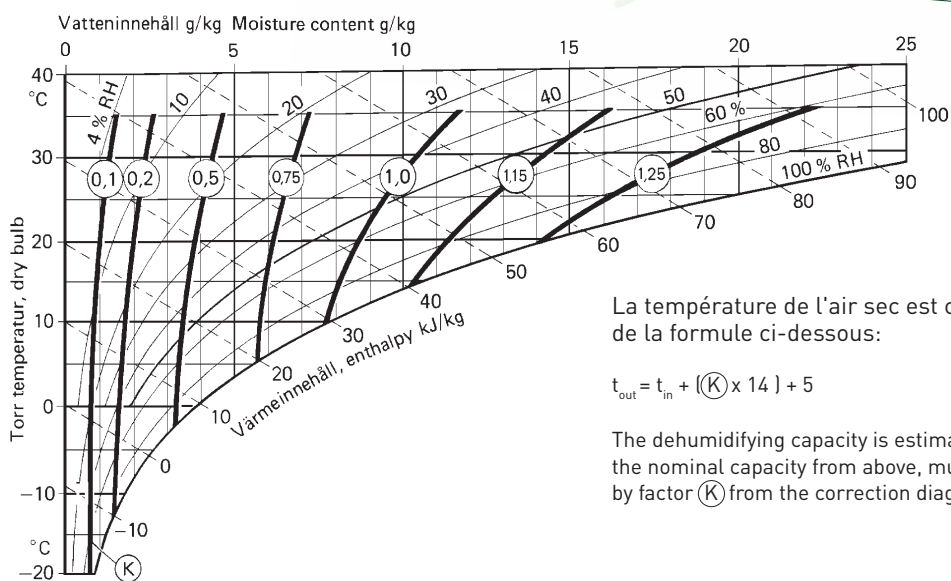
DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	RZ-81	RLZ-82	RZ-101	RZ-102	RLZ-104
Capacité nominale ¹ (kg/h)	19	25	30	50	70
Débit d'air sec ² (m³/h)	2800	3500	4500	7000	10500
Pression statique disponible (Pa)	400	300	400	400	400
Débit d'air humide ² (m³/h)	1000	1000	1800	2500	2500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200	200
Puissance de régénération ³ (kW)	24	30	40	63	80
Consommation électrique maxi	27	34	44	72	92
Fusible 3x 230/400V 50Hz (A)	80 / 50	125/63	125 / 80	250 / 125	- / 200
Poids (kg)	294	325	380	503	558



- ¹ Valable pour des conditions d'entrée de 20°C / 60%RH, 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.
- ³ L'appareil est équipé en standard d'une batterie électrique. Une batterie vapeur est également disponible sur demande.

DIAGRAMME DE CORRECTION

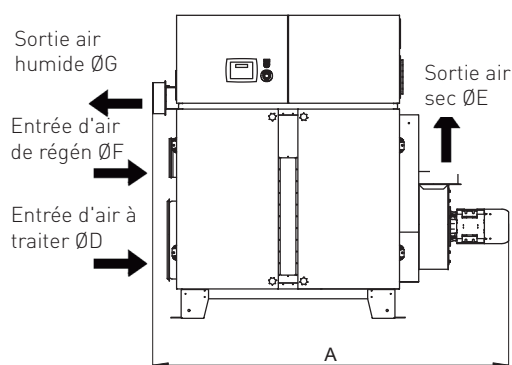


La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

$$t_{out} = t_{in} + (K \times 14) + 5$$

The dehumidifying capacity is estimated as the nominal capacity from above, multiplied by factor (K) from the correction diagram.

DIMENSIONS



Dimensions RZ [mm]					
RZ-	81	RLZ-82	101	102	RLZ-104
A	1800	2007	2100	2200	2390
B	950	950	1340	1250	1260
C	1550	1550	1850	1940	2140
D	400	400	500	630	630
E	250	630 x 236	400	500	940x398
F	200	200	315	400	400
G	160	160	250	315	315

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