

Deshydrateur Recusorb

RLZ-81, 82, 101, 102, 102L, 104



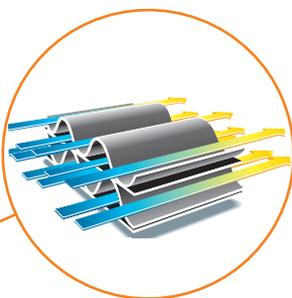
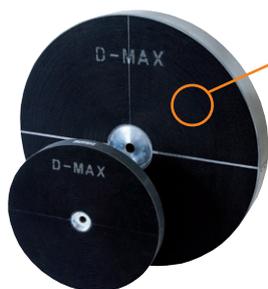
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

19 - 70 kg/h

Débit d'air sec

2900 - 10500 m³/h

- Moteur CE avec variateur de vitesse intégré pour les ventilateurs process et régénération
- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Recupération de chaleur intégrée
- Basse température d'air sec
- Longue durée de vie
- Options :
 - Régénération à vapeur ou à gaz
 - Intégration de modules de traitement d'air aval ou amont
 - Ecran tactile de contrôle avec affichage graphique des données (HR,T,Débits)
 - Communication multicanal (Modbus, Profibus, Bacnet) avec système de supervision
 - Entrées isolées
 - Châssis tout inox



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

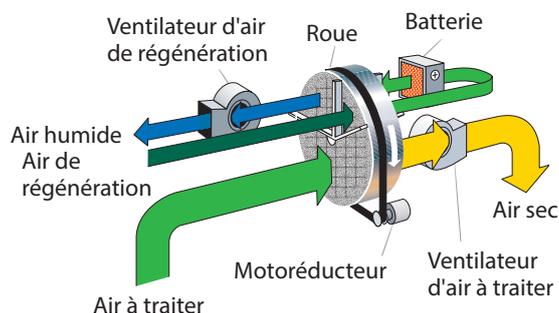
World leaders in dehumidification.

DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102	RLZ-102L	RLZ-104
Capacité nominale ¹ (kg/h)	19	25	30,5	49,5	57	70
Débit d'air sec ² (m ³ /h)	2900	3500	4600	7000	10000	10500
Pression statique disponible (Pa)	300	300	300	300	300	200
Débit d'air humide ² (m ³ /h)	750	1000	1300	2100	2400	2500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200	200	200
Puissance de régénération ³ (kW)	24	30	40	63	70	80
Consommation électrique maxi (kW)	27,6	34,0	43,6	70,4	79,7	91,5
Fusible 3 x 400V / 50Hz (A)	50	63	80	125	125	160
Poids (kg)	294	325	380	503	585	600

1. Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60 % HR et débits d'air nominaux.
2. Débit d'air avec une densité de 1,20 kg/m³.
3. L'appareil est équipé d'une batterie de régénération électrique (standard), à gaz ou à vapeur.

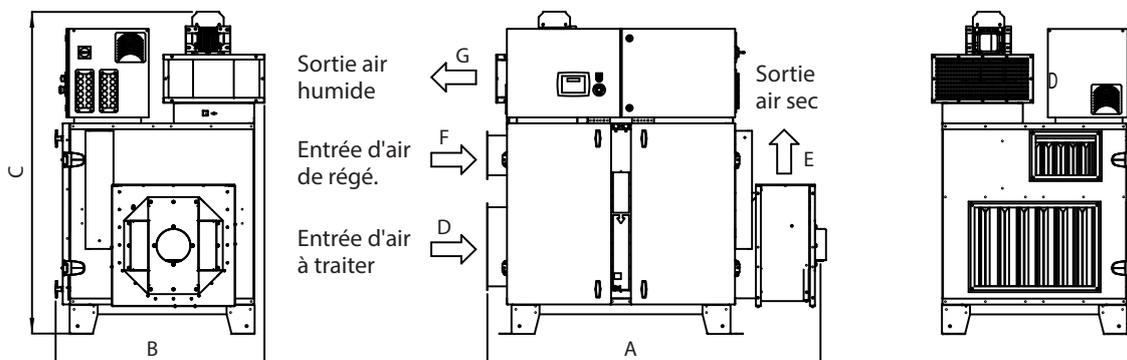
PRINCIPLE / DIMENSIONS



Dimensions RLZ [mm]						
	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102	RLZ-102L	RLZ-104
A	1664	1793	1693	1846	1846	2446
B	1037	1037	1219	1219	1219	1219
C	1681	1681	1932	1983	1983	2049
D	600 x 400	600 x 400	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500
E	558 x 264	610 x 295	610 x 295	690 x 331	770 x 356	850 x 406
F	300 x 200	300 x 200	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300
G	504 x 244	504 x 244	504 x 244	504 x 244	504 x 244	558 x 264

SCHEMA

Changement sans préavis. Télécharger le plan d'installation sur www.dst-sg.com



Updated 19.01



Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com