

Deshydrateur Recusorb **RLZ-101, 101ICE, 102, 102 ICE, 102L, 104**



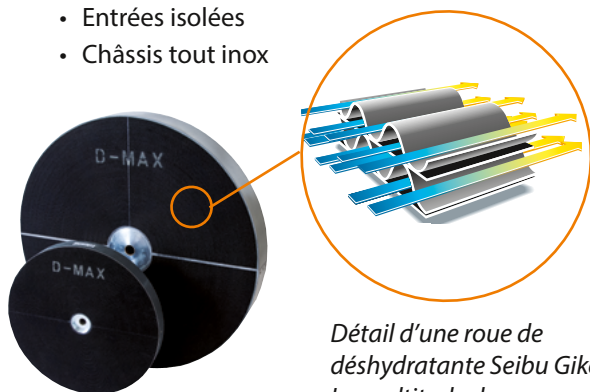
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

30,5 -70 kg/h

Débit d'air sec

4600- 12000 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.

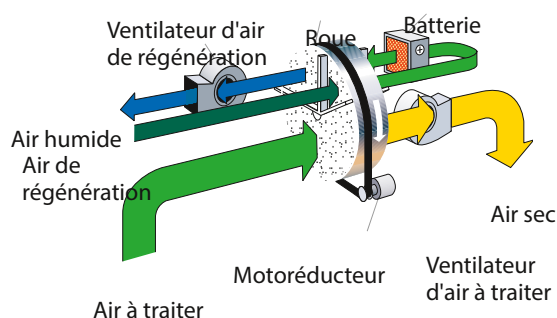
World leaders in dehumidification.

DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	RLZ-101	RLZ-101 ICE	RLZ-102	RLZ-102 ICE	RLZ-102L	RLZ-104
Capacité nominale ¹ (kg/h)	30,5	34	49,5	56	60	70
Débit d'air sec ² (m³/h)	4600	9000	7000	12000	12000	10500
Pression statique disponible (Pa)	300	300	300	300	300	200
Débit d'air humide ² (m³/h)	1300	1300	2100	2100	2400	2500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200	200	200
Puissance de régénération ³ (kW)	40	40	63	63	70	80
Consommation électrique maxi (kW)	43,6	46,3	70,4	72,7	79,4	91,5
Fusible 3 x 400V / 50Hz (A)	80	80	125	125	125	160
Poids (kg)	380	415	503	568	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.

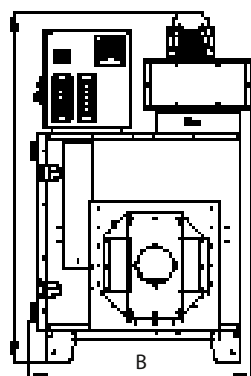
PRINCIPLE / DIMENSIONS



Dimensions RLZ [mm]					
	RLZ-101	RLZ-101 ICE	RLZ-102	RLZ-102L /102 ICE	RLZ-104
A	1693	1770	1874	2246	2446
B	1292	1292	1292	1292	1292
C	1932	1932	1983	1983	2052
D	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500
E	560 x 245	720 x 306	720 x 306	800 x 356	800 x 356
F	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300
G	450 x 194	450 x 194	450 x 194	450 x 194	504 x 214

SCHEMA

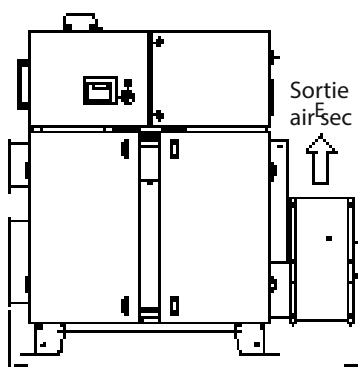
Changement sans préavis. Télécharger le plan d'installation sur www.dst-sg.com



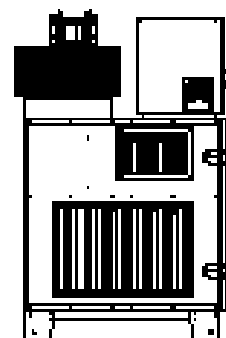
Sortie air
humide

Entrée d'air
de régé.

Entrée d'air
à traiter



Sortie
air sec



Updated 26.02



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