

# Deshydrateur Recusorb **RLZ-81, -82, -101, -102 ICE**



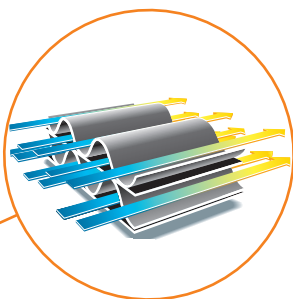
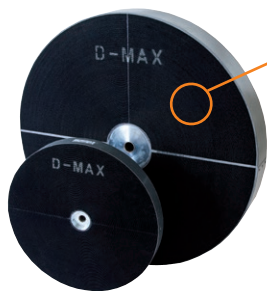
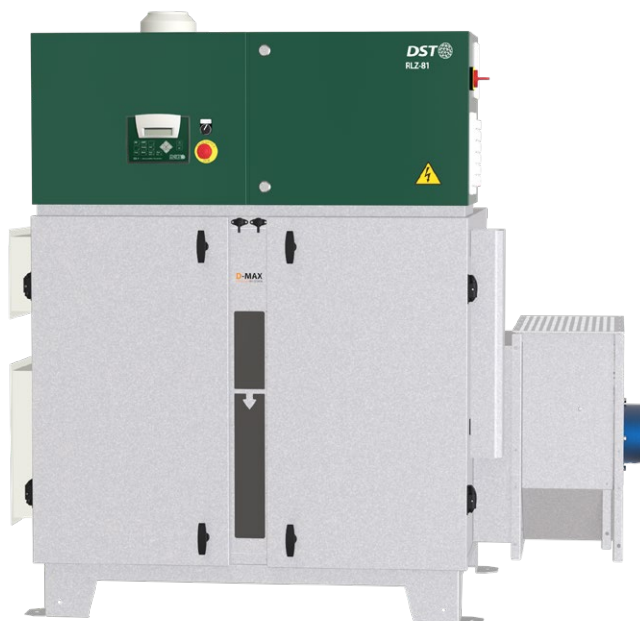
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

**20 - 54 kg/h**

Débit d'air sec

**4500 - 12000 m<sup>3</sup>/h**

- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant Moteur CE avec variateur de vitesse intégré pour les ventilateurs process et régénération
- 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.

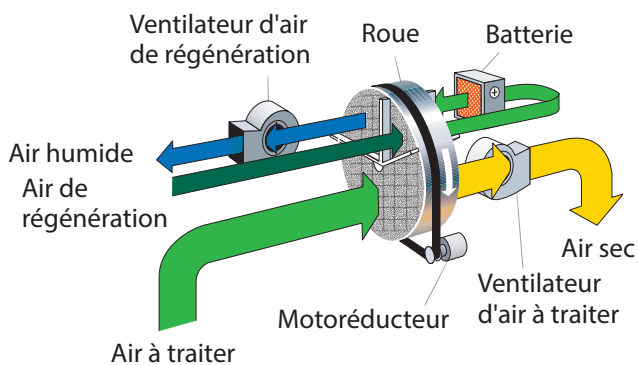
*World leaders in dehumidification.*

# DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type ICE	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102
Capacité nominale <sup>1</sup> (kg/h)	20	27	34	54
Débit d'air sec <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	4500	6000	9000	12000
Pression statique disponible (Pa)	300	300	300	300
Débit d'air humide <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	750	1000	1300	2100
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Puissance de régénération <sup>3</sup> (kW)	24	30	40	63
Consommation électrique maxi (kW)	27,6	35,4	46,3	72,7
Fusible 3 x 400V / 50Hz (A)	50	63	80	125
Poids (kg)	307	345	415	568

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/m<sup>3</sup>.
3. L'appareil est équipé d'une batterie de régénération électrique (standard), à gaz ou à vapeur.

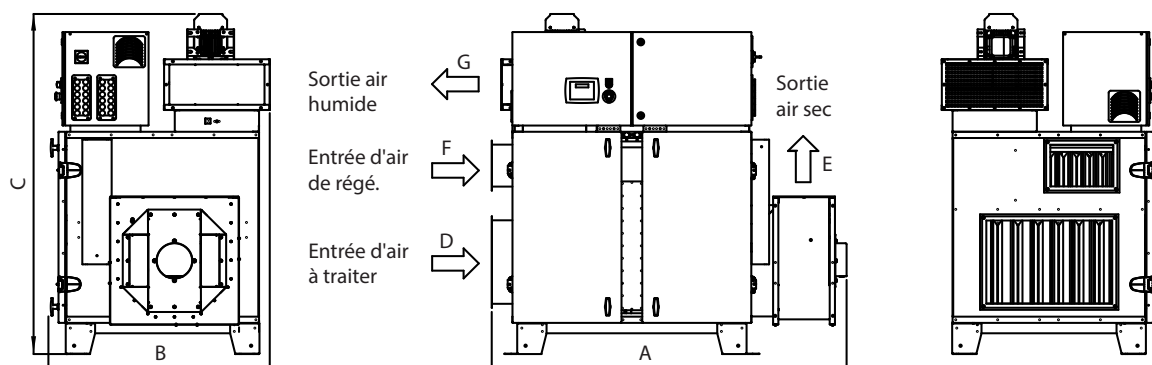
## PRINCIPE / DIMENSIONS



Dimensions RLZ ICE [mm]				
	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102
<b>A</b>	1692	1855	1770	2246
<b>B</b>	1043	1043	1292	1292
<b>C</b>	1637	1658	1983	1983
<b>D</b>	400 x 600	400 x 600	500 x 1000	500 x 1000
<b>E</b>	245 x 560	280 x 640	306 x 720	356 x 800
<b>F</b>	200 x 300	200 x 300	300 x 400	300 x 400
<b>G</b>	194 x 450	194 x 450	194 x 450	194 x 450

## SCHEMA

Changement sans préavis. Télécharger le plan d'installation sur [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Updated 18.12



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