

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



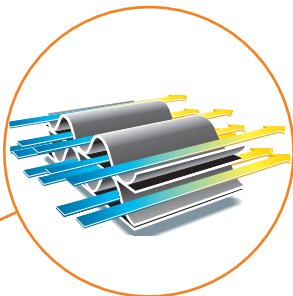
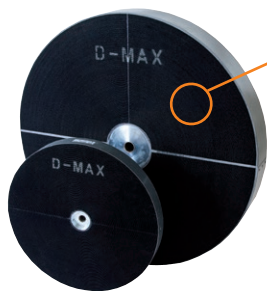
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

**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.*



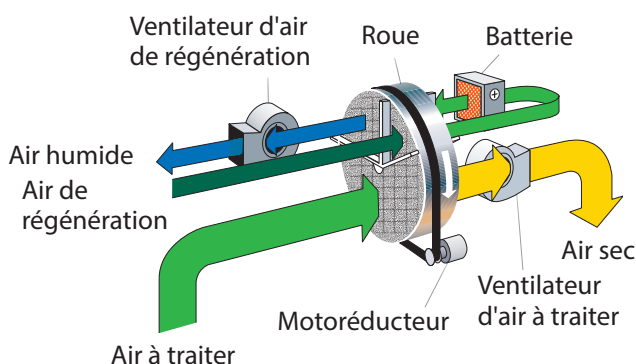
*World leaders in dehumidification.*

# 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.

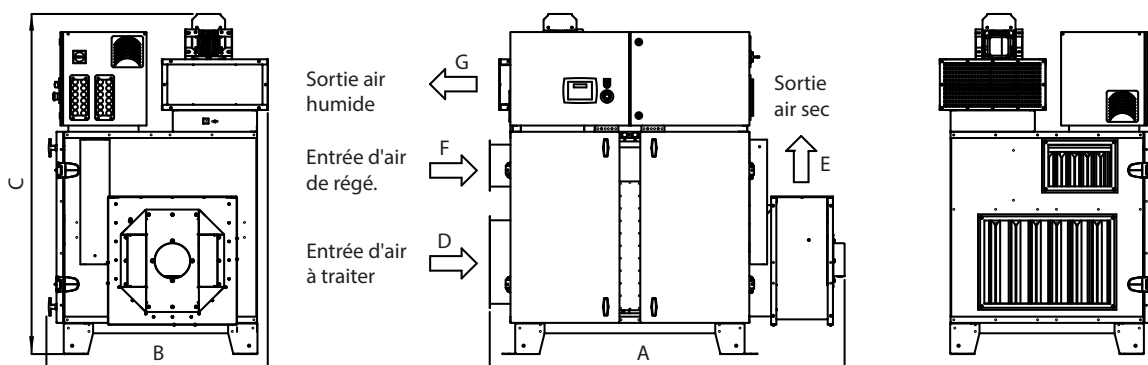
## PRINCIPLE / DIMENSIONS



| 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 19.01



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