

Deshydrateur Recusorb **RL-71, 71 ICE, 71L**



Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

13 - 17 kg/h

Débit d'air sec

2500 - 3200 m³/h

- Excellente performance tous climats
- Récupération de chaleur intégrée
- Raccordements gaines
- Chassis tout inox
- F7 filtres
- Roue lavable
- Options intégrées possibles:
 - Convertisseur de fréquence
 - Contrôle linéaire de la batterie régénération
 - Isolation contre les risques de condensation

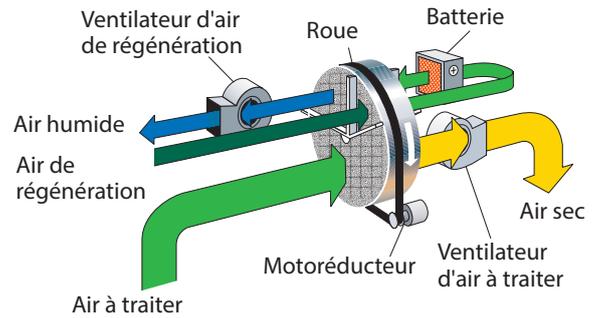


Détail d'une roue de déshydratante Seibu Giken. La multitude des canaux d'air permet d'extraire l'humidité avec une réelle efficacité.

World leaders in dehumidification.

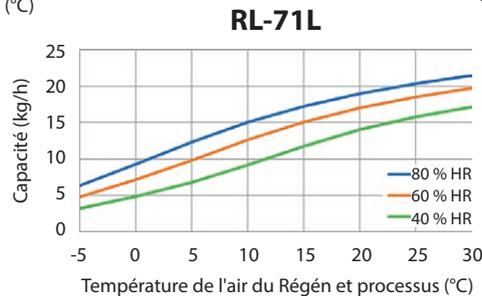
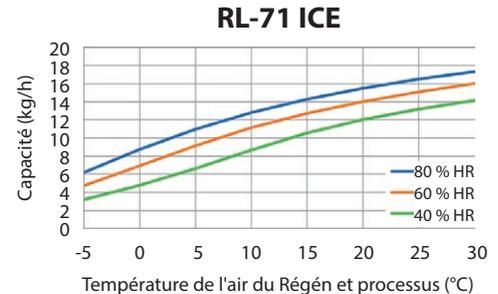
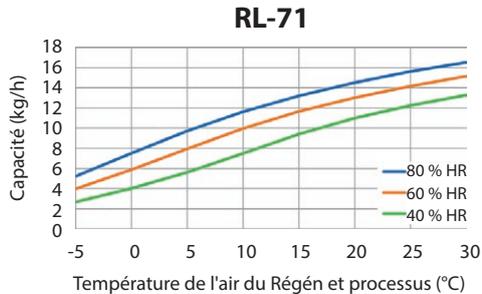
DONNEES TECHNIQUES

| Deshydrateur type | RL-71 | RL-71 ICE | RL-71L |
|---|-------|-----------|--------|
| Capacité nominale ¹ (kg/h) | 13 | 14 | 17 |
| Débit d'air sec ² (m ³ /h) | 2500 | 3000 | 3200 |
| Pression statique disponible (Pa) | 400 | 400 | 200 |
| Débit d'air humide ² (m ³ /h) | 800 | 800 | 1000 |
| Pression statique disponible (Pa) | 300 | 300 | 200 |
| Puissance de régénération ³ (kW) | 17 | 17 | 24 |
| Consommation électrique maxi (kW) | 20,3 | 21,1 | 28,1 |
| Fusible 3 x 230/400V 50Hz (A) | 40 | 40 | 50 |
| Poids (kg) | 190 | 195 | 196 |



1. Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60 % HR, 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.

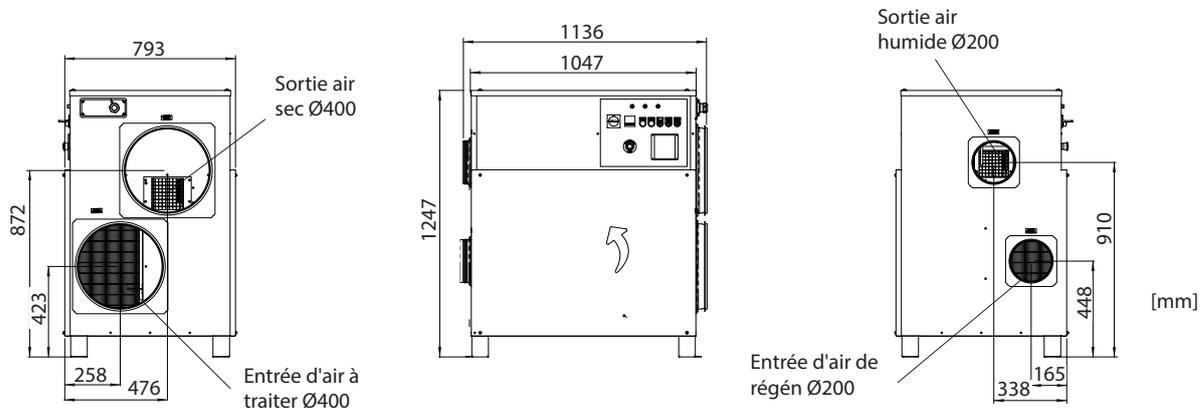
DIAGRAMME DE CORRECTION



Selon le principe de dessiccation par adsorption, la température de l'air sec suit la courbe isenthalpique avec un décalage de + 3°C à + 5°C. En plein fonctionnement, la température de sortie d'air sec s'accroît donc de 15° environ par rapport à la température d'entrée de l'air à traiter.

DIMENSIONS

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



37 rue du Bois Chaland, 91090 Lisses, FRANCE
www.cbk.fr / cbk@cbk.fr
 tel : +33 (0) 1 34 20 01 37 / fax : +33 (0) 1 30 38 00 38