

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



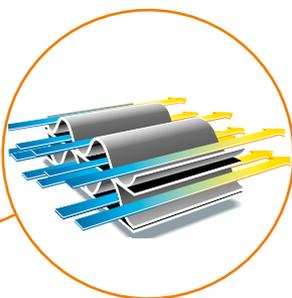
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

**14 - 17 kg/h**

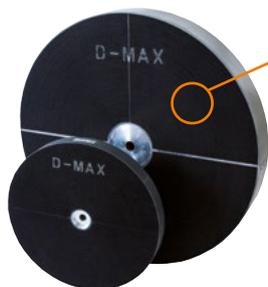
Débit d'air sec

**2500 - 3200 m<sup>3</sup>/h**

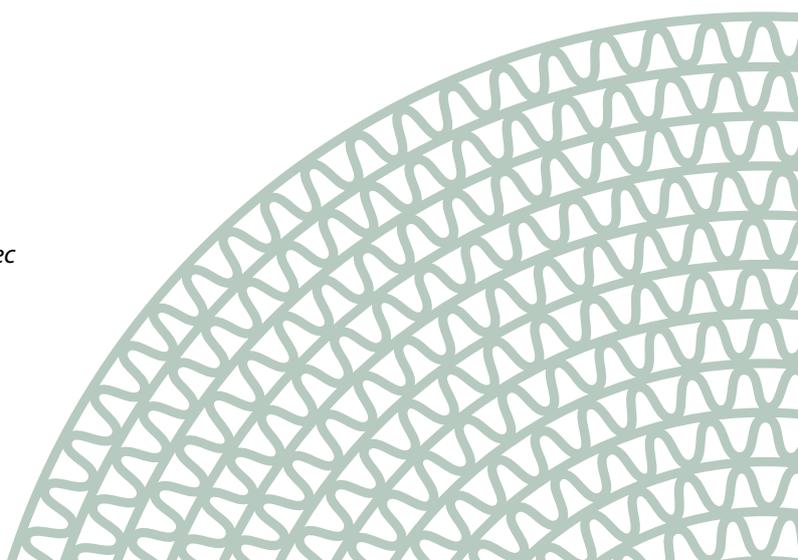
- Excellente performance tous climats
- Récupération de chaleur intégrée
- Raccordements gaines
- Chassis tout inox
- F7 filtres
- Roue lavable
- Options disponibles:
  - Contrôle des débits d'air par un variateur de fréquence
  - Protection du filtre
  - Régulation linéaire de la capacité de déshumidification
  - Contrôle de l'humidité intégré
  - Entrées d'air isolées



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

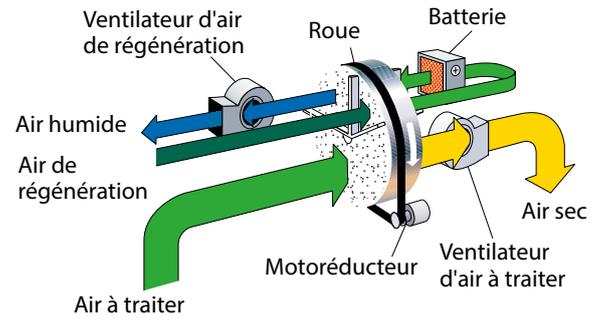


*World leaders in dehumidification.*



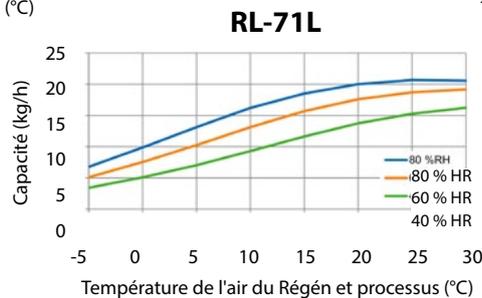
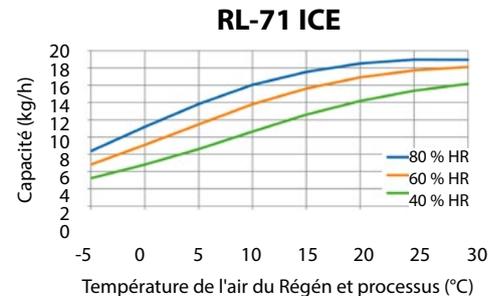
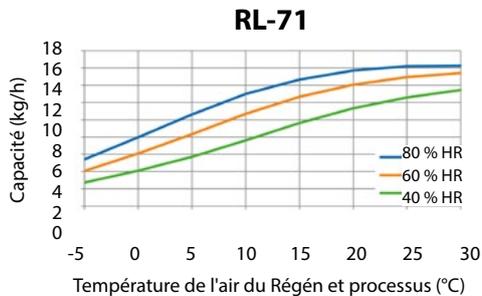
# DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	RL-71	RL-71 ICE	RL-71L
Capacité nominale <sup>1</sup> (kg/h)	14	15	17
Débit d'air sec <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	2500	3000	3200
Pression statique disponible (Pa)	400	400	200
Débit d'air humide <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	650	650	900
Pression statique disponible (Pa)	550	550	300
Puissance de régénération <sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup>.
3. L'appareil est équipé en standard d'une batterie électrique. Une batterie vapeur est également disponible sur demande.

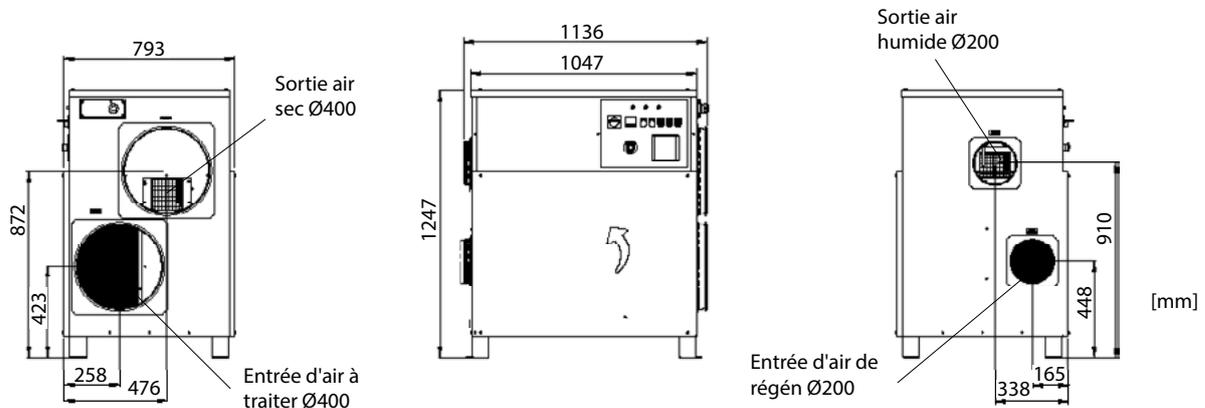
## DIAGRAMME DE CORRECTION



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](http://www.dst-sg.com)



Updated 24.09



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