

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 m³/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

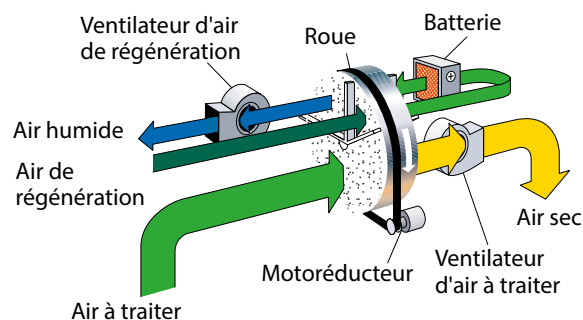


Détail d'une roue de déshydratante Seibu Giken. La multitude des canaux d'air permet d'extraire l'humidité avec une réelle efficacité.

World leaders in dehumidification.

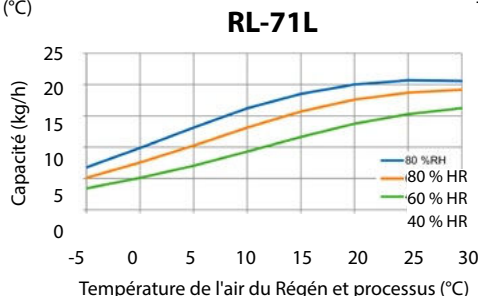
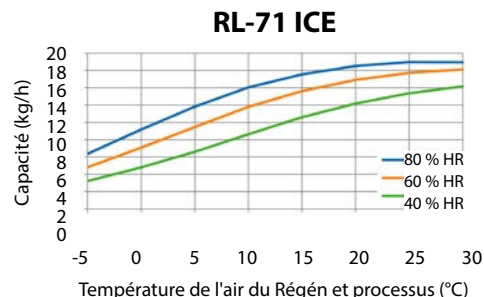
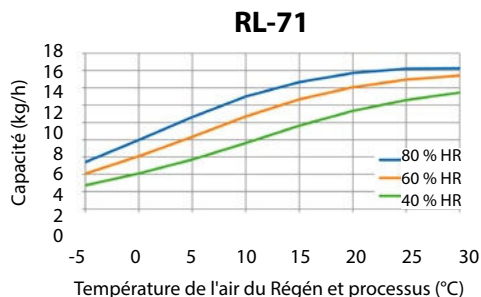
DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	RL-71	RL-71 ICE	RL-71L
Capacité nominale ¹ (kg/h)	14	15	17
Débit d'air sec ² (m³/h)	2500	3000	3200
Pression statique disponible (Pa)	400	400	200
Débit d'air humide ² (m³/h)	650	650	900
Pression statique disponible (Pa)	550	550	300
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.

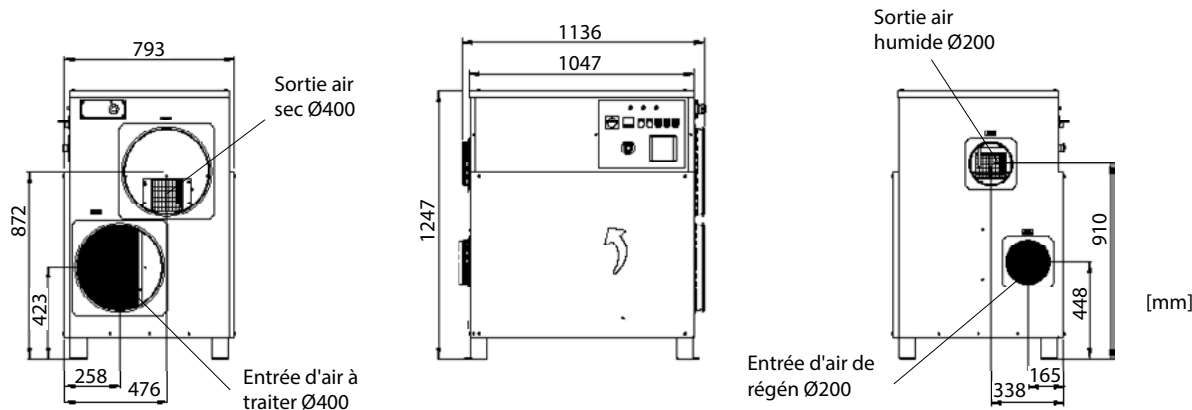
DIAGRAMME DE CORRECTION



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 24.09



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