

# Deshydrateur Recusorb **DR-40 T10, T16, 50R**



Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

**1,6 - 2,8 kg/h**

Débit d'air sec

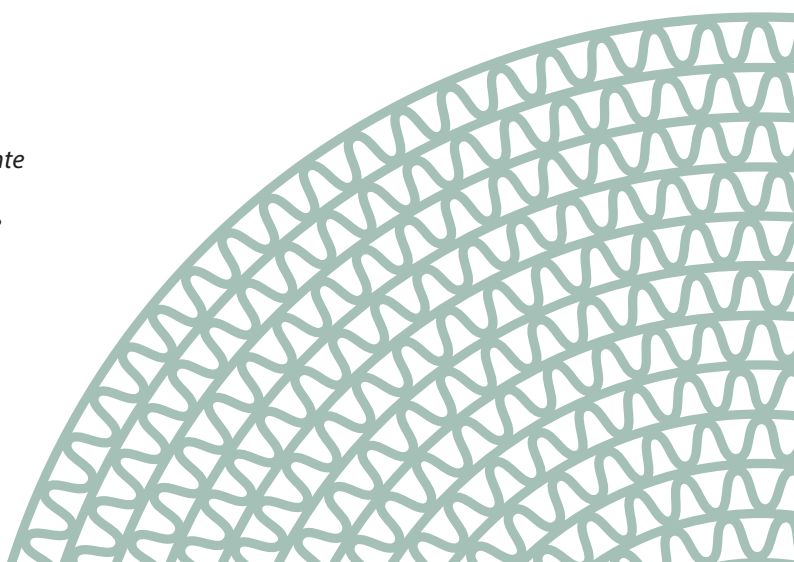
**550 - 600 m<sup>3</sup>/h**

- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Carrosserie en inox
- Batterie autorégulante
- Maintenance aisée
- Longue durée de vie



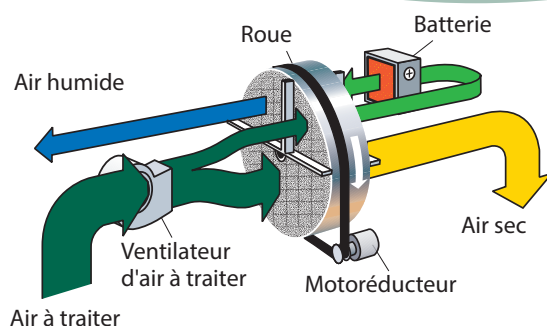
Section d'une roue déshydratante Seibu Giken. La grande quantité de canaux permet une adsorption de l'humidité très efficace.

*World leaders in dehumidification.*



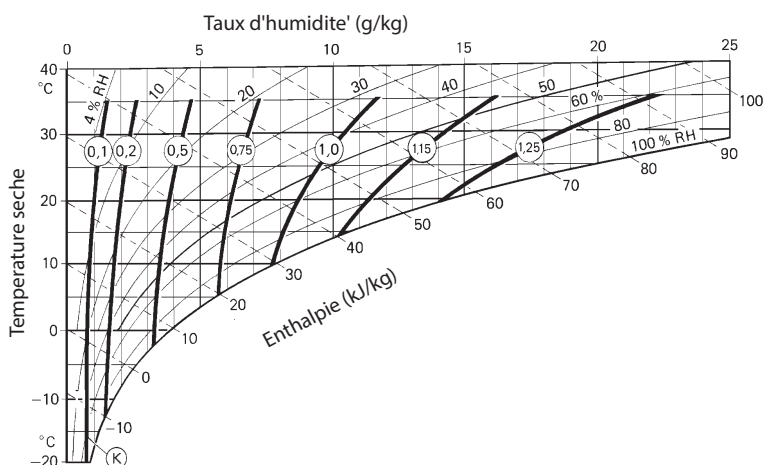
# DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	DR-40 T10	DR-40 T16	DR-50R
Capacité nominale <sup>1</sup> (kg/h)	1,6	2,3	2,8
Débit d'air sec <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	600	550	600
Pression statique disponible (Pa)	150	150	150
Débit d'air humide <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	120	150	180
Pression statique disponible (Pa)	200	150	100
Intensité du courant vers la batterie <sup>3</sup> [A]	8 <sup>s</sup>	13 <sup>s</sup>	-
Consommation électrique maxi (kW)	-	-	4
Puissance totale [kW]	2,3	3,2	4,2
Fusible 230V / 50Hz (A)	10 <sup>3</sup>	16 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
Poids (kg)	45	45	60



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. Fusible 1 x 230 V / 50 Hz.
4. Fusible 3 x 400 V 50 Hz. 3 x 230 V 50 Hz: 16A.
5. Grâce à la batterie PTC la puissance peut-être adaptée en contrôlant le débit d'air de régénération.

## DIAGRAMME DE CORRECTION



La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

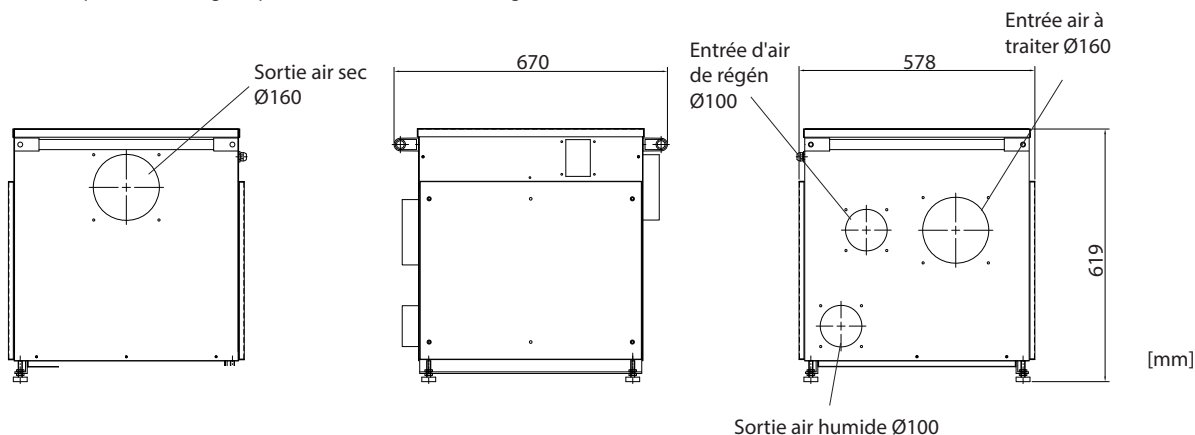
$$\text{DR-50 R: } t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + (K \times 10) + 3^\circ\text{C}$$

$$\text{DR-40: } t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + (K \times 7) + 3^\circ\text{C}$$

La capacité de déshumidification est calculée à partir de la capacité nominale x par le facteur K du diagramme de correction.

## DIMENSIONS

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