

Deshydrateur Recusorb

# DR- 40 T10 / 40 T16 / 50 R



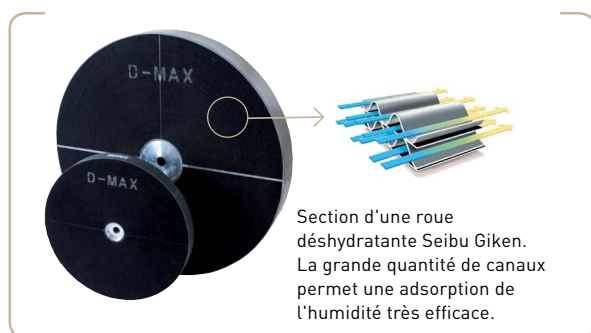
Capacité de déshumidification à 20°C / 60%RF

**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

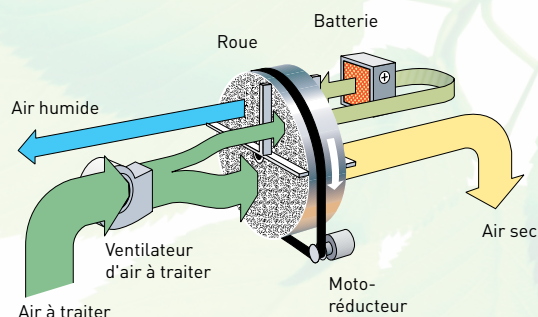


Section d'une roue déshydratante Seibu Giken. La grande quantité de canaux permet une adsorption de l'humidité très efficace.



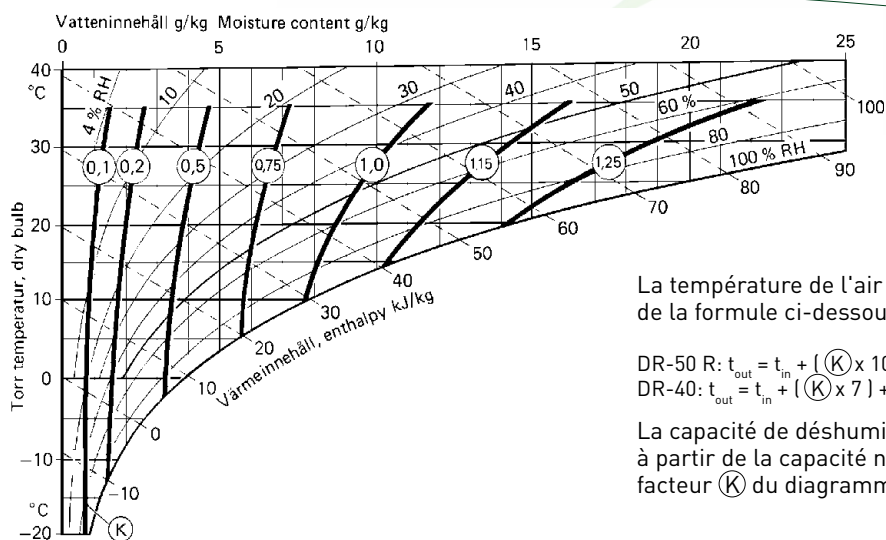
# DONNEES TECHNIQUES

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> (m³/h)	600	550	600
Pression statique disponible (Pa)	150	150	150
Débit d'air humide <sup>2</sup> (m³/h)	120	150	150
Pression statique disponible (Pa)	200	150	100
Intensité du courant vers la batterie <sup>3</sup> [A]	8 <sup>5</sup>	13 <sup>5</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



- <sup>1</sup> Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60%RH, et débits d'air normaux. Pour des conditions d'air différentes, la capacité sera calculée à l'aide du diagramme de correction ci-dessous.
- <sup>2</sup> VDébit d'air avec une densité de 1.20 kg/m³.
- <sup>3</sup> Fusible 1 x 230 V / 50 Hz
- <sup>4</sup> Fusible 3 x 400 V 50 Hz.3 x 230 V 50Hz:16A
- <sup>5</sup> Grâce à la batterie PTC la puissance peut-être adaptée en contrôlant le débit d'air de régénération.

# DIAGRAMME DE CORRECTION



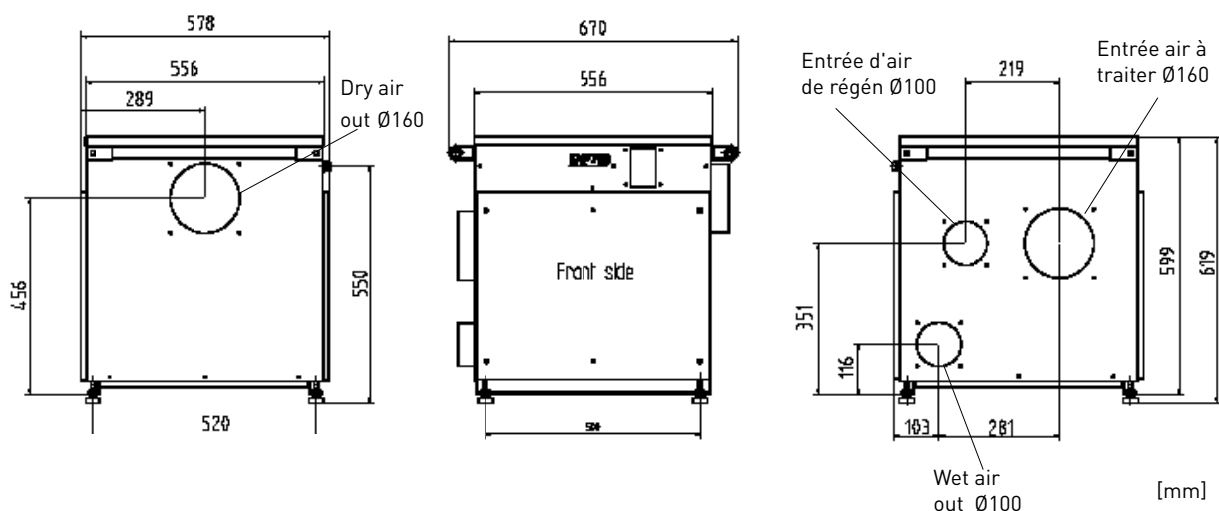
La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

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

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

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)

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

[www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com) | [info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com)