

Deshydrateur

RECUSORB R-51R, -61R



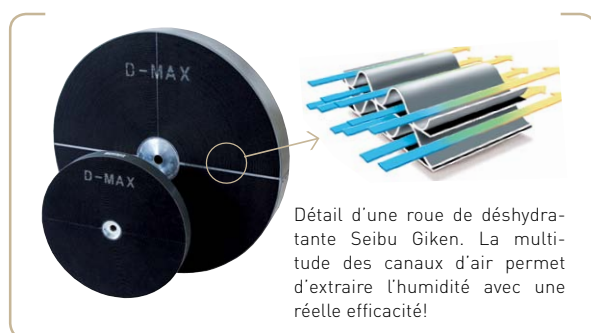
Capacité de déshumidification à 20°C / 60%RF

7,3 - 10 kg/h

Débit d'air sec

1250 - 1450 m³/h

- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Carrosserie en inox
- Recupération de chaleur intégrée
- Basse température d'air sec
- Longue durée de vie

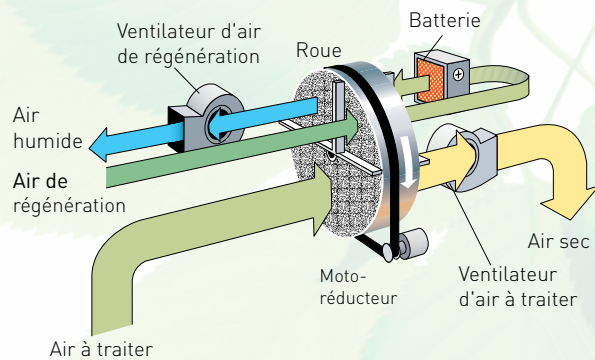


Détail d'une roue de déshydratante Seibu Giken. La multitude des canaux d'air permet d'extraire l'humidité avec une réelle efficacité!



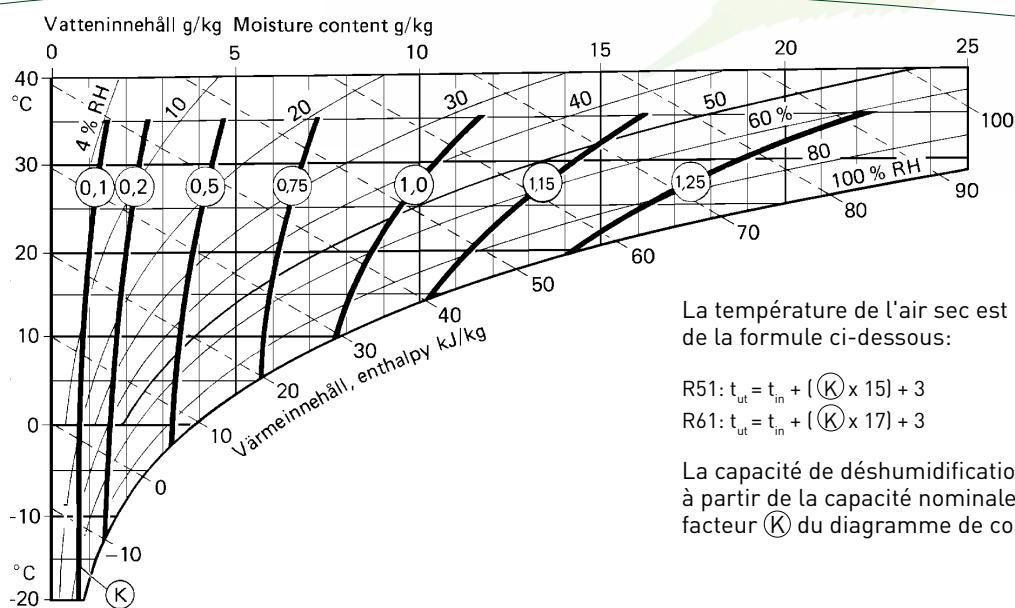
DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	R - 51R	R - 61R
Capacité nominale ¹ (kg/h)	7,3	10
Débit d'air sec ² (m³/h)	1250	1450
Pression statique disponible (Pa)	100	100
Débit d'air humide ³ (m³/h)	430	580
Pression statique disponible (Pa)	300	200
Puissance de régénération (kW)	9	13,5
Consommation électrique maxi (kW)	10,3	14,8
Fusible 3 x 230/400V 50Hz (A)	32 / 25	40 / 25
Poids (kg)	105	110



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



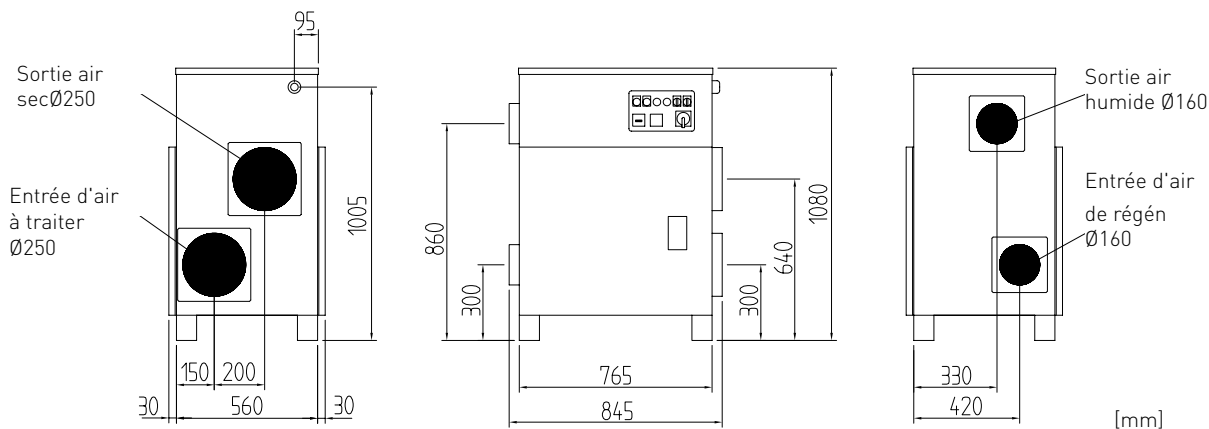
La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

$$R51: t_{ut} = t_{in} + ((K) \times 15) + 3$$

$$R61: t_{ut} = t_{in} + ((K) \times 17) + 3$$

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

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 | info@dst-sg.com