

# Deshydrateur RECUSORB R-51R, -61R

Capacité de déshumidification  
à 20°C / 60% RH

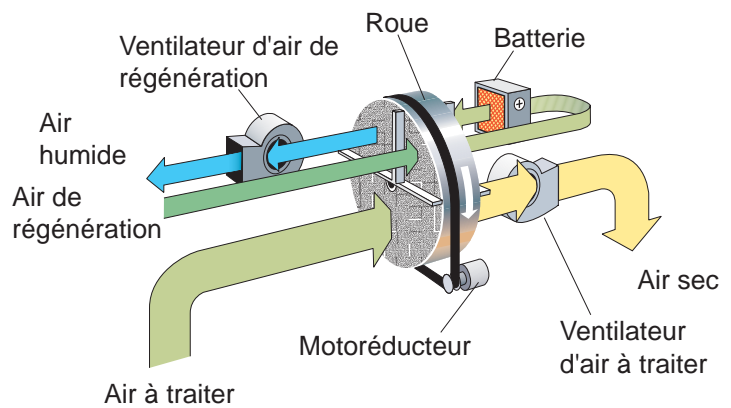
**7,3 - 10 kg/h**

Débit d'air sec

**1250 - 1450 m<sup>3</sup>/h**

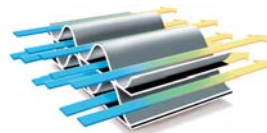


- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Recupération de chaleur intégrée
- Carrosserie en inox
- Basse température d'air sec
- Longue durée de vie



Utilise la roue SSCR  
- un pas en avant ans la  
technique d'adsorption

La multitude des canaux d'air  
permet d'extraire l'humidité avec  
une réelle efficacité !

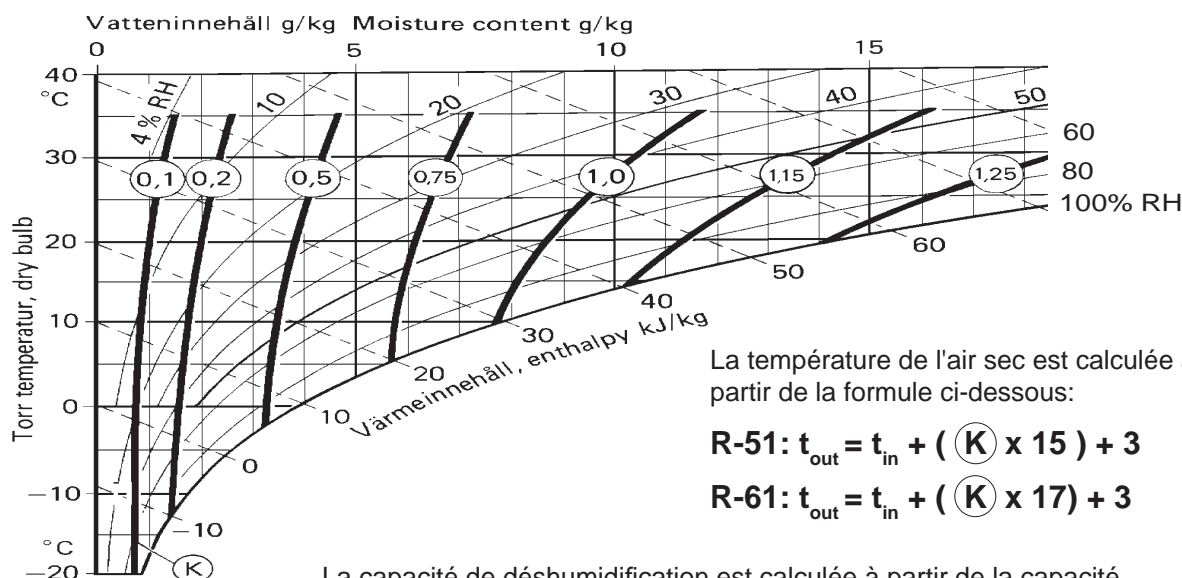


Deshydrateur type	R-51R	R-61R
Capacité nominale *	7,3 kg/h	10 kg/h
Débit d'air sec **	1250 m <sup>3</sup> /h	1450 m <sup>3</sup> /h
Pression statique disponible	100 Pa	100 Pa
Débit d'air humide **	430 m <sup>3</sup> /h	580 m <sup>3</sup> /h
Pression statique disponible	300 Pa	200 Pa
Puissance de régénération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

\* 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.

\*\* Débit d'air avec une densité de 1,20 kg/m<sup>3</sup>

\*\*\* L'appareil est équipé en standard d'une batterie électrique. Une batterie vapeur est également disponible sur demande.

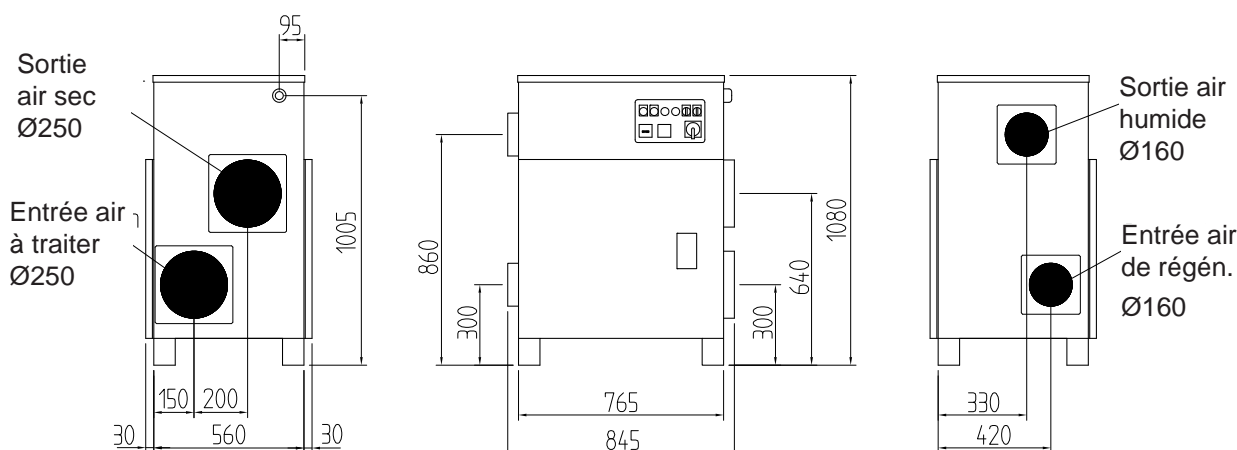


La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

$$R-51: t_{out} = t_{in} + (K \times 15) + 3$$

$$R-61: t_{out} = t_{in} + (K \times 17) + 3$$

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



Changement sans préavis  
Télécharger le plan d'installation sur [www.dst.com](http://www.dst.com)

[mm]

**Seibu Giken DST AB**  
Avestag, 33, S-163 53 Spånga, Sweden  
tel: +46-8 4457720; fax: +46-8 4457739  
[www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com) E-mail: [info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com)

**Représentant : C.B.K. L'Air Sec, Immeuble Ampère**  
Z.I. 16, rue Ampère. 95300 PONTOISE  
tél: +33 01 34 20 01 37, fax: +33 01 30 38 00 38,  
site: [www.cbk.fr](http://www.cbk.fr), [info@cbk.fr](mailto:info@cbk.fr)