

Deshydrateur Aquasorb

# AQ-30B / 31B / 31L



Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

**0,85 - 1,55 kg/h**

Débit d'air sec

**330 - 370 m<sup>3</sup>/h**

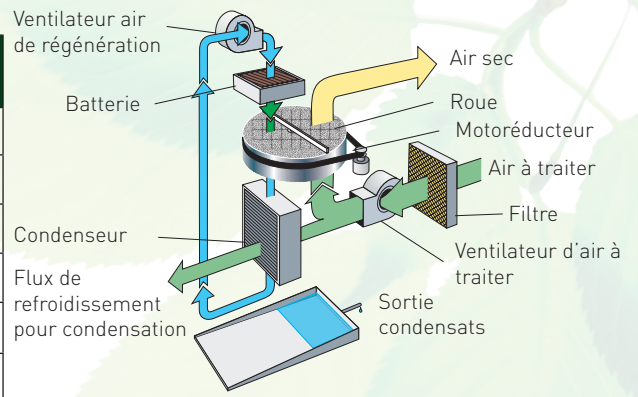
- ✓ Condense la vapeur d'eau retirée de l'air
- ✓ Chassis tout inox
- ✓ Roue lavable
- ✓ Sortie d'air sec raccordable sur gaine
- ✓ Fonctionne à des points de rosée inférieurs à 0°C
- ✓ Pompe d'évacuation de condensats intégrée



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

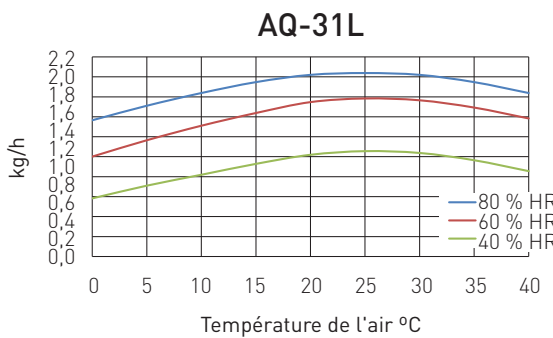
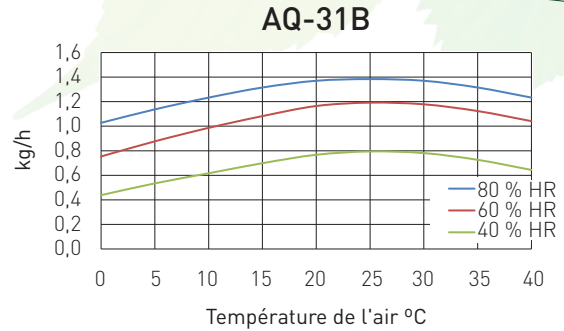
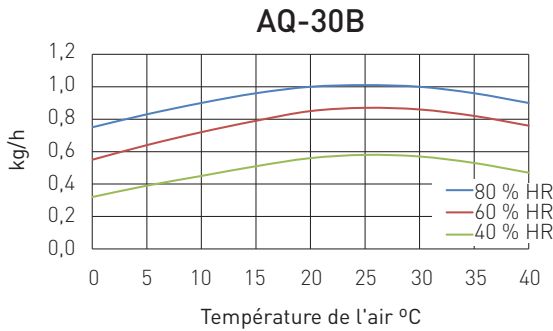
**DONNEES TECHNIQUES**

Deshydrateur type	AQ-30B	AQ-31B	AQ-31L
Capacité nominale <sup>1</sup> (kg/h)	0,85	1,15	1,55
Débit d'air sec <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	370	330	330
Pression statique disponible (Pa)	100	100	100
Consommation électrique maxi (kW)	1,8	2,2	2,9
Fusible 230V / 50Hz, (A)	10	10	16
Poids (kg)	34	38	38



<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> Débit d'air avec une densité de 1,20 kg/m<sup>3</sup>.

**DIAGRAMME DE CORRECTION**



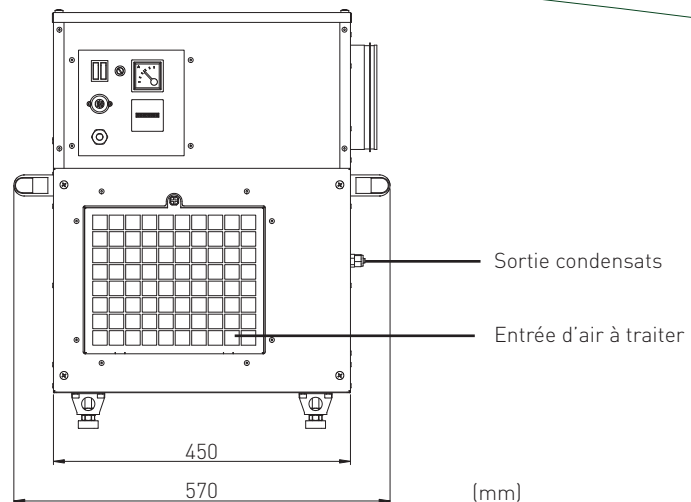
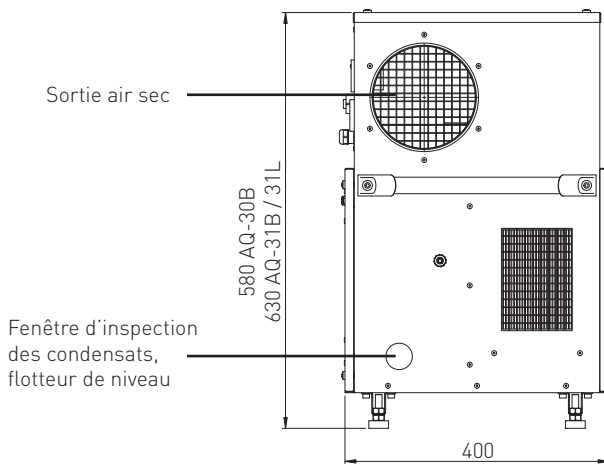
La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

**AQ-30B**  
 $t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + 6\text{ °C}$

**AQ-31B**  
 $t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + 14\text{ °C}$

**AQ-31L**  
 $t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + 15\text{ °C}$

**DIMENSIONS**



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