

Deshydrateur Consorb

CZ-82/102/102L/104



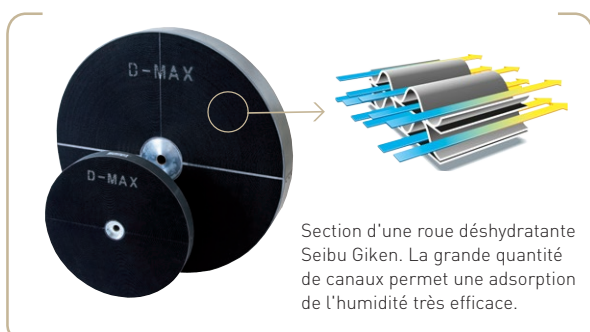
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

22 - 65 kg/h

Débit d'air sec

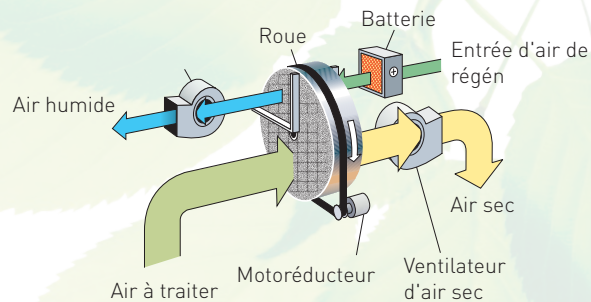
3 200 - 8 000 m³/h

- ↘ Roue lavable
- ↘ Pas de perte d'adsorbant
- ↘ Adapté pour les ambiances très humides
- ↘ Longue durée de vie
- ↘ Excellente capacité d'adsorption.



DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacité nominale ¹ (kg/h)	22	36	50	65
Débit d'air sec ² (m³/h)	3 200	5 200	7 200	8 000
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Débit d'air humide ² (m³/h)	850	1 400	2 000	2 500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Puissance de régénération ³ (kW)	30	50	74	95
Consommation électrique maxi (kW)	34,1	54,5	81,7	106,5
Fusible 3x400V 50Hz (A)	63	100	160	200
Poids (kg)	300	380	400	560

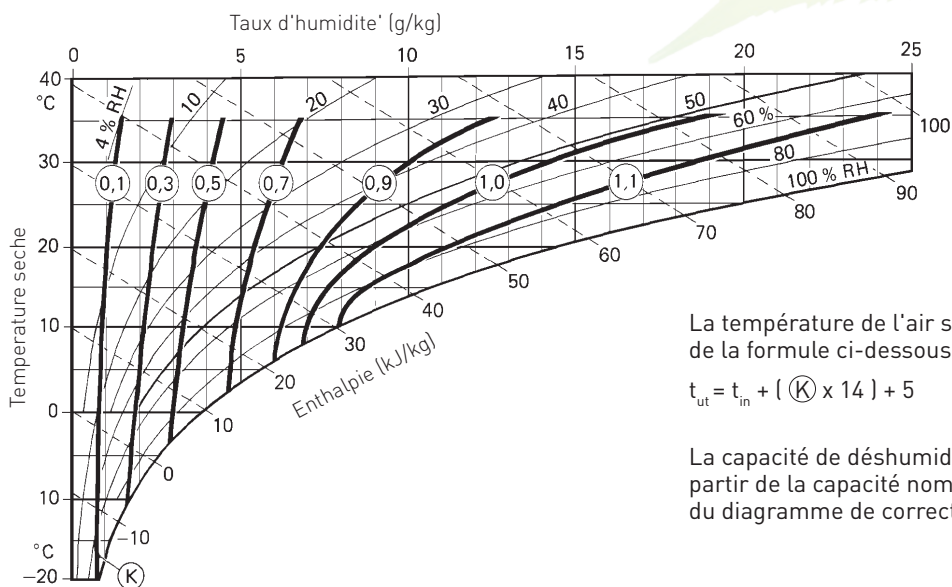


¹ Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60 % HR, et débits d'air nominaux. Pour des conditions d'air différentes, la capacité sera calculée à l'aide du diagramme de correction ci-dessous.

² Débit d'air avec une densité de 1,20 kg/m³.

³ La régénération électrique est standard. L'utilisation d'eau chaude ou de la vapeur est optionnelle.

DIAGRAMME DE CORRECTION

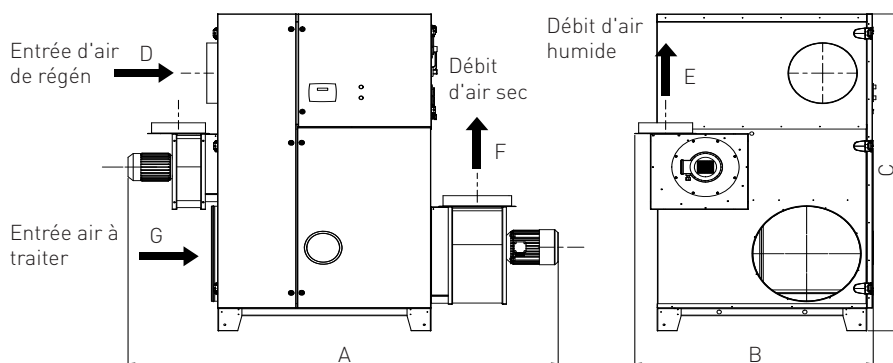


La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

$$t_{ut} = t_{in} + (K \times 14) + 5$$

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

DIMENSIONS



CZ	82	102	102L	104
A	2 370	2 425	2 540	2 915
B	1 065	1 265	1 260	1 255
C	1 905	2 105	2 105	2 105
D	Ø250	Ø400	Ø400	Ø400
E	Ø160	Ø315	Ø315	Ø315
F	Ø400	Ø400	400x940	350x840
G	Ø400	Ø630	Ø630	Ø630

Changement sans préavis. Télécharger le plan d'installation sur www.dst-sg.com

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | 163 53 Spånga, Sweden

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

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com

C.B.K. L'Air Sec

Bâtiment 5, 37 rue du Bois Chaland

91090 Lisses, France

www.cbk.fr e-mail: cbk@cbk.fr

tel: +33 1342 001 37

fax: +33 1303 800 38

