

Deshydrateur Consorb **CZ-82/102 HW**



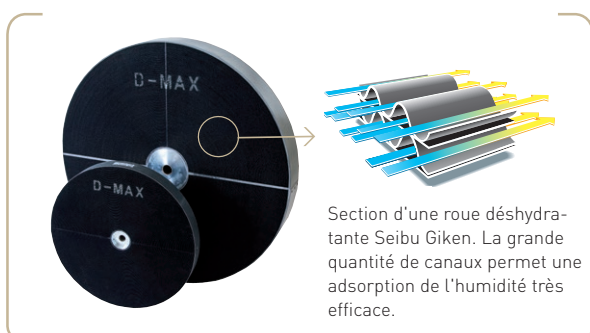
Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

19 - 50 kg/h

Débit d'air sec

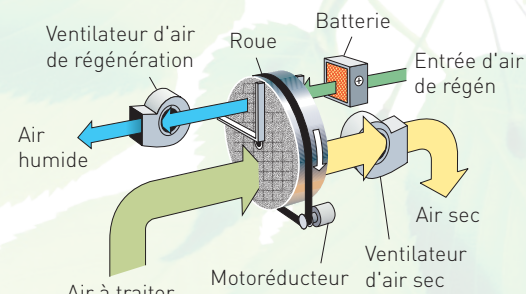
3 200 - 7 200 m³/h

- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Adapté pour les ambiances très humides
- Longue durée de vie
- Régénération à eau chaude ou mixte (eau chaude + élec)



DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	CZ-82HW	CZ-102HW	CZ-82HWR 60-40	CZ-102HWR 60-40
Capacité nominale ¹ (kg/h)	19	36	23	50
Débit d'air sec ² (m³/h)	3200	7200	3200	7200
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Débit d'air humide ² (m³/h)	1600	3000	1600	3000
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Puissance de régénération électrique [kW]	0	0	30	60
Consommation électrique maxi (kW)	4,5	9,5	34,5	69,5
Fusible 3x400V 50Hz (A)	16	25	50	100
Puissance de régénération à eau chaude ³	30	56	30	56
Poids (kg)	600	800	850	900

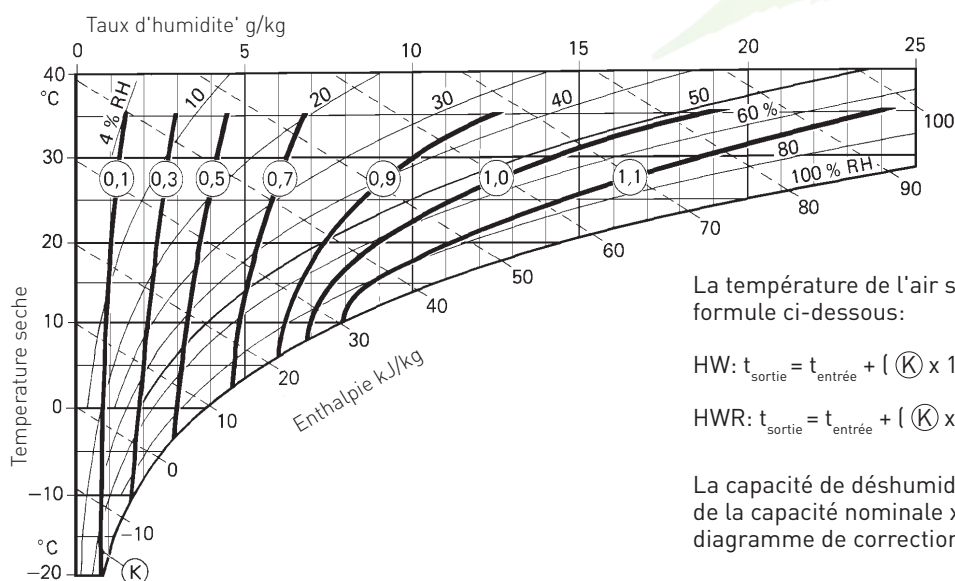


¹ Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60 % HR, et débits d'air nominaux. Pour des conditions d'air différentes, la capacité sera calculée à l'aide du diagramme de correction ci-dessous.

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

³ [80°C-60°C] [kW]

DIAGRAMME DE CORRECTION



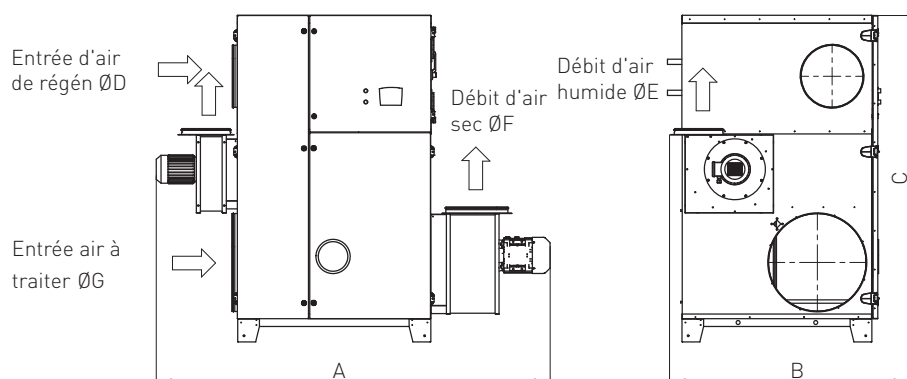
La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

$$HW: t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + (K \times 14) + 5 \text{ (eau chaude)}$$

$$HWR: t_{\text{sortie}} = t_{\text{entrée}} + (K \times 18) + 5 \text{ (eau chaude + élec)}$$

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	2370	2510	2551	2890
B	1065	1375	1375	1265
C	1905	2105	2105	2105
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

