Deshydrateur Consorb

CZ-82, 102, 102L, 104

Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

22 - 65 kg/h

Débit d'air sec

3200 - 8000 m³/h

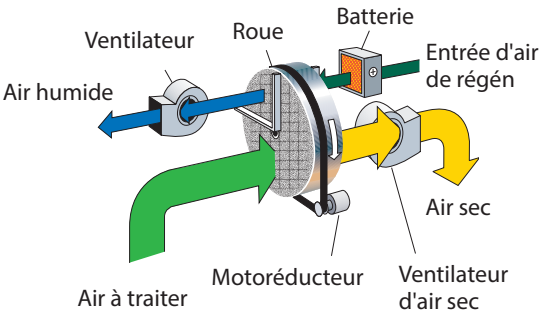
- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Adapté pour les ambiances très humides
- Longue durée de vie
- Excellente capacité d'adsorption.
- Option:
  - Batterie à eau chaude pour le préchauffage de l'air de régénération
  - Ventilateur de processus équipé d'un convertisseur de fréquence

Section d'une roue déshydratante Seibu Giken. La grande quantité de canaux permet une adsorption de l'humidité très efficace.

World leaders in dehumidification.

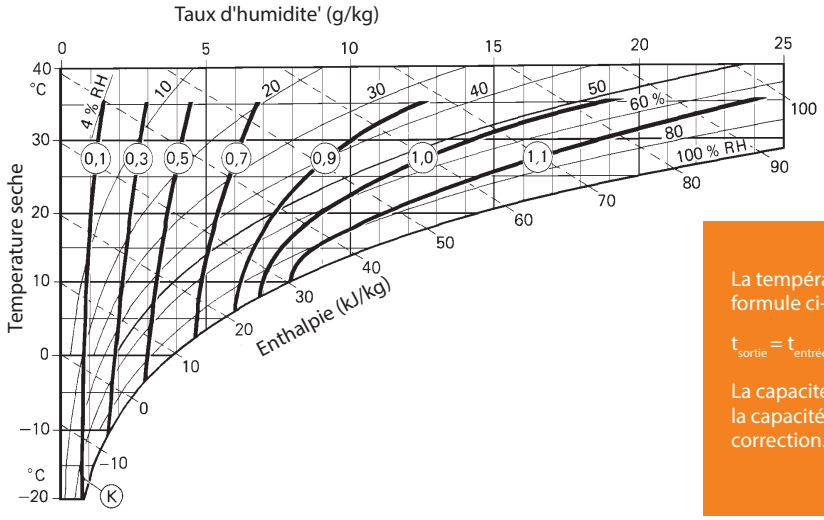
DONNEES TECHNIQUES

Deshydrateur type	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacité nominale[1] (kg/h)	22	36	50	65
Débit d'air sec[2] (m^3/h)	3200	5200	7200	8000
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Débit d'air humide[2] (m^3/h)	850	1400	2000	2500
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/m^3.
3. La régénération électrique est standard. L'utilisation d'eau chaude ou de la vapeur est optionnelle.

DIAGRAMME DE CORRECTION



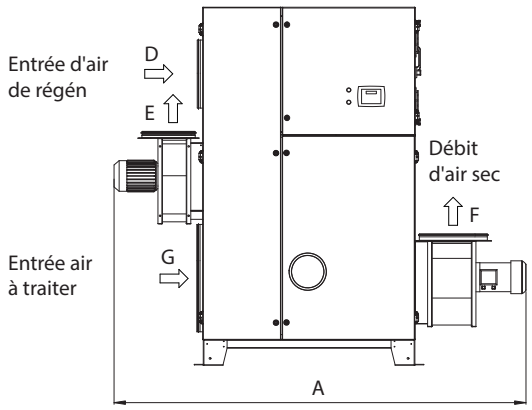
La température de l'air sec est calculée à partir de la formule ci-dessous:

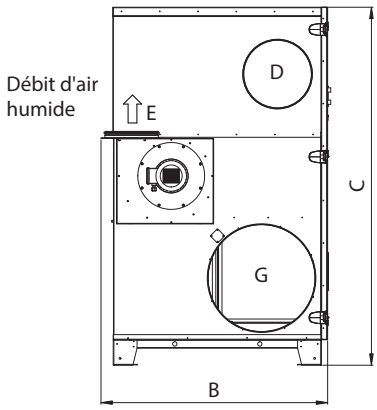
$t_{sortie} = t_{entrée} + (K \times 14) + 5$

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

DIMENSIONS

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





CZ	82	102	102L	104
A	2370	2425	2540	2915
B	1065	1265	1260	1255
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

Updated 19.01

DST
Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com

C.B.K. "L'air sec"
37 rue du Bois Chaland, 91090 Lisses, FRANCE
www.cbk.fr / cbk@cbk.fr
tel : +33 (0) 1 34 20 01 37 / fax : + 33 (0) 1 30 38 00 38