# Deshydrateur Consorb

# **DST**

# CZ - 82, 102, 102L, 104 ICE

Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR

23,5 - 69 kg/h

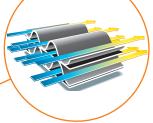
Débit d'air sec

#### 8000 - 12000 m<sup>3</sup>/h

- Rotor D-MAX à haute efficacité
- Roue lavable
- Pas de perte d'adsorbant
- Adapté pour les ambiances très humides
  Longue durée de vie
- Excellente capacité d'adsorption





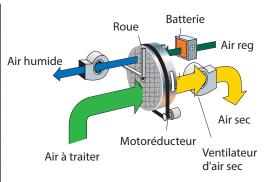


Section d'une roue déshydratante Seibu Giken. La grande quantité de canaux permet une adsorption de l'humidité très efficace.

World leaders in dehumidification.

# **DONNEES TECHNIQUES**

Deshydrateur type ICE	CZ-82	CZ-102	CZ-102L	CZ-104
Capacité nominale¹ (kg/h)	23	39	55	69
Débit d'air sec² (m³/h)	8000	12000	12000	10000
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Débit d'air humide² (m³/h)	850	1400	2000	2500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200
Puissance de régénération <sup>3</sup> (kW)	30	50	74	95
Consommation électrique maxi (kW)	36,6	59	83,7	106,5
Fusible 3x400V 50Hz (A)	63	100	160	200
Poids (kg)	300	380	400	560



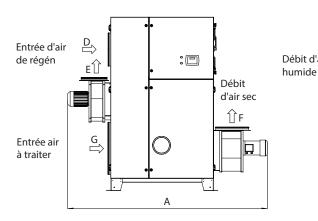
- Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60 % HR, et débits d'air nominaux. Pour des conditions d'air différentes, la capacité sera calculée à l'aide du diagramme de correction ci-dessous.
- 2. Débit d'air avec une densité de 1,20 kg/m³.
- 3. La régénération électrique est standard. L'utilisation d'eau chaude ou de la vapeur est optionnelle.

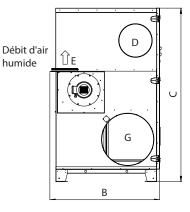
#### DIAGRAMME DE CORRECTION

Capacité (kg/h)	10°C		15°C			20°C			
	30 % HR	50 % HR	70 % HR	30 % HR	50 % HR	70 % HR	30 % HR	50 % HR	70 % HR
CZ-082 ICE	15,0	19,0	22,0	17,0	21,0	23,0	18,5	22,0	23,5
CZ-102 ICE	24,0	32,0	36,0	28,0	35,0	39,0	31,0	37,0	39,0
CZ-102L ICE	27,0	40,0	49,0	34,0	47,0	54,0	40,0	51,0	55,0
CZ-104 ICE	25,0	41,0	57,0	34,0	55,0	67,0	46,0	64,0	69,0

### **DIMENSIONS**

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





CZ	82	102	102L	104
Α	2485	2680	2615	2915
В	1060	1265	1265	1265
С	1905	2105	2105	2105
D	Ø250	Ø400	Ø400	Ø400
Е	Ø160	Ø315	Ø315	Ø315
F	786X306	880X338	880X338	880X338
G	Ø400	Ø630	Ø630	Ø630

Updated 19.01



