

Deshydrateur Recusorb

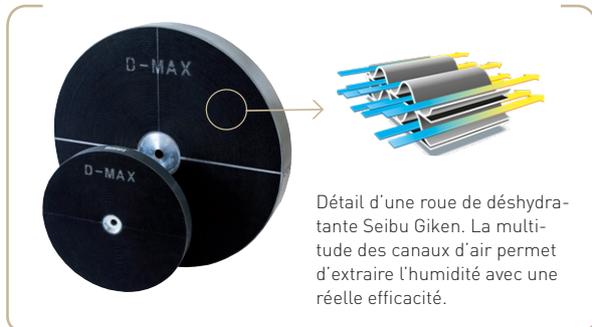
RLZ-81/82/101/102/102L/104



Capacité de déshumidification à 20°C / 60 % HR
19 - 70 kg/h

Débit d'air sec
2 900 - 10 500 m³/h

- ✓ Roue lavable
- ✓ Pas de perte d'adsorbant
- ✓ Moteur CE (Commutation Electronique) avec variateur de vitesse intégré pour les ventilateurs process et régénération
- ✓ Recupération de chaleur intégrée
- ✓ Basse température d'air sec
- ✓ Longue durée de vie
- ✓ Options :
 - Régénération à vapeur ou à gaz
 - Intégration de modules de traitement d'air aval ou amont
 - Ecran tactile de contrôle avec affichage graphique des données (HR,T,Débits ...)
 - Communication multicanal (Modbus, Profibus, Bacnet) avec système de supervision
 - Entrées isolées
 - Châssis tout inox



DONNEES TECHNIQUES

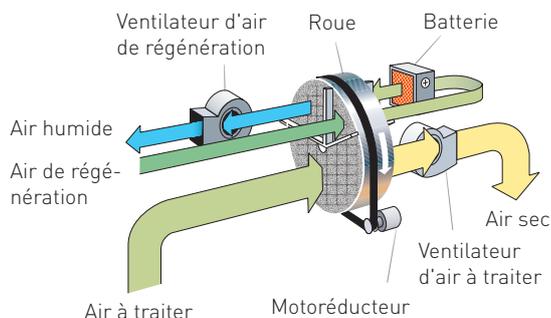
Deshydrateur type	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102	RLZ-102L	RLZ-104
Capacité nominale ¹ (kg/h)	19	25	30,5	49,5	56	70
Débit d'air sec ² (m ³ /h)	2 900	3 500	4 600	7 000	9 000	10 500
Pression statique disponible (Pa)	300	300	300	300	300	200
Débit d'air humide ² (m ³ /h)	750	1 000	1 300	2 100	2 400	2 500
Pression statique disponible (Pa)	200	200	200	200	200	200
Puissance de régénération ³ (kW)	24	30	40	63	70	80
Consommation électrique maxi (kW)	27,6	34,0	43,6	70,4	77,4	91,5
Fusible 3 x 400V / 50Hz (A)	50	63	80	125	125	160
Poids (kg)	294	325	380	503	520	600

¹ Valable pour des conditions d'entrée de 20°C/60 % HR et débits d'air nominaux.

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

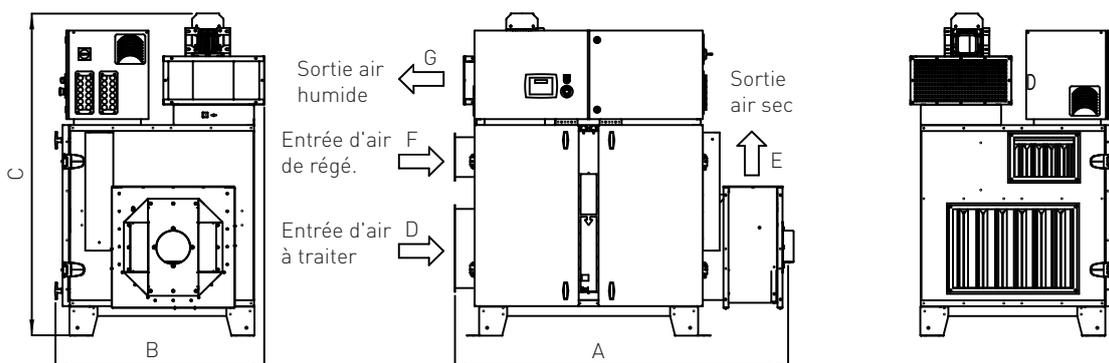
³ L'appareil est équipé d'une batterie de régénération électrique (standard), à gaz ou à vapeur.

PRINCIPE / DIMENSIONS



Dimensions RLZ [mm]						
	RLZ-81	RLZ-82	RLZ-101	RLZ-102	RLZ-102L	RLZ-104
A	1 664	1 793	1 693	1 846	1 846	2 446
B	1 037	1 037	1 219	1 219	1 219	1 219
C	1 681	1 681	1 932	1 983	1 983	2 049
D	600 x 400	600 x 400	1 000 x 500			
E	558 x 264	610 x 295	610 x 295	690 x 331	770 x 356	850 x 406
F	300 x 200	300 x 200	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300
G	504 x 244	504 x 244	504 x 244	504 x 244	504 x 244	558 x 264

SCHEMA



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

