

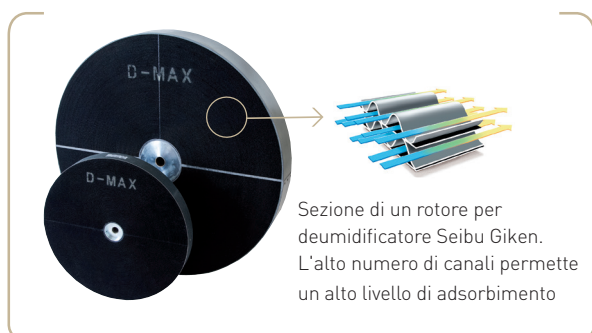
# Deumidificatore Recusorb **RZ-81/101/102, RLZ-82/104**



Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH  
**19 - 70 kg/h**

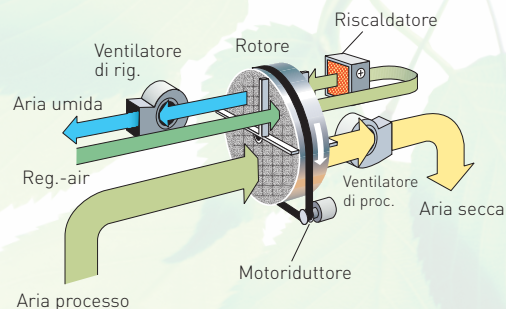
Portata aria  
**2800 - 10500 m<sup>3</sup>/h**

- Rotore lavabile
- Nessun trasporto di materiale essiccante
- Ideale per deumidificazione depositi
- Recupero calore incorporato
- Basse temperature di aria secca
- Lunga durata



DATI TECNICI

Modello deumidificatore	RZ-81	RLZ-82	RZ-101	RZ-102	RLZ-104
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	19	25	30	50	70
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	2800	3500	4500	7000	10500
a pressione statica (Pa)	400	300	400	400	400
Portata aria umida <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1000	1000	1800	2500	2500
a pressione statica (Pa)	200	200	200	200	200
Corrente riscaldatore <sup>3</sup> (kW)	24	30	40	63	80
Potenza totale (kW)	27	34	44	72	92
Fusibili alimentazione 3x 230/400V 50Hz	80 / 50	125/63	125 / 80	250 / 125	- / 200
Peso (kg)	294	325	380	503	558

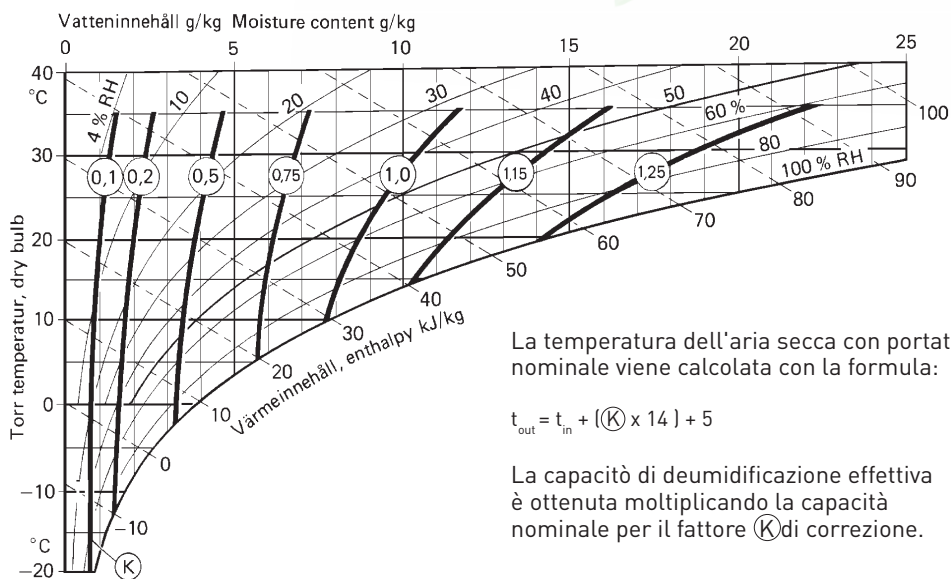


<sup>1</sup> Condizioni aria entrante 20°C/60%RH. Per altre condizioni d'ingresso la capacità può essere calcolata con il fattore di correzione determinato dal diagramma mostrato sotto.

<sup>2</sup> Portata d'aria con densità pari a 1.20 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Disponibile con rigenerazione elettrica o a vapore.

DIAGRAMMA DI CORREZIONE

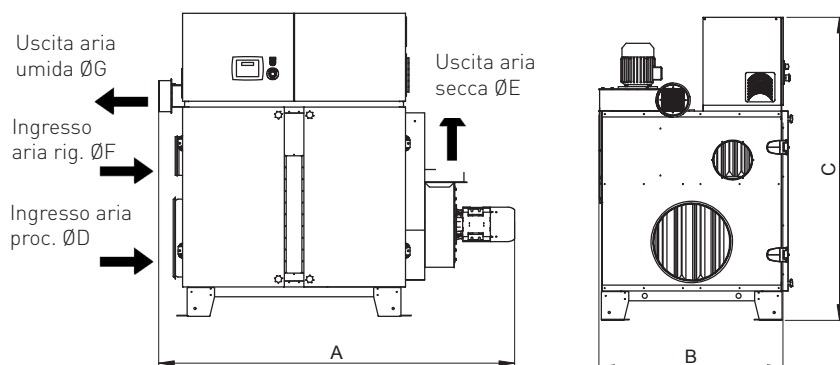


La temperatura dell'aria secca con portata nominale viene calcolata con la formula:

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

La capacità di deumidificazione effettiva è ottenuta moltiplicando la capacità nominale per il fattore (K) di correzione.

DIMENSIONI



Dimensioni RZ [mm]					
RZ-	81	101	102	RLZ-82	RLZ-104
A	1800	2100	2200	2007	2390
B	950	1340	1250	950	1260
C	1550	1850	1940	1550	2140
D	400	500	630	400	630
E	250	400	500	630 x 236	940x398
F	200	315	400	200	400
G	160	250	315	160	315

Soggetto a cambiamenti senza preavviso. Scarica gli schemi d'installazione su [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Bps srl  
 via Newton 12 - 20016 PERO (MI)  
 Tel +39 02 35.34.830 - Fax +39 02 33.912.334  
 info@bpsweb.it      www.bpsweb.it