

Deumidificatore Recusorb **RLZ-81, -82, -101, -102 ICE**



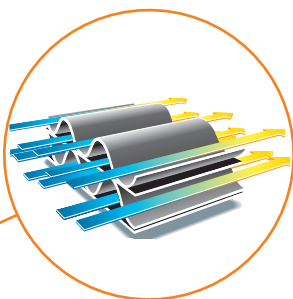
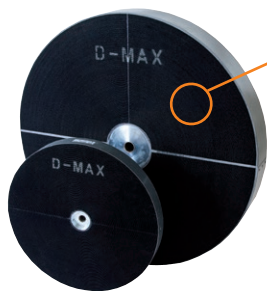
Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

20 - 54 kg/h

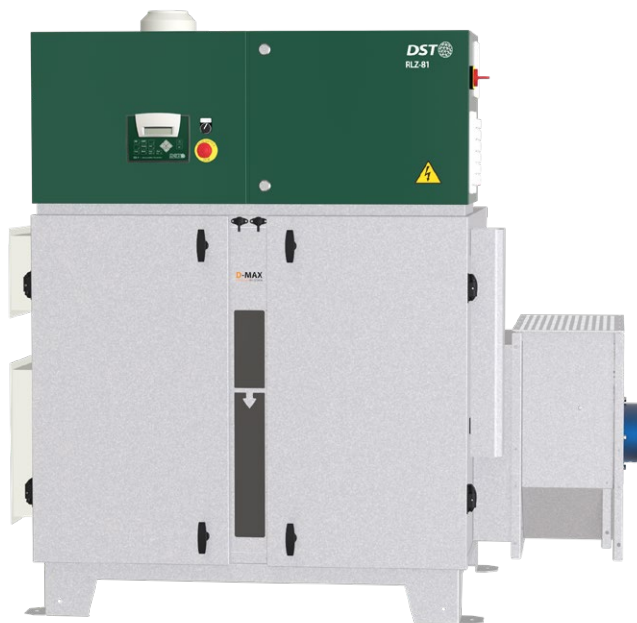
Portata aria

4500 - 12000 m³/h

- Rotore lavabile
- Nessun trasporto di materiale essiccante
- Motore EC o inverter per ventilatori di processo e rigenerazione
- Recupero calore incorporato
- Basse temperature di aria secca
- Lunga durata
- Opzioni:
 - Rigenerazione a vapore o a gas
 - Moduli di pre e post trattamento
 - Touchscreen con il sinottico dei componenti
 - Protocollo di comunicazione Modbus, Profibus o Bacnet
 - Ingressi isolati
 - Struttura in acciaio inox



Sezione di un rotore per deumidificatore Seibu Giken. L'alto numero di canali permette un alto livello di adsorbimento.



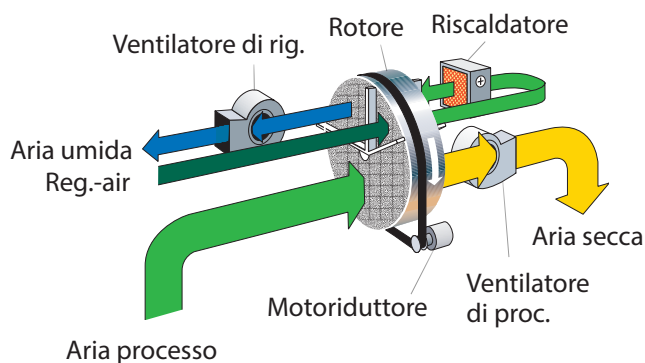
World leaders in dehumidification.

DATI TECNICI

| Modello deumidificatore | RLZ-81 | RLZ-82 | RLZ-101 | RLZ-102 |
|---|--------|--------|---------|---------|
| Capacità nominale ¹ (kg/h) | 20 | 27 | 34 | 54 |
| Portata aria secca ² (m ³ /h) | 4500 | 6000 | 9000 | 12000 |
| a pressione statica (Pa) | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Portata aria umida ² (m ³ /h) | 750 | 1000 | 1300 | 2100 |
| a pressione statica (Pa) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Corrente riscaldatore ³ (kW) | 24 | 30 | 40 | 63 |
| Potenza totale (kW) | 27,6 | 35,4 | 46,3 | 72,7 |
| Fusibili alimentazione 3 x 400V / 50Hz (A) | 50 | 63 | 80 | 125 |
| Peso (kg) | 307 | 345 | 415 | 568 |

1. Condizioni aria entrante 20°C/60%RH.
2. Portata d'aria con densità pari a 1,20 kg/m³.
3. Disponibile con rigenerazione elettrica o a vapore.

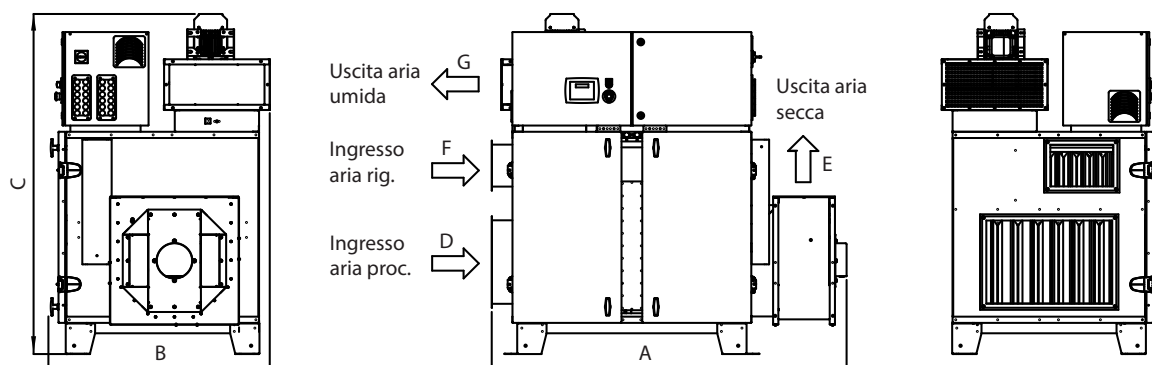
PRINCIPI / DIMENSIONI



| Dimensioni RLZ [mm] | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | RLZ-81 | RLZ-82 | RLZ-101 | RLZ-102 |
| A | 1692 | 1855 | 1770 | 2246 |
| B | 1043 | 1043 | 1292 | 1292 |
| C | 1637 | 1658 | 1983 | 1983 |
| D | 400 x 600 | 400 x 600 | 500 x 1000 | 500 x 1000 |
| E | 245 x 560 | 280 x 640 | 306 x 720 | 356 x 800 |
| F | 200 x 300 | 200 x 300 | 300 x 400 | 300 x 400 |
| G | 194 x 450 | 194 x 450 | 194 x 450 | 194 x 450 |

DISEGNO

Soggetto a cambiamenti senza preavviso. Scarica gli schemi d'installazione su www.dst-sg.com



Updated 19.01



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