

# Deumidificatore Recusorb RL-71, -71 ICE, -71L

**DST** 

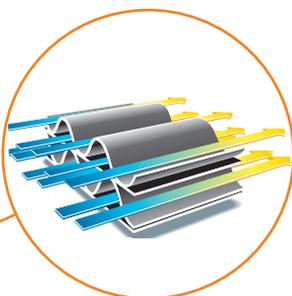
Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

**13 - 17 kg/h**

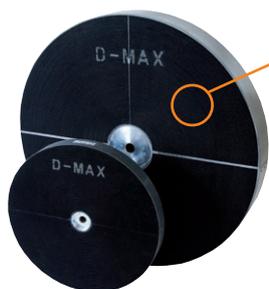
Portata aria

**2500 - 3200 m<sup>3</sup>/h**

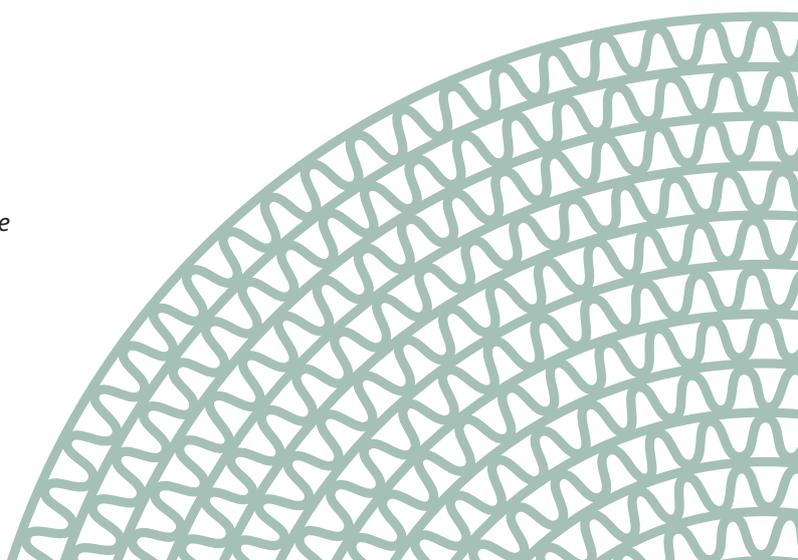
- Eccellenti prestazioni in tutte le condizioni
- Recupero calore incorporato
- Raccordi per canali
- Struttura in acciaio inossidabile
- F7 filtri
- Rotore lavabile
- Opzioni:
  - Convertitore di frequenza
  - Controllo lineare sul riscaldatore
  - Isolamento interno anticondensa



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

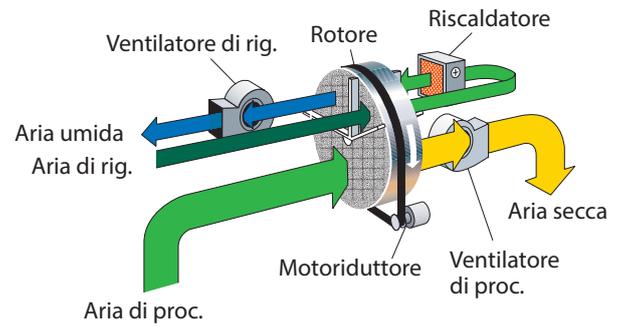


*World leaders in dehumidification.*



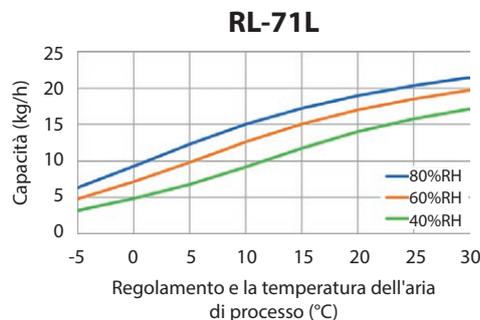
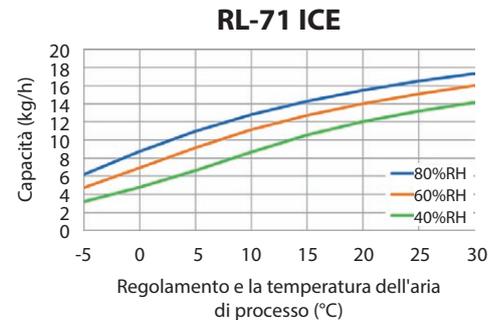
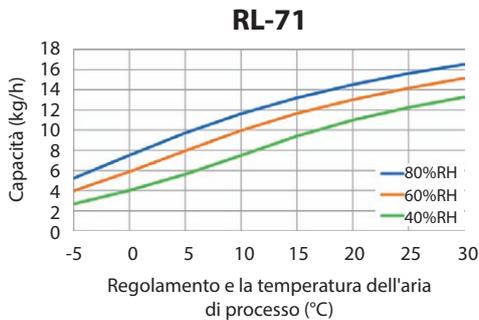
# DATI TECNICI

Modello deumidificatore	RL-71	RL-71 ICE	RL-71L
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	13	14	17
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	2500	3000	3200
a pressione statica (Pa)	400	400	200
Portata aria umida <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	800	800	1000
a pressione statica (Pa)	300	300	200
Corrente riscaldatore <sup>3</sup> (kW)	17	17	24
Potenza totale (kW)	20,3	21,1	28,1
Fusibili alimentazione 3x400V 50Hz (A)	40	40	50
Peso (kg)	190	195	196



- <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.

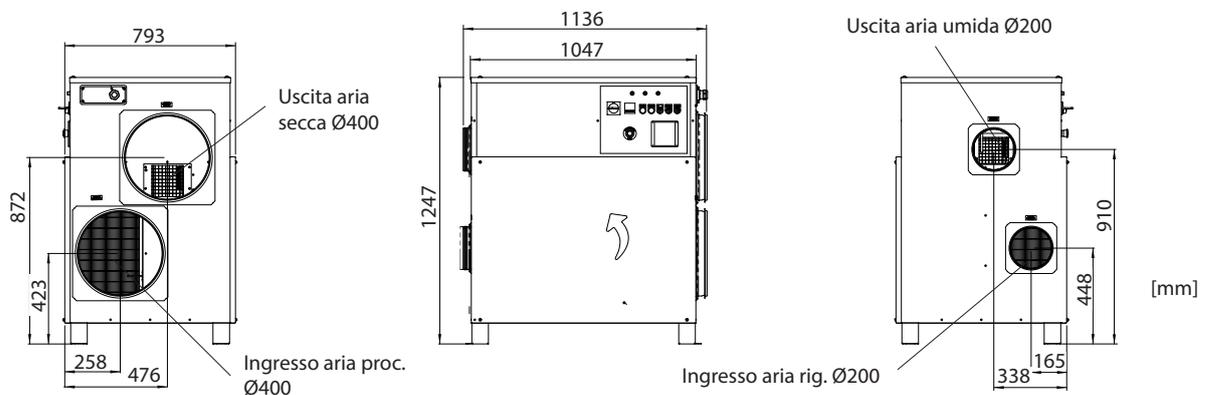
# DIAGRAMMA DI CORREZIONE



Secondo il principio di adsorbimento, l'aria secca seguirà la curva di entalpia più 3-5°C per un risultante di circa 15°C di aumento di temperatura rispetto alle condizioni di ingresso. Per maggiori informazioni, contattare il rappresentante DST di riferimento.

# DIMENSIONI

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



Updated 19.01



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