

# Deumidificatore Recusorb **RL-61, 61 ICE, 61L, 61L ICE**



*Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH*

**7,5 - 11,5 kg/h**

*Portata aria*

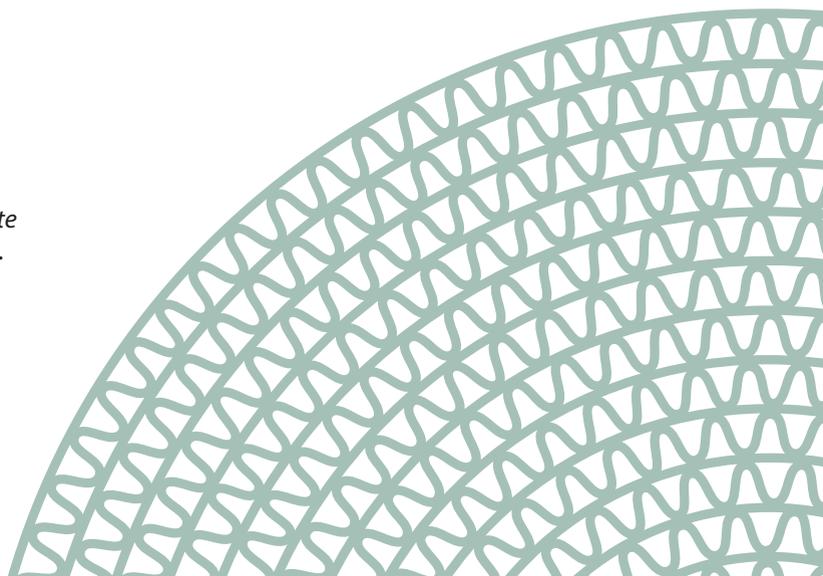
**1300 - 2100 m<sup>3</sup>/h**

- Prestazioni eccellenti in tutti gli ambienti
- Recupero calore integrato
- Predisposizione canali
- Filtri F7
- Struttura in acciaio inossidabile
- Rotore D-MAX ad alta efficienza
- Opzioni:
  - Inverter per il controllo della portata d'aria
  - Allarme filtro
  - Controllo lineare della capacità
  - Controllo umidità/ punto di rugiada
  - Ingressi isolati per evitare condensa



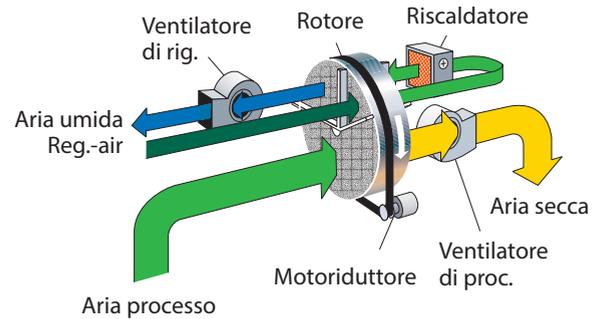
*Sezione di un rotore per deumidificatore Seibu Giken. L'alto numero di canali permette un alto livello di adsorbimento.*

*World leaders in dehumidification.*



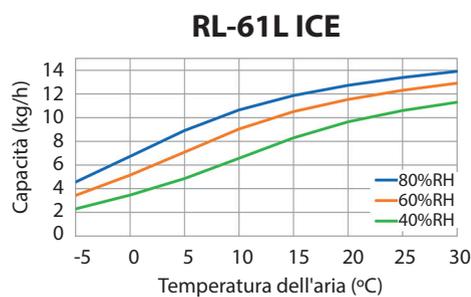
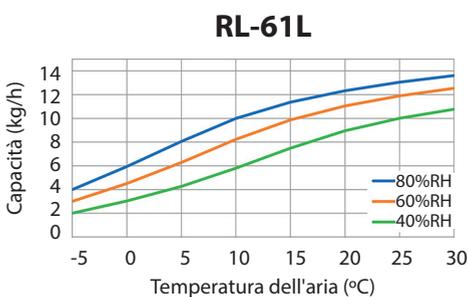
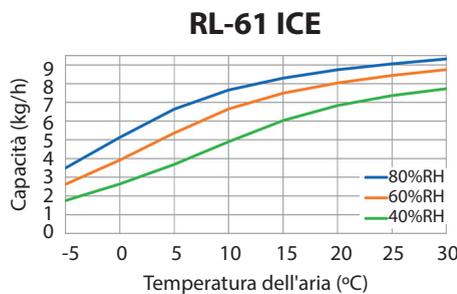
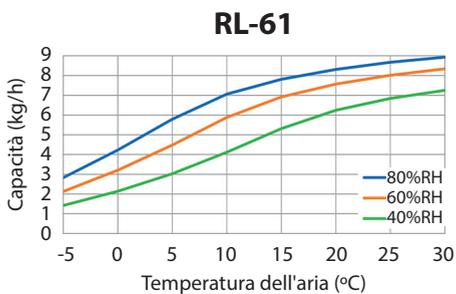
# DATI TECNICI

Modello deumidificatore	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1300	1600	1800	2100
a pressione statica (Pa)	200	400	200	300
Portata aria umida <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	280	280	420	420
a pressione statica (Pa)	300	300	300	300
Potenza riscaldatore (kW)	9	9	13,5	13,5
Potenza totale (kW)	10,2	10,9	15,6	16,3
Fusibili alimentazione <sup>3</sup> (A)	20	20	25	32
Peso (kg)	130	130	132	132



1. 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.
2. Portata d'aria con densità 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
3. Fusibili alimentazione 3x400V 50Hz (A)

# DIAGRAMMA DI CORREZIONE



La temperatura dell'aria secca alla portata nominale è calcolata da (dove C è la capacità in kg/h dalla tabella qui sopra):

**RL-61:**  
 $T_{out} = T_{in} + C \times 1,6 + 3$

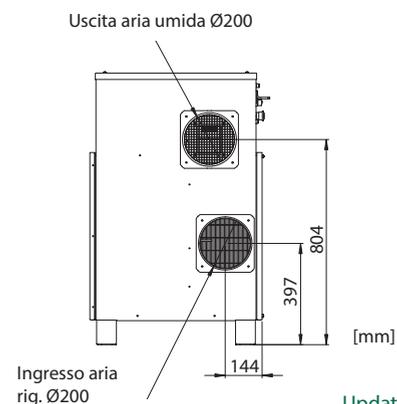
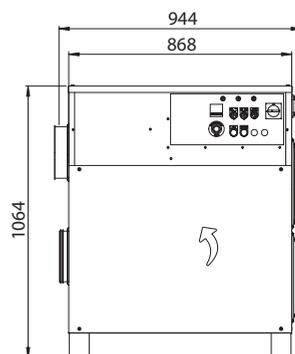
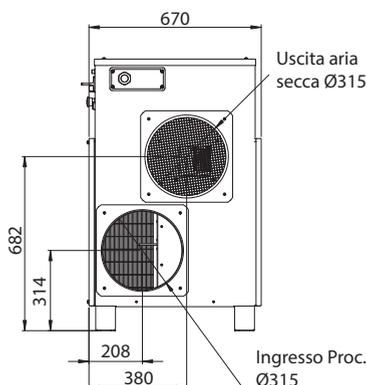
**RL-61 ICE:**  
 $T_{out} = T_{in} + C \times 1,3 + 3$

**RL-61L:**  
 $T_{out} = T_{in} + C \times 1,2 + 3$

**RL-61L ICE:**  
 $T_{out} = T_{in} + C + 3$

# DIMENSIONI

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



Updated 19.04