

# Deumidificatore Recusorb **DR-20B / 30D**



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

**0,8 - 1,1 kg/h**

*Portata aria*

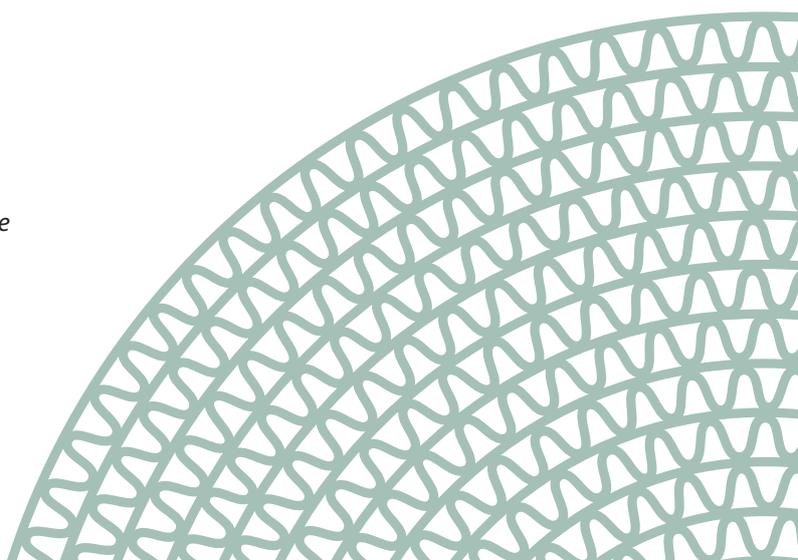
**330 - 360 m<sup>3</sup>/h**

- Rotore lavabile
- Pannello di controllo protetto
- Struttura in acciaio inossidabile
- Sistema PTC per risparmio energetico
- Maniglia ripiegabile
- Lunga durata
- Facile accesso ai filtri



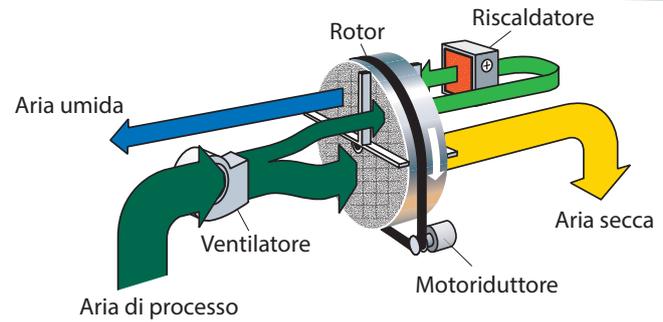
*Sezione di un rotore per deumidificatore Seibu Giken. L'alto numero di canali permette un alto livello di adsorbimento.*

*World leaders in dehumidification.*



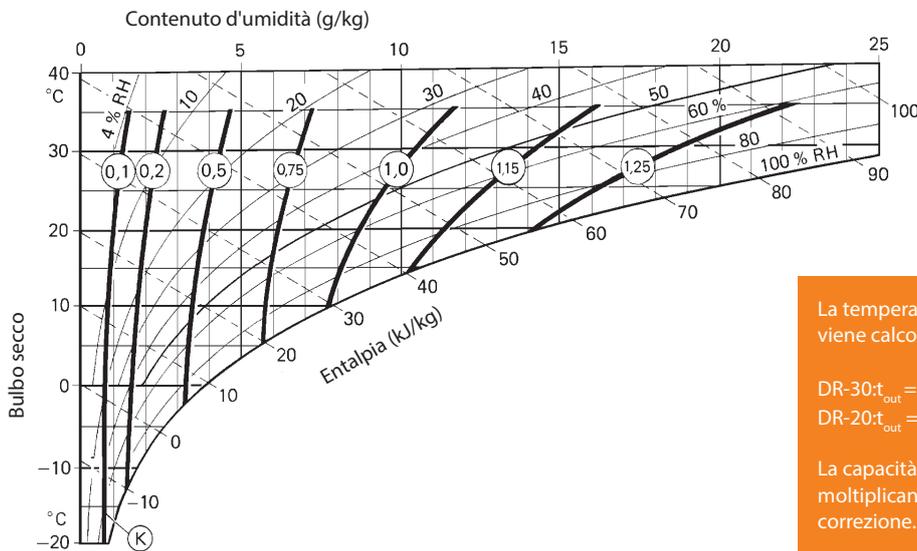
# DATI TECNICI

Modello deumidificatore	DR-20B	DR-30D
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	0,8	1,1
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	330	360
Portata aria umida <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	60	75
Corrente riscaldatore <sup>3</sup> (A)	4,5	6,5
Potenza totale (kW)	1,2	1,7
Fusibili alimentazione 230V / 50Hz (A)	10	10
Peso (kg)	15	17



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 pari a 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
3. Il design del PTC permette di controllare il consumo energetico regolando la portata d'aria umida.

# DIAGRAMMA DI CORREZIONE



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

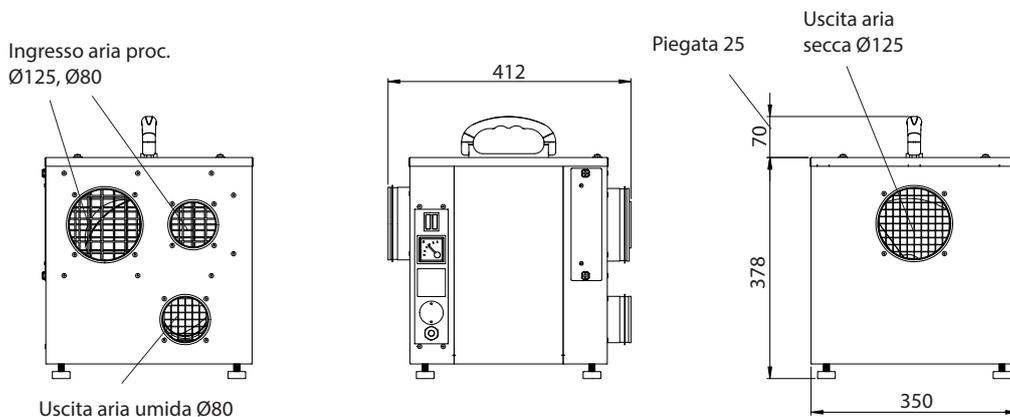
$$\text{DR-30: } t_{\text{out}} = t_{\text{in}} + (K \times 10) + 3^\circ\text{C}$$

$$\text{DR-20: } t_{\text{out}} = t_{\text{in}} + (K \times 7) + 3^\circ\text{C}$$

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

# DIMENSIONI

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



Updated 18.12



Sweden | +46 8 445 77 20  
[info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com) | [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)