

Deumidificatore Recusorb **DR-40 T10, T16, 50R**



Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

1,6 - 2,8 kg/h

Portata aria

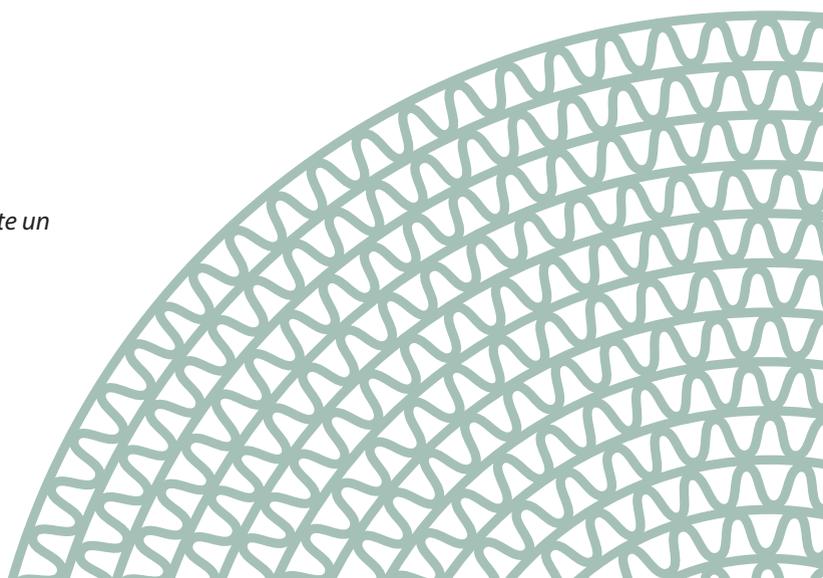
550 - 600 m³/h

- Rotore lavabile
- Nessun trasporto di materiale essiccante
- Struttura in acciaio inossidabile
- Semplice manutenzione
- Lunga durata
- Recupero di calore incorporato



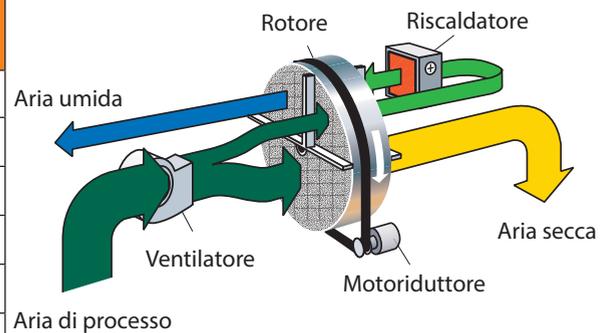
Sezione di un rotore per deumidificatore Seibu Giken. L'alto numero di canali permette un alto livello di adsorbimento.

World leaders in dehumidification.



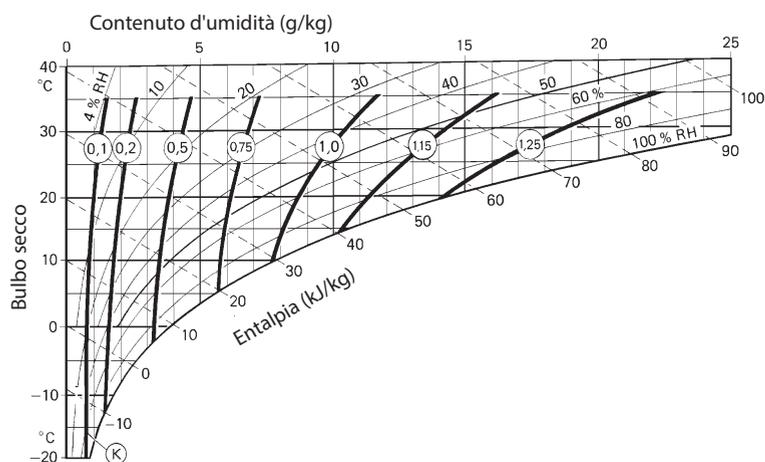
DATI TECNICI

Modello deumidificatore	DR-40 T10	DR-40 T16	DR-50R
Capacità nominale ¹ (kg/h)	1,6	2,3	2,8
Portata aria secca ² (m ³ /h)	600	550	600
Pressione statica esterna (Pa)	150	150	150
Portata aria umida ³ (m ³ /h)	120	150	180
Pressione statica esterna (Pa)	200	150	100
Corrente riscaldatore ⁴ (A)	8 ⁵	13 ⁵	-
Potenza di riscaldatore (kW)	-	-	4
Potenza totale (kW)	2,3	3,2	4,2
Fusibili alimentazione ⁴ (A)	10 ³	16 ³	10 ⁴
Peso (kg)	45	45	60



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/m³.
3. Fusibili alimentazione 1 x 230 V 50 Hz.
4. Fusibili alimentazione 3 x 400 V 50 Hz For 3 x 230 V 50Hz:16A. Senza neutro.
5. 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 con la formula:

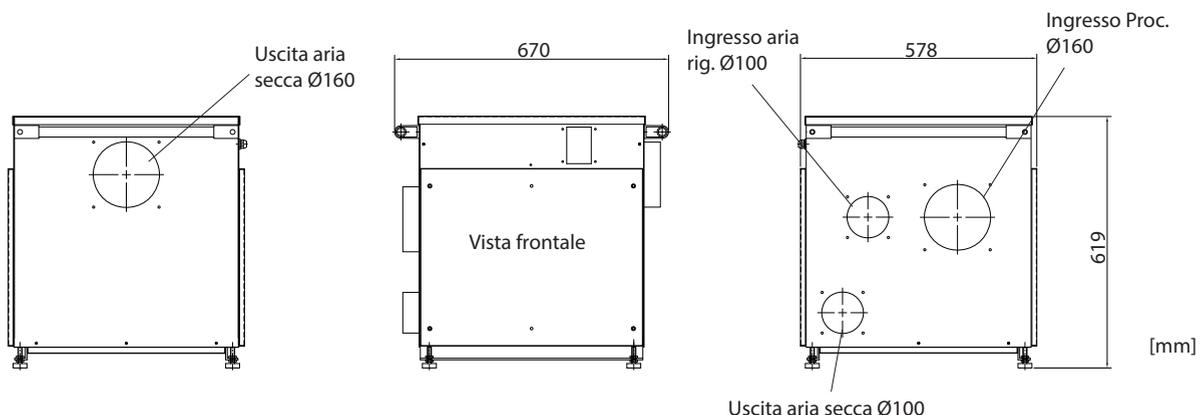
$$\text{DR-50 R: } t_{\text{out}} = t_{\text{in}} + (K \times 10) + 3^{\circ}\text{C}$$

$$\text{DR-40: } t_{\text{out}} = t_{\text{in}} + (K \times 7) + 3^{\circ}\text{C}$$

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



Updated 19.09



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



via Newton 12 - 20016 PERÒ (MI), Italy
info@bpsweb.it | www.bpsweb.it
Tel +39 02 35 34 830 | Fax +39 02 33 912 334