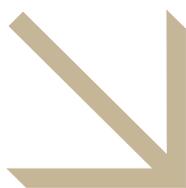


Deumidificatore Recusorb

DR- 40 T10 / 40 T16 / 50 R



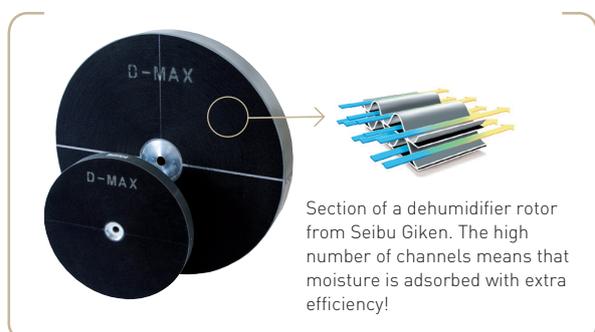
Capacità di deumidificazione 20°C / 60%RH

1.6 - 2.8 kg/h

Portata aria

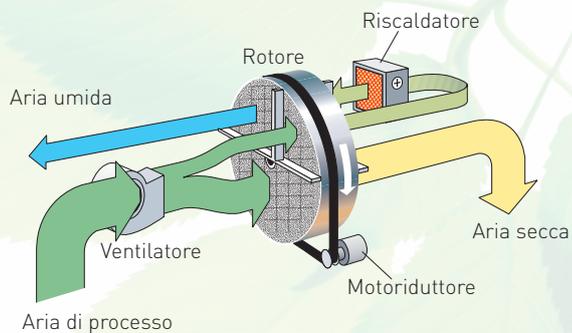
550 - 600 m³/h

- ✓ Rotore lavabile
- ✓ Nessun trasporto di materiale essiccante
- ✓ Semplice manutenzione
- ✓ Lunga durata
- ✓ Recupero calore incorporato



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
a pressione statica (Pa)	150	150	150
Portata aria umida ² (m ³ /h)	120	150	180
a pressione statica (Pa)	200	150	100
Corrente riscaldatore (A)	8 ⁵	13 ⁵	-
Potenza riscaldatore (kW)	-	-	4
Potenza totale (kW)	2.3	3.2	4.2
Fusibili alimentazione (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.

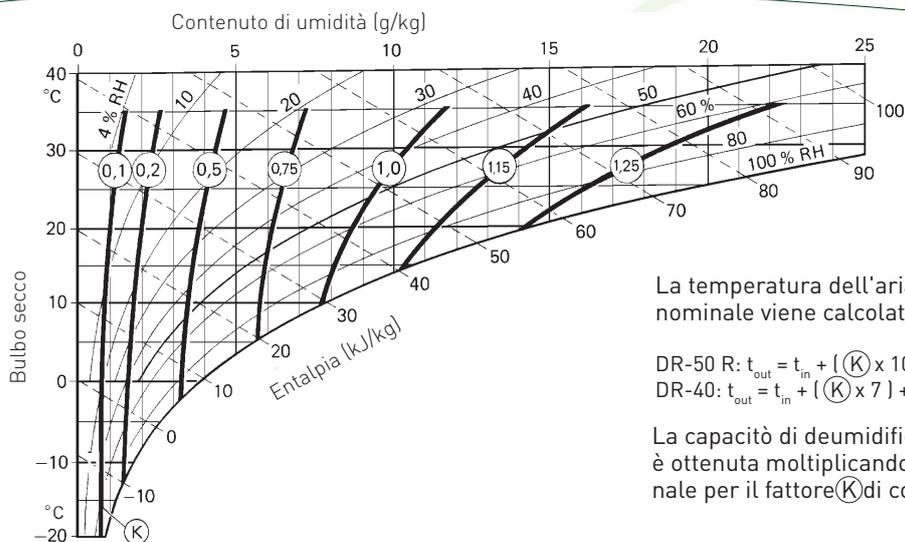
² Portata d'aria con densità pari a 1.20 kg/m³.

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. No neutral

⁵ Il design del PTC permette di controllare il consumo energetico regolando la portata d'aria umida

DIAGRAMMA DI CORREZIONE



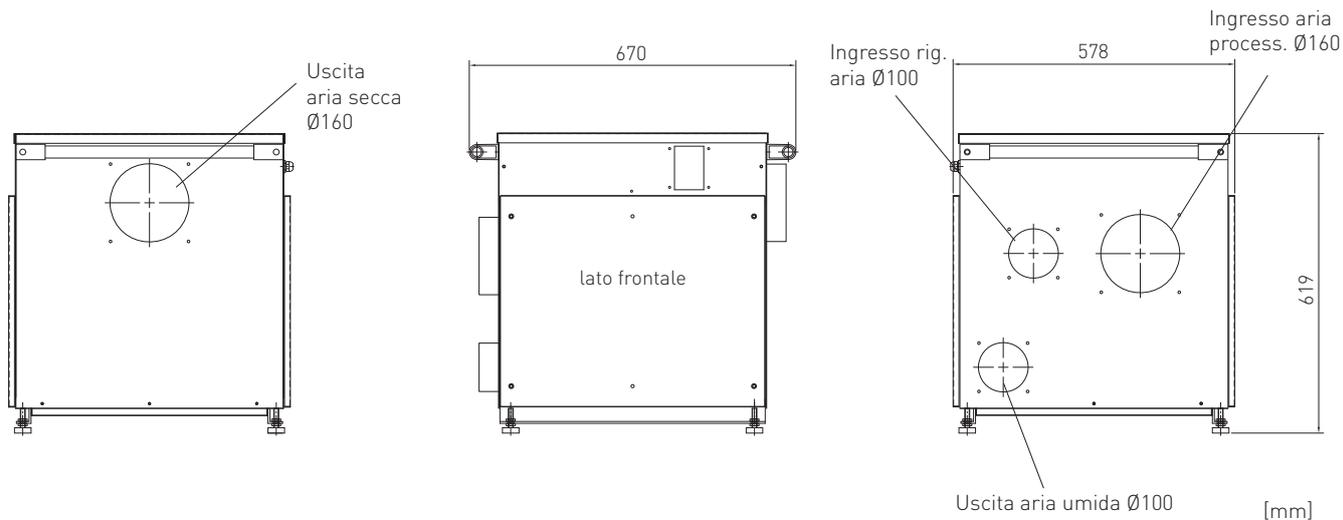
La temperatura dell'aria secca con portata nominale viene calcolata con la formula:

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

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

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

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com