

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



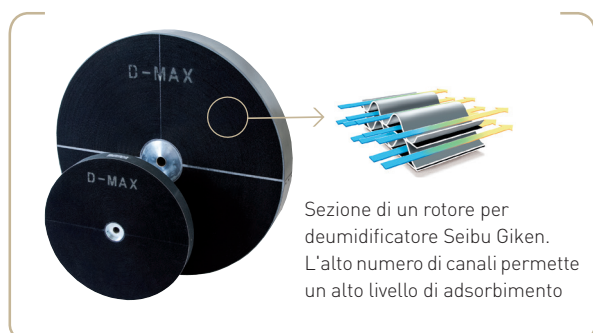
Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

0.8 - 1.1 kg/h

Portata aria

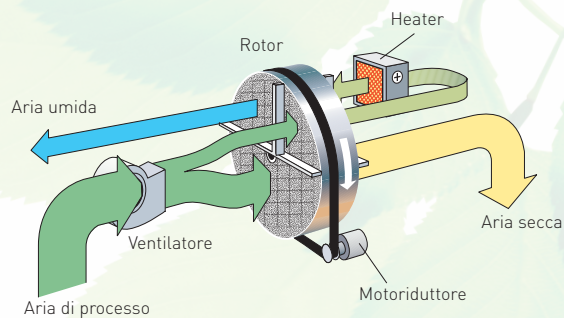
330 - 360 m³/h

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



DATI TECNICI

Modello deumidificatore	DR-20B	DR-30D
Capacità nominale ¹ (kg/h)	0.8	1.1
Portata aria secca ² (m ³ /h)	330	360
Portata aria umida ² (m ³ /h)	60	75
Corrente riscaldatore ³ (A)	4.5	6.5
Potenza totale (kW)	1.2	1.7
Fusibili alimentazione 230V / 50Hz, (A)	10	10
Peso (kg)	15	17

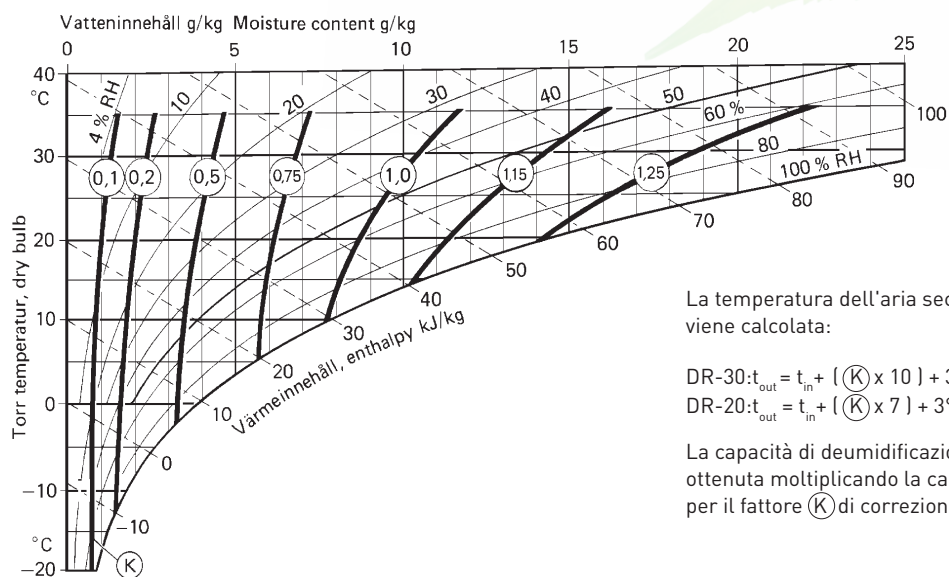


¹ Condizioni aria entrante 20°C/60%RH. Per altre condizioni d'ingresso la capacità può essere calcolata con il fattore di correzione determinato dal diagramma mostrato sotto.

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

³ Il design del PTC permette di controllare il consumo energetico regolando la portata d'aria umida.

DIAGRAMMA DI CORREZIONE



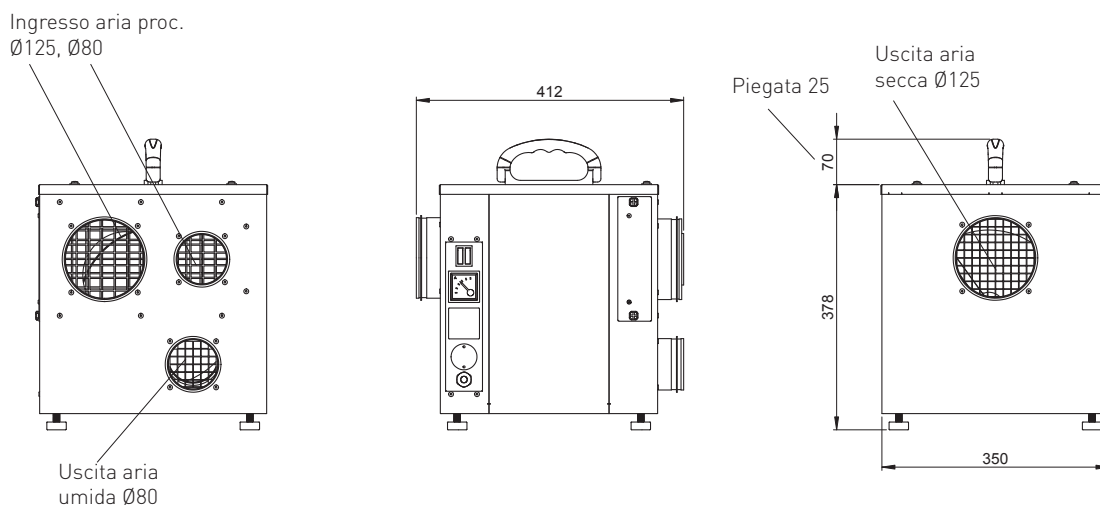
La temperatura dell'aria secca con portata nominale viene calcolata:

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

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

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



Bps srl

via Newton 12 - 20016 PERO (MI)

Tel +39 02 35.34.830 - Fax +39 02 33.912.334

info@bpsweb.it

www.bpsweb.it