

Deumidificatore Consorb

# DC-50 R



Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

**3 kg/h**

Portata aria

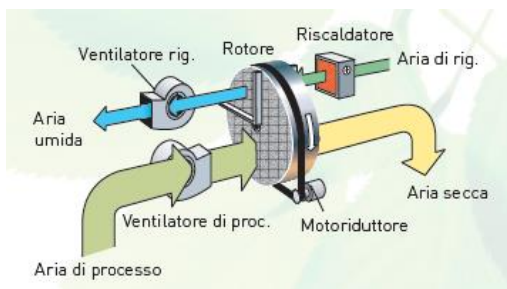
**550 m<sup>3</sup>/h**

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



## DATI TECNICI

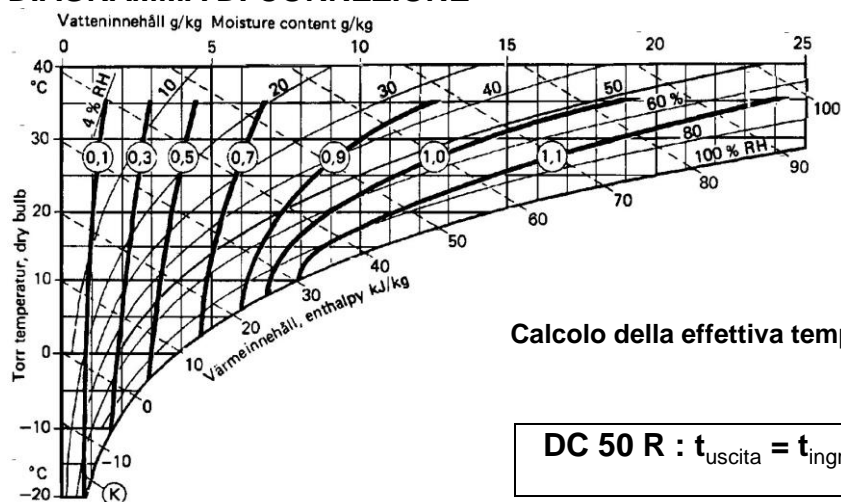
DEUMIDIFICATORE		DC 50 R
Capacità di deumidificazione nominale <sup>1</sup>	Kg/h	3,0
Portata nominale aria secca <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	550
Pressione statica disponibile	Pa	150
Portata nominale aria umida <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	150
Pressione statica disponibile	Pa	100
Assorbimento / Potenza	kW	5
Potenza elettrica totale	kW	5,5
Alimentazione elettrica		400/3/50
Fusibili alimentazione	A	16
Peso	Kg	63



(1) Condizioni aria entrante : 20 ° C con 60 % U.R. a portata nominale  
Per altre condizioni di ingresso, la capacità può essere calcolata con il fattore di correzione determinato dal diagramma sottostante.

(2) Portata d'aria con densità pari a 1,2 Kg / m<sup>3</sup>.

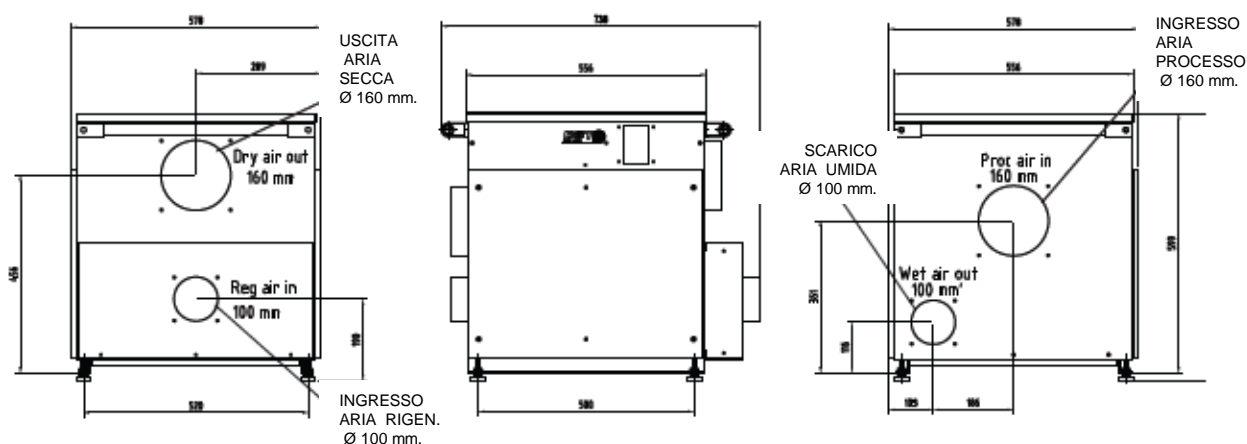
## DIAGRAMMA DI CORREZIONE



Calcolo della effettiva temperatura di mandata aria secca :

$$DC 50 R : t_{uscita} = t_{ingr.} + (K \times 13) + 5 \text{ °C}$$

## DIMENSIONI



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

IT 14.11

**BPS**  
divisione deumidificazione

Bps srl

via Newton 12 - 20016 PERÒ (MI)

Tel +39 02 35.34.830 - Fax +39 02 33.912.334

info@bpsweb.it

www.bpsweb.it