

## Deumidificatore Consorb **DC-31 T10, T16**



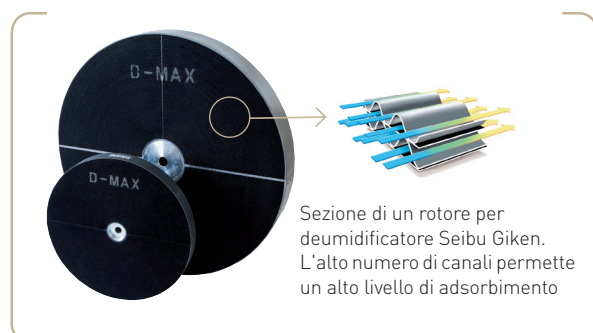
Capacità di deumidificazione a 20°C / 60%RH

**1.4 - 2.1 kg/h**

Portata aria

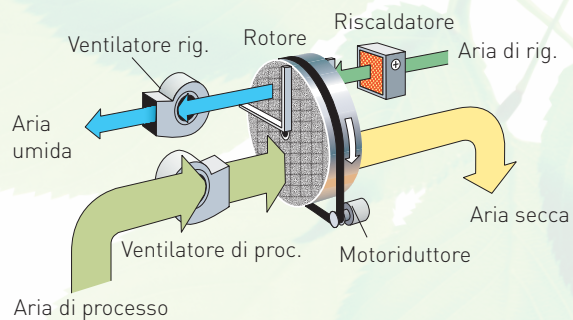
**300 - 490 m<sup>3</sup>/h**

- Rotore lavabile
- Nessun trasporto di materiale essiccante
- Struttura in acciaio inossidabile
- Sistema PTC per risparmio energetico
- Semplice manutenzione
- Lunga durata



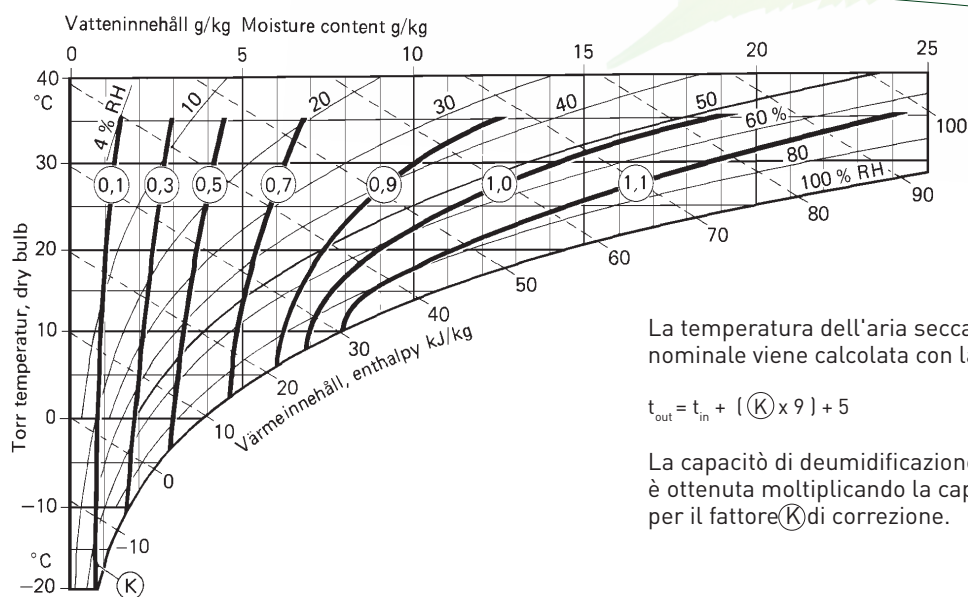
DATI TECNICI

Modello deumidificatore	DC- 31 T10	DC-31 T16
Capacità nominale <sup>1</sup> (kg/h)	1.4	2.1
Portata aria secca <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	300	490
Portata aria umida <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	120	120
Corrente riscaldatore <sup>3</sup> (A)	8	13
Potenza totale (kW)	2.1	3
Fusibili alimentazione 230V / 50Hz, (A)	10	16
Peso (kg)	30	32



- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Portata d'aria con densità pari a 1.20 kg/m<sup>3</sup>
- <sup>3</sup> Il design del PTC permette di controllare il consumo energetico regolando la portata d'aria umida

DIAGRAMMA DI CORREZIONE

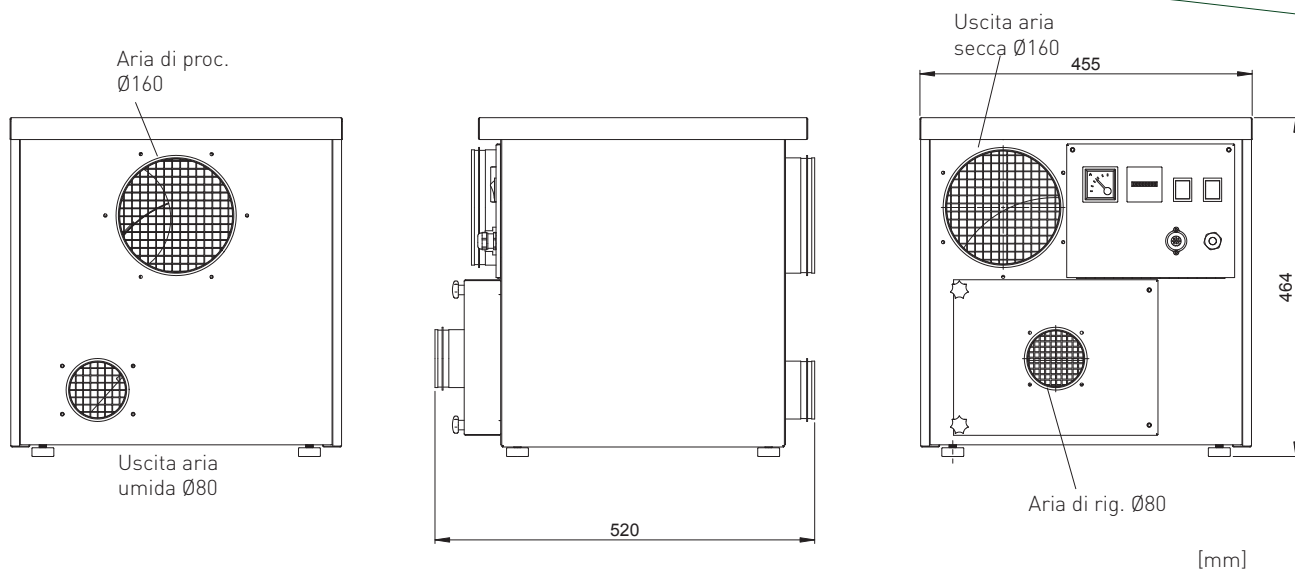


La temperatura dell'aria secca con portata nominale viene calcolata con la formula:

$$t_{out} = t_{in} + [(K) \times 9] + 5$$

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)



divisione deumidificazione

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