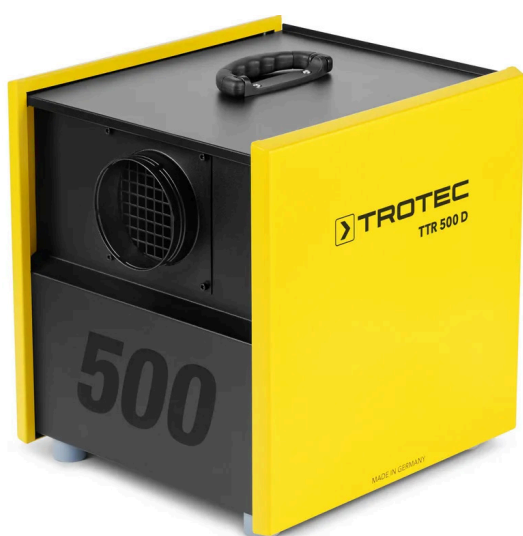




## TTR500D





## Deumidificatore ad adsorbimento

Il **TTR 500 D** si distingue non solo per la sua elevata capacità di deumidificazione, che raggiunge temperature di punto di rugiada ampiamente inferiori ai 0 °C, ma anche per la sua estrema versatilità d'uso grazie al principio operativo **TTR-Trisorp-Dual**.

- | Industria /ambienti produttivi
- | Piccoli e grandi ambienti
- | Abitazioni, ville storiche
- | Industria nautica
- | Locali, ristoranti
- | Emergenze, calamità naturali

Questo innovativo sistema prevede due circuiti separati per il trasporto dell'aria: uno per l'aria secca e uno per l'aria di rigenerazione. Grazie a due ventilatori dedicati per ciascun circuito, si ottiene un efficace ricambio d'aria con pressione neutrale, sia che il deumidificatore sia posizionato all'esterno o all'interno dell'ambiente da trattare.

-  Noleggio
-  Vendita
-  Progettazione e installazione
-  Assistenza e riparazioni

L'essiccazione a convezione variabile del TTR 500 D garantisce un'efficace deumidificazione con un notevole risparmio energetico e un livello di asciugatura superiore. Rispetto al funzionamento tradizionale basato sull'aerazione, il TTR 500 D consente di raggiungere temperature di punto di rugiada fino a 30 °C più basse rispetto all'aria esterna, ottimizzando così l'efficienza energetica e consentendo di ottenere condizioni di asciugatura estremamente basse.

La flessibilità è ulteriormente migliorata grazie al sistema **Duoventic** presente su tutti i modelli TTR-D, che consente di regolare elettronicamente il volume d'aria dei due circuiti in modo indipendente, garantendo un controllo preciso e personalizzato per ogni esigenza.

### CARATTERISTICHE

Potenza di deumidificazione	2,2 kg/h
Area di impiego aria secca	da 180 a 550 m <sup>3</sup> /h
Quantità aria secca nominale/pressione statica	480 m <sup>3</sup> /h / 150 Pa
Quantità aria umida nominale/pressione statica	80 m <sup>3</sup> /h / 80 Pa
Temperatura di aspirazione	da -15°C a + 35°C
Temperatura ambientale	da -20°C a + 40°C
Alimentazione elettrica	200-240V - 50/60 Hz
Potenza massima assorbita	10,0 A
Misure (Lungh. x Largh. x Alt.)	400mm x 455mm x 450mm
Peso	25 kg
Livello sonoro (distanza 1m)	74 d(A)