

Deumidificatore AD560



Deumidificatore per ambienti potente e di alta qualità su quattro rulli, ideale per mantenere asciutti magazzini, spazi industriali e commerciali e per asciugare i danni causati dall'acqua. Secchio per condensa di grandi dimensioni (14 litri), kit pompa opzionale disponibile su richiesta.

Descrizione

Un deumidificatore di alta qualità per ambienti più grandi o zone con elevato tasso di umidità. Grazie alla tecnologia più recente è economico da usare e può essere utilizzato anche a temperature ambiente inferiori fino a 3°C.

Sta su quattro ruote ed è ideale per l'uso in ambienti industriali, nella rete idrica o per l'asciugatura dei danni causati dall'acqua. Come variante è disponibile anche con una griglia e due ruote grandi come AD660 BlueDry. Di serie l'acqua viene raccolta in un serbatoio condensa da 14 litri, con un galleggiante che interrompe automaticamente il funzionamento quando è pieno. L'acqua può anche essere scaricata direttamente tramite il collegamento del tubo. Il tubo dell'acqua di condensa può essere collegato direttamente all'attacco dell'acqua senza raccordo. Kit pompa opzionale: come opzione aggiuntiva è disponibile un kit pompa adatto, a innesto e completamente integrato, con il quale la condensa può essere trasportata anche verso l'alto o su distanze maggiori. Il kit pompa può essere facilmente rimosso in qualsiasi momento e sostituito con un secchio. Il contatore delle ore di funzionamento integrato mostra chiaramente e rapidamente da quanto tempo è stato utilizzato il dispositivo. Di serie sul display viene visualizzato anche il consumo in kWh (contatore di consumo). Ventilatore a due stadi.

Caratteristiche

- **Alloggiamento:** lamiera d'acciaio rivestita con effetto acciaio inossidabile
- **Montaggio:** quattro stabili rotelle in gomma per il montaggio a pavimento
- **Condotto dell'aria:** ingresso dell'aria sul retro / uscita dell'aria sul davanti
- **Maniglia per il trasporto:** stabili maniglie laterali per il trasporto, pieghevoli
- **Filtro dell'aria:** protegge l'apparecchio dalla polvere
- **Ventola:** ventilatore EC a 2 stadi, ad alta efficienza energetica
- **Scarico condensa:** contenitore dell'acqua da 14 litri con spegnimento automatico quando è pieno ed estratto, collegamento per tubo flessibile
- **Kit pompa:** kit pompa flessibile per drenaggio della condensa (accessorio)
- **Tecnologia Blue-Dry:** per un funzionamento particolarmente risparmio energetico - anche a basse umidità e temperature
- **Funzione di memoria:** dopo un'interruzione di corrente, riprende il funzionamento con le impostazioni invariate. Pertanto adatto anche per il funzionamento ad es. con timer.
- **Sbrinamento a gas caldo:** Utilizzabile anche in ambienti più freddi grazie all'auto sbrinamento automatico.
- **Adatto per il funzionamento continuo non presidiato**

Antenna "eDRY®" per un'efficiente deumidificazione dell'aria

Il prerequisito per un funzionamento economico e un consumo energetico ridotto è il coordinamento ottimale dei componenti e l'uso di tecnologie avanzate di misurazione e controllo. Con lo sviluppo di "eDRY", Aerial è riuscita a migliorare ulteriormente la facilità d'uso e l'efficienza energetica della serie AD. L'uso di sensori digitali di precisione insieme all'elettronica eDRY consente una misurazione e un controllo molto precisi dell'umidità ambientale. Il produttore "Aerial" appartiene al gruppo Dantherm ed è uno dei principali produttori europei di essiccatori e deumidificatori professionali per l'edilizia di alta qualità per uso commerciale e privato.

Prestazioni di deumidificazione

Grazie al sofisticato sbrinamento a gas caldo, l'essiccatore può essere utilizzato in un ampio intervallo di temperature compreso tra +1°C e +34°C. Come tutti gli essiccatori a condensazione, la potenza di deumidificazione diminuisce negli ambienti più freddi. Esempi di prestazioni e consumi di deumidificazione in diverse condizioni ambientali (costanti):

30°C / 80% UR = 60,0 litri / 24h (consumo energetico: 810 W)
27°C / 60% UR = 37,0 litri / 24h (consumo energetico: 700 W)
20 °C / 60% RH = 26,0 litri / 24h (consumo energetico: 550 W)
10°C / 70% RH = 15,0 litri / 24h (consumo energetico: 450 W)
(RH = umidità relativa)

Dati tecnici

Area di applicazione:	fino a 180 m ² (circa 400 m ³)
Consumo energetico:	massimo 810 W (3,6 A) / 550 W (a 20°C/60% umidità relativa)
Livello di pressione sonora:	Distanza a 1 m: 55 dB(A) Distanza a 2,5 m: 53 dB(A)
Tensione:	220-240 V/50 Hz
Prestazioni di deumidificazione:	max. 60 litri/giorno (30°C / 80% UR)
Quantità di aria ricircolata:	2 stadi 425 / 700 m ³ /h
Secchio d'acqua:	Capacità 14 litri, kit pompa abbinato disponibile opzionalmente.
Compressore:	Compressore rotativo
Dimensioni	900 x 540 x 500 mm
Peso:	40 chilogrammi
Impostazione operativa:	Pannello di controllo digitale
Temperatura ambiente:	3°C ~ 34°C
Umidità ambiente:	30 - 95% di umidità relativa
Campo di applicazione:	fino a 180m ² (o 400 m ³)
Spina svizzera:	Sì
Collegamento del tubo:	Sì, diametro interno del tubo adatto di 12 mm = 1/2 pollice
Contatore consumo kWh:	Sì