

Deumidificatore AIRSEC 29



È la soluzione ideale per ambienti umidi come scantinati, archivi e per l'asciugatura dei cantieri.

I deumidificatori Oasis sono tra gli apparecchi di essiccazione più affidabili e diffusi, utilizzati con successo da anni nei cantieri edili e da numerosi utenti privati. Grazie alle sue prestazioni elevate, l'Oasis D165 è perfetto per deumidificare scantinati e ambienti fino a 90 m², garantendo un'efficace riduzione dell'umidità in modo rapido e sicuro.

Descrizione

Sebbene visivamente simile, il nuovo deumidificatore è stato completamente aggiornato rispetto al modello precedente, con numerosi miglioramenti sotto vari aspetti:

- Maggiore efficienza energetica
- Prestazioni di deumidificazione superiori
- Utilizzo del refrigerante ecologico R290
- Sistema di autosbrinamento migliorato, che consente l'uso anche a temperature fino a 5°C (rispetto ai precedenti 8°C)
- Copertura frontale rinforzata con guscio parascintille per una maggiore sicurezza
- Ruote rinforzate e resistenti per una maggiore durata e stabilità

Il deumidificatore è montato su 4 ruote, che ne facilitano il movimento, ma può anche essere fissato alla parete utilizzando un supporto da parete apposito, disponibile come accessorio. L'ingresso dell'aria è situato sul retro, dove un filtro purifica l'aria umida. Il filtro è facilmente rimovibile e lavabile, semplificando la manutenzione. L'aria deumidificata viene espulsa nella parte anteriore, rendendo l'Oasis ideale per il controllo dell'umidità in ambienti come scantinati, nuove costruzioni, archivi a temperatura controllata e cantieri. Tuttavia, la ventola non è abbastanza potente per un'asciugatura attiva dei panni.

La regolazione dell'umidità target avviene tramite una ruota igrostatica a variazione continua, posizionata sulla parte anteriore del dispositivo. Una volta raggiunto il valore desiderato, il ciclo di deumidificazione si interrompe automaticamente (anche la ventilazione si ferma), riprendendo solo quando l'umidità risale. Inoltre, il deumidificatore conserva le impostazioni anche in caso di interruzione della corrente, rendendolo compatibile con l'uso di timer, ad esempio per sfruttare la tariffa elettrica ridotta.

Grazie agli evaporatori a tubi, il D165 è in grado di estrarre umidità anche a bassi livelli di umidità nell'aria, garantendo prestazioni ottimali in qualsiasi condizione.

Raccolta e scarico dell'acqua:

L'acqua condensata viene raccolta in un serbatoio posizionato nella parte posteriore. Un galleggiante interrompe automaticamente il funzionamento quando il serbatoio è pieno. In alternativa, è possibile collegare un tubo flessibile alla vaschetta di raccolta della condensa (con raccordo filettato da 3/4 pollici). Il tubo deve essere inclinato verso il punto di scarico, poiché l'apparecchio non è dotato di pompa di drenaggio integrata.

Esempi di utilizzo

Controllo umidità in cantina: Perfetto per ambienti umidi come cantine, muri vecchi e lavanderie. Aiuta ad eliminare gli odori di muffa, previene la formazione di funghi e muffa, e previene il deterioramento delle murature, proteggendo le strutture a lungo termine.

Asciugatura in cantieri edili e industriali: Grazie al suo design robusto e pratico, è particolarmente adatto per l'asciugatura nei cantieri edili e nell'industria, garantendo un ambiente più asciutto e sicuro.

Essiccazione dei danni causati dall'acqua: Equipaggiato con evaporatori a tubi, l'Oasis è in grado di rimuovere l'umidità anche in ambienti a bassa umidità, accelerando notevolmente il processo di essiccazione dopo danni da acqua.

Prestazioni di deumidificazione

Grazie al sistema di **sbrinamento a gas caldo**, l'Oasis offre prestazioni eccellenti in un ampio intervallo di temperature, da **+5°C a +32°C**. Come per tutti i deumidificatori a condensazione, la capacità di deumidificazione può diminuire nei ambienti più freddi. Ecco un esempio delle prestazioni e del consumo di deumidificazione in base a diverse condizioni ambientali:

- **30°C / 80% U.R.:** 28 litri in 24 ore
- **27°C / 60% U.R.:** 16,8 litri in 24 ore
- **20°C / 60% U.R.:** 10,8 litri in 24 ore
- **10°C / 70% U.R.:** 5,3 litri in 24 ore

(U.R. = Umidità Relativa)

Dati tecnici

Tensione:	230 V/50 Hz
Consumo energetico:	massimo 360 W
Livello di pressione sonora	A 1 m di distanza: 54 dB(A) (misurazione nostra) A 2,5 m di distanza: 51 dB(A) (misurazione nostra)
Capacità di deumidificazione:	Max. 28 litri/giorno (30°C / 80% UR)
Serbatoio:	Capacità 9 litri
Compressore	Compressore rotativo
Gas refrigerante	R290 (150 gr.)
Dimensioni (A x L x P)	60 x 38 x 36 cm (ruote incluse)
Peso	23,5 chilogrammi
Impostazioni di funzionamento	Igrostato regolabile
Cessazione operativa	Ruota dell'igrostato
Temperatura ambiente	5°C ~ 40°C
Area di applicazione:	fino a circa 90 mq
Spina svizzera	Sì
Collegamento del tubo di drenaggio	Sì
Contatore delle ore di funzionamento	Sì