

## Deumidificatore AIRSEC 30



**Questo potente deumidificatore industriale è stato progettato specificamente per rispondere alle esigenze di asciugatura nei cantieri edili e nel ripristino dei danni causati dall'acqua. Offre un'eccellente capacità di deumidificazione a un prezzo competitivo, garantendo un funzionamento continuo e risultati ottimali anche in condizioni di umidità elevata.**

### Facilità d'uso

La messa in servizio è semplicissima: basta collegare l'apparecchio, accendere l'interruttore principale ed è pronto per funzionare!

Il dispositivo continuerà a lavorare fino a quando il serbatoio non sarà pieno o finché non verrà scollegato. Una volta collegato alla rete elettrica, il deumidificatore opera in modo completamente affidabile, senza necessità di regolazioni o impostazioni che potrebbero essere modificate accidentalmente. Anche in caso di interruzione di corrente, al ritorno dell'energia elettrica, il dispositivo riprenderà automaticamente a funzionare con le stesse impostazioni precedenti.

Tecnologia avanzata per qualsiasi ambiente:

Grazie al sistema di sbrinamento a gas caldo di tipo professionale, l'apparecchio può essere utilizzato senza problemi anche in ambienti più freddi. Tuttavia, come per tutti i deumidificatori a condensazione, la capacità di deumidificazione diminuisce a basse temperature. L'evaporatore alettato (elemento refrigerante) garantisce prestazioni elevate in ambienti temperati, riuscendo a ridurre l'umidità fino a un livello inferiore al 40% di umidità relativa.

Il deumidificatore è inoltre dotato di un compressore rotativo a pistoni, che lo rende versatile e resistente. È possibile trasportarlo e riporlo in qualsiasi posizione senza compromettere il suo funzionamento.

### Igrostato opzionale

Se fosse necessario regolare l'umidità desiderata in modo più preciso, l'essiccatore è predisposto per l'installazione di un igrostato. È possibile collegare direttamente l'igrostato tramite una semplice spina jack.

### Secchio e collegamento diretto del tubo

L'acqua estratta dall'aria viene raccolta in un serbatoio da 5 litri. Un galleggiante magnetico interrompe automaticamente il funzionamento quando il serbatoio è pieno, e una spia luminosa avvisa visivamente che è necessario svuotare il secchio. Se necessario, è possibile collegare un tubo flessibile al serbatoio per un drenaggio continuo, purché l'acqua possa essere scaricata direttamente. Si raccomanda di posizionare il tubo con una leggera inclinazione verso il basso, poiché l'asciugatrice non è dotata di una pompa per il drenaggio.

### Adatto per il funzionamento continuo non presidiato

Questo modello TTK è ideale per operazioni di deumidificazione a lungo termine e senza supervisione. Il contatore ore integrato, fornito di serie, consente di monitorare con precisione il tempo di funzionamento dell'apparecchio, un vantaggio particolarmente utile nelle applicazioni commerciali. Grazie a questo contatore, è possibile verificare se il dispositivo è stato sempre attivo o se è stato spento accidentalmente o intenzionalmente.

## Propano (R290) come refrigerante ecologico nei deumidificatori

Ogni anno i refrigeranti sintetici rilasciano nell'aria diversi milioni di tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub> dannose per l'ambiente (gas serra). Pertanto, l'uso di refrigeranti alternativi è uno dei nostri obiettivi più importanti. Utilizzando il propano (R290) come refrigerante, questo deumidificatore fornisce un prezioso contributo alla protezione del clima.

Il refrigerante naturale propano (R290) è un composto organico ed è un idrocarburo. A differenza dei refrigeranti sintetici, il propano ecologico (R290) non ha né un potenziale di riduzione dello strato di ozono (ODP=0) né un significativo effetto serra (GWP=3).

**Ulteriore vantaggio per l'ambiente:** grazie alle sue eccellenti proprietà termodinamiche, il propano (R290) è un refrigerante particolarmente efficiente dal punto di vista energetico e quindi riduce ulteriormente i costi energetici.

### I vantaggi in breve

- Prezzo conveniente con ottime prestazioni nel settore commerciale
- Utilizzabile anche in ambienti più freddi grazie allo sbrinamento a gas caldo
- Robusta struttura in acciaio con rulli di grandi dimensioni e staffa di guida
- Adatto al funzionamento continuo
- Può essere trasportato e immagazzinato in qualsiasi posizione grazie al compressore rotativo a pistoni
- Collegamento igrostatato esterno

### Dati tecnici

<b>Volume d'aria</b>	350 m <sup>3</sup> /h
<b>Dimensione massima della stanza</b>	125 m <sup>2</sup> (310 m <sup>3</sup> )
<b>Dimensione minima della stanza</b>	8 m <sup>2</sup> (30 m <sup>3</sup> )
<b>Intervallo di temperatura</b>	5 - 32°C
<b>Intervallo di umidità (tecnico)</b>	35 - 90% UR
<b>Intervallo di umidità (pratico)</b>	40 - 90% UR (evaporatore a lamelle)
<b>Voltaggio</b>	220 - 240 V/50 Hz
<b>Consumo di corrente nominale</b>	massimo 3,7 A
<b>Consumo energetico</b>	massimo 820 W
<b>Cessazione operativa</b>	Ruota dell'igrostatato
<b>Lunghezza del cavo</b>	circa 2 m
<b>Spina</b>	Spina UE con adattatore svizzero
<b>Gas refrigerante</b>	R290 (230 g) GWP3
<b>Serbatoio dell'acqua</b>	5 litri
<b>Rumore di funzionamento</b>	56 dB(A) a 1 m di distanza 53 dB(A) a 2,5 m di distanza
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	495 x 455 x 900 mm
<b>Peso</b>	31 kg
<b>Sbrinamento automatico</b>	Gas caldo
<b>Deumidificazione automatica</b>	Funzionamento continuo, opzionalmente è disponibile un igrostatato meccanico inseribile
<b>Spegnimento automatico quando il serbatoio è pieno</b>	Sì
<b>Contatore ore di funzionamento</b>	Sì
<b>Funzione di memoria</b>	Sì (memorizza automaticamente i valori impostati)
<b>Collegamento del tubo</b>	Sì, tubo non incluso nella fornitura (diametro interno compatibile: 12 mm)