

**Vantaggi e
caratteristiche**

- Potenza di deumidificazione fino a 24 litri al giorno (in condizioni di 30°C costanti e 80% di umidità relativa), ideale per ambienti di dimensioni fino a 60 m².

- Asciugatrice mobile: l'Airsec 20 è in grado di asciugare da 1 a 2 carichi di lavatrice al giorno, in ambienti con una temperatura anche solo leggermente superiore allo zero.

- Indicatore luminoso a colori per una rapida visualizzazione dello stato di umidità della stanza.

- Consumo energetico ridotto - elevata efficienza energetica.

- Funzionamento notevolmente più silenzioso rispetto ad altri dispositivi della stessa classe di prestazioni, con la ventola che offre due livelli di velocità.

AIRSEC 20 - Deumidificatore WIFI con filtro HEPA opzionale

24 L

60 m²**HEPA**

Con funzione WIFI e filtro HEPA opzionale per il massimo comfort. Tecnologia ed eleganza all'avanguardia e rispettose dell'ambiente. E la cosa migliore: il prezzo. Ideale per mantenere asciutte cantine e soggiorni umidi e per asciugare la biancheria.

Descrizione

L'Airsec 20 rappresenta l'innovazione tecnologica più avanzata, combinando alta efficienza energetica e costi contenuti. Grazie al refrigerante R290, questo dispositivo ha un impatto ambientale minimo, con un "potenziale di riscaldamento globale (GWP)" straordinariamente basso, pari a 3. Questo valore corrisponde a una riduzione del 99,85% rispetto ai modelli delle generazioni precedenti. Inoltre, l'Airsec 20 è molto più silenzioso rispetto ad altri dispositivi della stessa categoria, garantendo un funzionamento tranquillo e discreto.

Servizio

L'Airsec 20 può essere facilmente gestito tramite Wi-Fi, oltre che tramite un pannello di controllo situato nella parte superiore del dispositivo.

Impostazione dell'umidità: Tramite un semplice tasto, è possibile impostare il livello di umidità desiderato, che il dispositivo manterrà costante nell'ambiente. Se l'umidità nella stanza supera il valore impostato, il dispositivo continua automaticamente a funzionare; quando l'umidità raggiunge il livello desiderato, l'unità si ferma, interrompendo sia il compressore che la ventola. Questo sistema consente un notevole risparmio energetico, distinguendo l'Airsec 20 da altri dispositivi sul mercato. Il livello di umidità target può essere regolato in incrementi del 5%, con un intervallo che va dal 30% all'80% di umidità relativa. Per prevenire la formazione di muffa e cattivi odori, un'impostazione intorno al 60% è ideale, con valori tra 55% e 60% consigliati. Impostazioni inferiori non offrono benefici significativi, salvo che non si stia asciugando la biancheria.

Modalità di funzionamento: L'Airsec 20 offre tre modalità di asciugatura, adattabili alle diverse necessità:

- 1) Funzionamento continuo (per asciugare la biancheria).
- 2) Modalità monitoraggio ambientale, che mantiene l'umidità sotto un valore preimpostato.
- 3) Modalità notturna, in cui la ventilazione è ridotta al minimo e l'illuminazione è abbassata per non disturbare il sonno.

Impostazione della ventilazione: Premendo un tasto, è possibile selezionare tra ventilazione forte e debole. La modalità a bassa ventilazione è particolarmente silenziosa, mentre quella ad alta ventilazione offre un flusso d'aria maggiore, ideale per ambienti di dimensioni più ampie.

L'Airsec 20 aspira l'aria umida dalla stanza attraverso la parte posteriore del dispositivo, dove viene filtrata da un filtro antipolvere rimovibile e lavabile. Non è necessario sostituire il filtro; basta pulirlo ogni 600 ore di funzionamento (circa una volta al mese). Un contatore interno ricorda di effettuare la pulizia periodica. L'aria asciutta viene espulsa dalla parte superiore del dispositivo.

- Sbrinamento automatico a basse temperature.
- Modalità automatica: spegnimento e riavvio automatici in base ai livelli di umidità dell'ambiente.
- Controllo elettronico
- Filtro antibatterico
- Serbatoio dell'acqua da 5 L, con finestrella e galleggiante che interrompe automaticamente il funzionamento quando il serbatoio è pieno, posizionato lateralmente.
- Collegamento diretto del tubo (tubo adatto: 10 mm di diametro interno)
- Compatibile con Wi-Fi
- Interruzione automatica del funzionamento in caso di temperature troppo basse o troppo alte.

Funzione di memoria: Se si desidera che l'apparecchio inizi a funzionare automaticamente alla stessa ora ogni giorno (ad esempio durante la fascia oraria con tariffe energetiche più basse), il timer standard consente di programmarlo. Inoltre, l'Airsec 20 conserva le impostazioni precedenti e ripristina automaticamente la configurazione dopo un'interruzione di corrente.

Blocco dei tasti: La funzione di blocco impedisce a persone non autorizzate, come bambini, di modificare accidentalmente le impostazioni del dispositivo.

Altre caratteristiche:

Display a 3 colori: Il dispositivo è dotato di una luce a 3 colori sulla parte anteriore che indica rapidamente lo stato dell'umidità dell'aria: verde per "OK", rosso per "troppo umida" e blu per "molto secca". Basta uno sguardo al dispositivo per conoscere immediatamente le condizioni ambientali.

Facile da spostare grazie alle ruote: L'Airsec 20 è dotato di quattro ruote, che ne facilitano il movimento da una stanza all'altra. Inoltre, due pratiche maniglie incassate sui lati permettono di sollevarlo con facilità quando necessario, rendendolo estremamente comodo da trasportare e posizionare.

"Tecnologia "Dryfix Intelligence": Il nostro software esclusivo, Dryfix Intelligence, ottimizza il funzionamento del dispositivo con una modalità stop-and-go particolarmente efficiente dal punto di vista energetico. Questa tecnologia riduce gli avvii frequenti del compressore, consentendo un notevole risparmio di energia elettrica. Inoltre, il software monitora costantemente la temperatura ambiente, interrompendo automaticamente il funzionamento se le condizioni non sono favorevoli (ad esempio, quando la temperatura è troppo alta o troppo bassa per un'efficace deumidificazione).

Dati Tecnici:

Area di applicazione:	Cantine, stanze hobby, appartamenti, camere da letto, asciugatura dei panni
Consumo energetico:	250 W a 20°C/60% UR, massimo 380 W/1,25 A
Rumorosità di funzionamento:	A 1 m di distanza: ≤46 dB(A) a seconda della velocità della ventola A 2,5 m di distanza: ≤43 dB(A) a seconda della velocità della ventola
Tensione:	220V-240V/50Hz
Dimensione minima/massima della stanza:	4 / 60 m ²
Capacità di deumidificazione:	24 litri/giorno (30°C / 80% UR)
Volume d'aria circolante:	225 m ³ /h
Compressore:	Compressore rotativo
Serbatoio di condensa:	Circa 5 litri
Gas refrigerante:	R290, 75 g
Dimensioni	565x355x220mm
Peso:	13,5 kg
Impostazioni di funzionamento:	Digitale
Temperatura ambiente:	5°C ~ 35°C
Spina svizzera:	Sì
Area di applicazione:	fino a 30m ² / 70m ³ (ambienti a temperatura controllata)
Spina svizzera	Sì
Collegamento del tubo:	Sì, tubo compatibile con diametro interno di 10 mm
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	3
Cessazione operativa	Digitale