



Umidificatore HYDRO 2800

Umidificatore ad evaporazione naturale

Descrizione

L'umidificatore ad evaporazione naturale modello **HYDRO 2800** della linea professionale è stato studiato per risolvere i problemi relativi all'umidificazione di ambienti di medie e ampie dimensioni. Con ruote piroettanti è un apparecchio estremamente versatile ed esente da manutenzione straordinaria, ad esclusione del periodico lavaggio del serbatoio di raccolta e sostituzione del filtro depolveratore e disco di evaporazione. È un apparecchio che può funzionare senza interruzione 24 ore su 24 ed è dotato di igrostatto di controllo di precisione a bordo macchina che permette l'arresto dell'apparecchio al raggiungimento dell'U.R. % desiderata. La centralina di controllo permette di controllare costantemente sia l'umidità desiderata impostata anche l'umidità relativa raggiunta in ambiente. Estremamente silenzioso ha costi di gestione molto contenuti. È dotato di dispositivo blocco macchina in eventuale assenza di liquido sul serbatoio.

Applicazioni

L'umidificatore **HYDRO 2800** risulta ideale per ambienti come: salotti, uffici, sale di musica, biblioteche, musei, gallerie, soggiorni, musei, gallerie, call center, laboratori, archivio, tipografie, ospedali...

Ionizzatore

Con la funzione ionizzazione l'umidificatore **HYDRO 2800**, può migliorare la qualità dell'aria e di conseguenza il benessere ambientale e personale. Lo ionizzatore integrato presente nell'unità rilascia ioni negativi in grado di neutralizzare quelli positivi, purificando e rivitalizzando così l'aria.



- Controllo elettronico
- Pronto all'uso, non necessita di installazioni
- Pannello di controllo facile e intuitivo
- Prese dell'aria regolabili
- Basso consumo energetico
- Basse emissioni rumore
- Disponibile in due colori: bianco/grigio
- Ventilatore 8 stadi + funzione automatica
- Ampia superficie filtrante
- Umidifica senza bagnare le superfici

Funzionamento

L'umidificatore **HYDRO 2800** funziona secondo il principio di evaporazione a freddo. L'aria viene aspirata attraverso un filtro antipolvere speciale sulla parte posteriore della macchina; passa attraverso il filtro umidificatore, dove verrà impregnata di umidità; l'aria umidificata a questo punto esce attraverso l'apertura anteriore della macchina.

Ventilatore

L'umidificatore possiede 8 livelli di ventilazione manuale e la modalità automatica. Nella modalità automatica l'umidificatore regola automaticamente la velocità, diminuendo l'umidificazione in base alle esigenze dell'ambiente.

Accessori

- Tecnologia UV
- Umidostato
- Serbatoio di raccolta
- Tubo di pressione di sicurezza per collegamento diretto acqua
- Visibilità livello dell'acqua nell'unità



Dati tecnici

Dimensioni (L x H x W)	64,5 x 66,5 x 29,5 cm
Peso	14 Kg
Alimentazione	100-240 V; 50/60 Hz
Ingresso	24 V; 2,5 A
Consumo energetico	45 W
Capacità serbatoio acqua	25 lt c.a
Adatto per ambienti fino a	500 m ³ max
Portata d'aria fino a	500 m ³ /h
Capacità di evaporazione	12 - 15 lt/24 *
Rumorosità	32 - 44 dB(A) **

* con temperature variabili 23/26°C e u.r. % dal 20 al 30%. - ** In base alla velocità della ventola

Pannello di controllo



- 1 - Pulsante di accensione e spegnimento unità
- 2 - Pulsante per aumento e diminuzione
- 3 - Indicatore mancanza acqua nell'unità
- 4 - Indicatore ionizzatore in funzione
- 5 - Indicatore errore
- 6 - Pulsante aumento e diminuzione velocità ventilatore manuale
- 7 - Indicatore modalità ventilazione automatica in funzione
- 8 - Pulsante funzione di ionizzatore