



UMIDIFICATORE AD EVAPORAZIONE NATURALE MODELLO **HYDRO-2800**

Scheda tecnica con ultima revisione 01/2024

Adatto per salotti, uffici, sale di musica, biblioteche, musei, archivio, tipografie, ospedali e altro.



Codice prodotto:**HYDRO-2800****Fornitore:****TECNOKLIMA SRL**

Via della Repubblica, 1 ABCD 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy
 Telefono (+39) 051/6056846 - 051/6066593 - Fax (+39) 051/761367
 Email info@tecnoklima.it - assistenza@tecnoklima.it
 Sito web www.tecnoklima.it

Umidificatori residenziali e professionali ad evaporazione naturale studiati per umidificare medie/grandi superfici e per il trattamento di grandi quantità d'aria. Umidificatori esenti da manutenzione, se si esclude il periodico lavaggio del serbatoio di raccolta (molto capienti) e la periodica sostituzione del filtro evaporatore. Umidificatori che possono funzionare senza interruzione 24 ore su 24 e sono dotati di igrostatto di controllo a bordo macchina che permette l'arresto dell'apparecchio al raggiungimento dell'umidità relativa desiderata. Unità estremamente silenziose e con costi di gestione estremamente contenuti. Non bagnano le superfici.

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.



- Evaporatore naturale
- 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
- umidificatore ad uso professionale
- Ventilatore 8 stadi + funzione automatica
- Ampia superficie filtrante
- Umidifica senza bagnare le superfici

Gli umidificatori professionali della linea HYDRO sono unità di umidificazione ad evaporazione naturale. L'azione di umidificazione non prevede la produzione di nebbie o nebuli con goccioline. In pratica le nostre unità HYDRO anche ai più elevati regimi di funzionamento non bagnano le superfici. Per questo motivo gli umidificatori HYDRO sono unità particolarmente adatte all'utilizzo in tutti gli ambienti che per necessità non possono essere umidificati a pioggia o a nebuloso. Ideali quindi in ambito museale, espositivo, sale meeting e sale riunioni, archivi, nel settore dell'elettronica e tutti i locali dove soggiornano persone come uffici, magazzini e negozi.



Alette direzionali



Disco evaporatore



Filtro depolveratore



Pannello di controllo



Punto carico acqua



Visualizzatore carico serbatoio

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.

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.

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.

ACCESSORI

Tecnologia UV

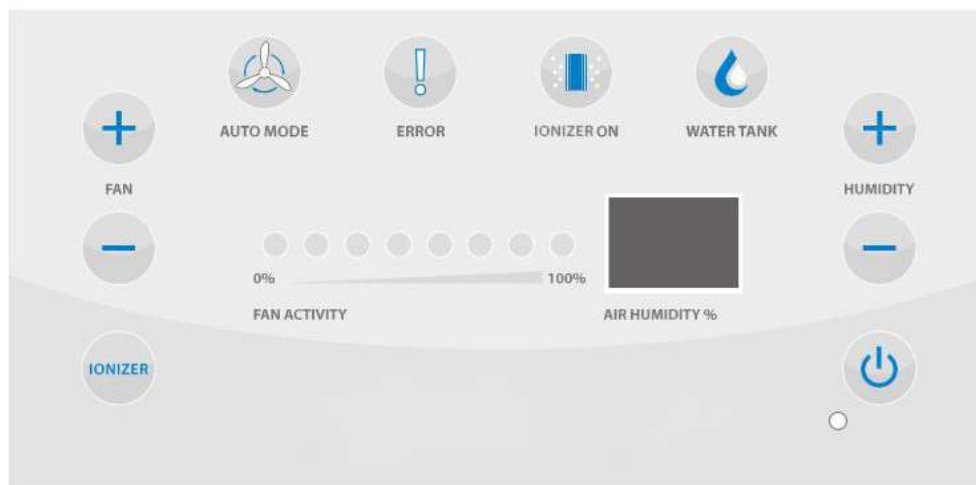
Umidostato

Serbatoio di raccolta

Tubo di pressione di sicurezza per collegamento diretto acqua

Visibilità livello dell'acqua nell'unità

PANNELLO DI CONTROLLO



Pannello di controllo digitale estremamente semplice ed intuitivo nei comandi.

Pulsante di accensione e spegnimento unità

Pulsante per aumento e diminuzione

Indicatore mancanza acqua nell'unità

Indicatore ionizzatore in funzione

Indicatore errore

Indicatore modalità ventilazione automatica in funzione

Pulsante aumento e diminuzione velocità ventilatore manuale

Pulsante funzione di ionizzatore

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

L'azione degli umidificatori ad evaporazione naturale accompagnata dall'utilizzo del nostro detergente/igienizzante HYDRO SAN 903 permette di igienizzare in maniera pratica ed efficace ambienti di tipo professionale e industriale. Il detergente, se dosato nelle vasche degli evaporatori, rende inospitale l'ambiente per lo sviluppo di funghi, spore, lieviti, alghe.

- Attività igienizzante superiore a quella dei comuni detergenti.
- Elimina sgradevoli odori e lascia un piacevole fresco profumo in ambiente.
- Trova impiego per la pulizia di tutti gli ambienti professionali ed industriali.
- Favorisce l'allontanamento delle zanzare.
- Contiene sostanze attive per contrastare funghi, alghe, lieviti e spore.
- La bassa concentrazione d'uso assicura anche una certa economicità.
- Igienizza qualsiasi superficie (pavimentazioni industriali, spogliatoi, ecc.)
- Ideale per pulire ed igienizzare apparecchi telefonici, maniglie e postazioni di lavoro.
- Contiene Benzalconio Cloruro, ad azione antibatterica conservante.
- Capacità detergente con la massima copertura igienizzante.
- Detergente che - a contatto con l'acqua - rende l'ambiente depurato.
- Profuma l'ambiente.
- Rende inospitale l'ambiente per lo sviluppo di funghi, spore, lieviti, alghe.
- Migliore funzionamento delle unità ed evita incrostazioni premature.



TECNOKLIMA SRL

Tattamento aria per aziende e privati

Sede amministrativa e magazzino:
Via della Repubblica, 1 ABCD
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy

Telefono +39 051/6056846 - 051/6066593
Email info@tecnoklima.it
Web www.tecnoklima.it

 **TecnoKlima**

Il produttore si riserva il diritto di apportare variazioni migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.