TecnoKlima

Via della Repubblica, 1ABCD
40057 Granarolo dell'Emilia BO
Telefono +39 051 6056846 - 6066593
info@tecnoklima.it - www.tecnoklima.it



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

Scheda tecnica con ultima revisione 03/2023

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









CODICE

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

DESCRIZIONE

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 dei filtro evaporatore. Umidificatori che possono funzionare senza interruzione 24 ore su 24 e sono dotati di igrostato 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 igrostato 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

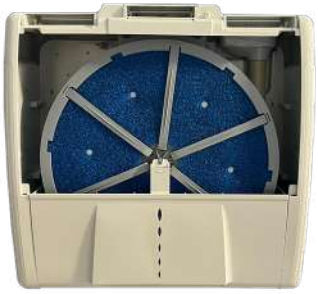
Ampia superficie filtrante

Umidifica senza bagnare le superfici

PARTI DEL PRODOTTO



Alette direzionali



Disco evaporatore



Filtro depolveratore



Pannello di controllo



Punto carico acqua



Visualizzatore carico serbatoio

VENTILATORE E IONIZZATORE

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

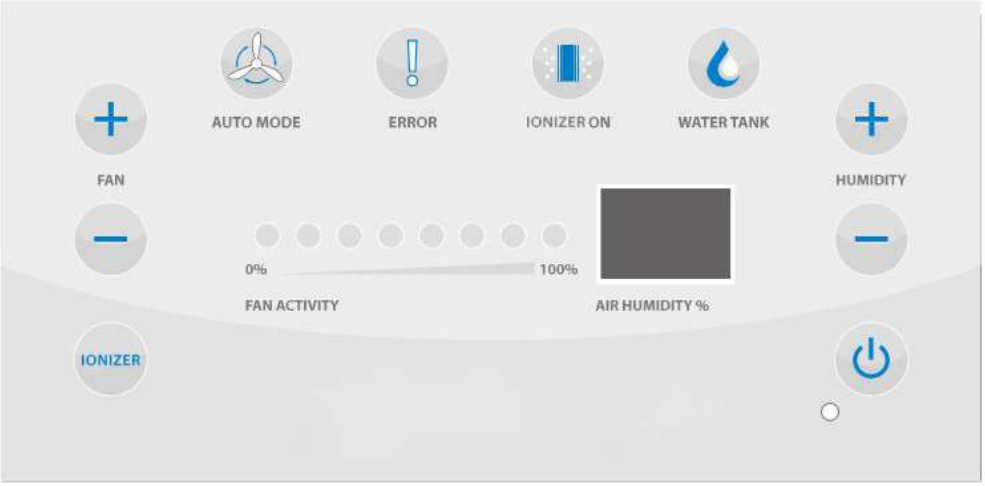
Umidostato

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 m³ max
Portata d'aria fino a	500 m³/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

AZIONE IGIENIZZANTE DETERGENTE

L'azione degli umidificatori ad evaporazione naturale accompagnata dall'utilizzo del nostro detergente/igienizzante HYDRO SAN 903 permette di igienizzare in maniera pratica ed efficacie 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.

PRODOTTO







TECNOKLIMA SRL
Trattamento 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.