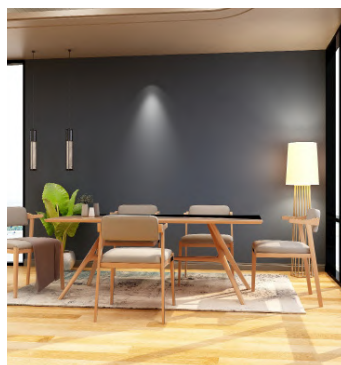




UMIDIFICATORE AD EVAPORAZIONE NATURALE MODELLO **HYDRO-2600**

Scheda tecnica con ultima revisione 01/2024

Adatto per laboratori di restauro, negozi di strumenti musicali, magazzini, archivi, tipografie, depositi, litografie e altro.



Codice prodotto:**HYDRO-2600****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'evaporatore a dischi con il suo esterno robusto alloggiamento in lamiera d'acciaio verniciata e di alta qualità elementi in plastica, che migliorano ulteriormente l'umidificatore e conferiscono al prodotto un'elevata durabilità. Nell'umidificatore l'aria ambiente viene aspirata dalla stanza tramite uno speciale filtro dell'aria. Questo lo prepulisce, contribuendo a ridurre l'inquinamento dell'aria e dell'interno dell'unità e supportando così un funzionamento pulito. L'aria viene poi fatta passare attraverso un disco filtrante evaporativo rotante e umido, che grazie al materiale speciale è molto resistente allo sporco. Allo stesso tempo, la struttura superficiale del disco del filtro di evaporazione grazie alla sua speciale struttura garantisce una superficie di evaporazione particolarmente ampia (3 m²) e produce così un'evaporazione elevata, uniforme ed efficiente dal punto di vista energetico secondo il principio dell'evaporazione a freddo. In questo modo l'umidità viene rilasciata nell'aria ambiente in forma gassosa e nell'apparecchio rimangono sostanze estranee come calcare o sporco.

Il design strutturato dell'unità rende gli interventi di manutenzione un gioco da ragazzi. La griglia anteriore può essere facilmente rimossa in avanti, fornendo così un rapido accesso al disco del filtro evaporativo e al serbatoio dell'acqua, che può poi essere estratto in avanti. Ciò consente di trasportare il serbatoio e il filtro in un lavandino per la pulizia senza troppi sforzi. Il filtro dell'aria può anche essere facilmente rimosso e sostituito rimuovendo la griglia posteriore. Ciò consente di eseguire gli interventi di manutenzione sull'unità in modo rapido e senza l'uso di attrezzi, garantendo un funzionamento igienico e duraturo.



Opzionalmente, il HYDRO-2600 può essere dotato di un trasmettitore radio di umidità. Ciò aumenta la precisione di misurazione.

È possibile impostare l'umidità ambientale desiderata tramite il controllo elettronico e l'elettronica controlla automaticamente la potenza del ventilatore a 4 livelli, verso l'alto o verso il basso, a seconda della richiesta di potenza.



Il pannello di controllo fornisce informazioni rapide e chiare sull'umidità attuale della stanza, sulla velocità della ventola impostata e sul livello di riempimento del serbatoio dell'acqua. Se non c'è più acqua nel serbatoio, l'unità si spegne automaticamente e lo segnala all'utente tramite un LED lampeggiante.

PARTI DEL PRODOTTO



Disco evaporatore



Ruote piroettanti



Pannello di controllo



Disco evaporatore

DATI TECNICI

Capacità di umidificazione (a 25°C e 65% u.r.)	1.1 l/h
Alimentazione elettrica	220-240 V/ 50-60Hz
Potenza massima assorbita	65 W
Portata d'aria	500 m ³ /h
Capacità serbatoio (circa)	20 lt
Livello di rumorosità	30/40 DB(A)
Superficie di utilizzo	500 m ³
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	60 x 67 x 31 cm
Peso	17 Kg
Pressione massima dell'acqua quando collegato alla rete idrica	0.2 - 8 bar

- Messa in servizio rapida senza sforzi di installazione
- Utilizzo mobile con 4 ruote per un facile trasporto
- Funzionamento con normale acqua di rubinetto
- Umidificazione senza precipitazioni e senza calcare su arredi e complementi d'arredo
- Funzionamento economico e silenzioso grazie alla ventola a 4 velocità con modalità automatica
- elevata capacità evaporativa
- Poco ingombrante e adatto per l'installazione sotto pavimento
- Controllo elettronico con misurazione precisa dell'umidità in percentuale e spegnimento automatico con il serbatoio dell'acqua vuoto
- Funzionamento semplice con la possibilità di impostare l'umidità target e la velocità della ventola
- Possibilità di estensione della misurazione dell'umidità tramite sistema di misurazione dell'umidità via radio (opzionale)
- Può quindi essere combinato con altri umidificatori e deumidificatori Brune
- Filtro robusto grazie alla speciale schiuma filtrante
- Pre-pulizia dell'aria tramite filtro separato nella zona di aspirazione
- possibilità di collegamento diretto all'acqua (opzionale)
- Disponibili numerosi accessori di sicurezza (opzionali)
- ca. Riserva d'acqua da 25 litri

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 nebulo. 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.

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



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.