



UMIDIFICATORE AD EVAPORAZIONE NATURALE MODELLO **HYDRO-6000**

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-6000****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

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.

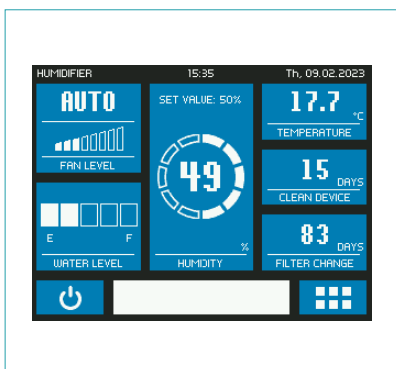
Per questo motivo gli umidificatori HYDRO sono unità particolarmente adatte all' utilizzo in tutti gli ambienti che per necessità non possono essere umidificati a pioggia o a nebuloso. Ideali quindi in ambito museale, espositivo, sale meeting e sale riunioni, archivi, nel settore dell'elettronica e tutti i locali dove soggiornano persone come uffici, magazzini e negozi.

L'umidificazione controllata dell'aria aiuta a tutelare la tua salute, i vostri valori o processi produttivi in molti ambiti. Nel ufficio, un'umidità dell'aria compresa tra il 40 e il 60% è l'ideale prerequisito per garantire la vostra salute, le vostre prestazioni e anche il tuo benessere a lungo termine. Questo è stato scientificamente provato. Senza un'umidificazione attiva dell'aria, ciò accade spesso impossibile da mantenere. Se l'umidità è troppo bassa, le mucose si seccano e favoriscono così lo sviluppo del raffreddore, ad esempio. Inoltre, virus, germi o addirittura particelle di polvere sono molto di più in grado di volare, il che ha ulteriori effetti negativi. Troppa poca umidità può anche disidratare il corpo, riducendo le prestazioni. Attraverso l'umidità controllata creerete così benessere condizioni per il tuo corpo e la tua salute. Per la conservazione è inoltre indispensabile il controllo dell'umidità dell'aria di valori inestimabili, come nei musei. Se l'aria l'umidità è troppo bassa, legno, vernice, carta, pelle o altri materiali igroscopici i materiali possono essere danneggiati in modo permanente. Le interruzioni nel processo di produzione sono sgradevoli e a volte anche molto costoso. Soprattutto in quelli sensibili, processi qualitativamente impegnativi, anche una piccola differenza in presenza di umidità può influenzare il risultato e ritardare il processo o rendere inutilizzabili interi lotti. Aria controllata, quindi Sono indispensabili anche l'umidificazione e la gestione attiva della qualità nella zona di produzione.

Prima che l'aria venga immessa nell'unità, viene prepulita mediante filtraggio e si rimuove il polvere e particelle nella zona di aspirazione. Diverso A questo scopo sono disponibili tipi di filtro (polvere grossolana, F 7 e H 10). La sostituzione regolare dei filtri supporta la funzione e un funzionamento senza problemi dell'unità. Il filtro regolabile l'indicatore di cambiamento ti supporta in questo.



- Silenzioso grazie alla ventola automatica a 8 velocità
- Facile manutenzione e cura grazie al design modulare
- attacco idrico diretto e dispositivo di risciacquo automatico (opzionale)
- Segnalazioni di manutenzione e guasti tramite il sistema di autodiagnosi
- Unità di controllo intuitiva con display touch e indicazione di umidità e temperatura
- Funzionamento ventola programmabile con timer
- Elevata precisione di misurazione grazie al sistema di misurazione dell'umidità via radio
- operazione a basso costo



- Ruote piroettanti
- Pronto per il funzionamento senza installazione
- Ampio serbatoio dell'acqua da 50 litri
- È possibile il funzionamento con acqua di rubinetto convenzionale o acqua trattata



Umidificatore - esterno



Filtro depolveratore



Pannello di controllo



Umidificatore - Interiore



Alimentazione elettrica



Sonda Umidità

Peso	28 Kg
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	85 x 63 x 390 cm
Capacità serbatoio (circa)	50 lt
Superficie di utilizzo*	420 / 1000 m ² / m ³
Portata d'aria	900 m ³ /h
Capacità di umidificazione (a 25°C e 20% u.r.)	2.3 l/h
Livello di rumorosità	32/58 DB(A)
Alimentazione elettrica	220-240 V/ 50-60Hz
Potenza massima assorbita	max 130 W
Protezione min.	10 A

* Superfici e volumi indicati in condizioni standard in assenza di rinnovi aria, carichi termici e eventuali fonti di materiali igroscopici

- Il moderno display touch ti informa sui parametri operativi come la corrente umidità relativa, temperatura ambiente, livello della ventola, indicazioni o avvisi di manutenzione messaggi. A causa delle opzioni di selezione della lingua, sono disponibili diverse lingue selezione, che aumenta notevolmente il comfort. Inoltre è possibile passare ad altri sottomenu ed effettuare autonomamente diverse impostazioni (timer, codifica radio, intervalli di manutenzione, assegnazione pin, impostazioni Wifi).
- Il nuovo e più potente ventilatore centrifugo EC è ancora più efficiente e offre maggiori prestazioni comfort rispetto a quello del HYDRO-5000. Inoltre è dotato di protezione IP54. In modalità automatica, la velocità della ventola si regola automaticamente in base alla potenza requisito e garantisce così la prestazione ottimale dell'HYDRO-6000. In modalità manuale, hai 8 livelli tra cui scegliere, il che rende ancora più facile trovare il livello giusto per te. Grazie all'utilizzo di plastica di alta qualità e alberi in acciaio inossidabile e acciaio inossidabile cuscinetti a sfera, il ventilatore resiste in modo permanente anche agli elevati requisiti e ancora una volta sottolinea il carattere professionale dell'umidificatore HYDRO-6000.
- L'HYDRO-6000 funziona con acqua normale del rubinetto o anche trattata acqua. Utilizzando una nuova tecnologia galleggiante, il livello dell'acqua la misurazione del HYDRO-6000 funziona indipendentemente dal qualità dell'acqua. Inoltre, l'HYDRO-6000 utilizza la velocità moderna sistemi di accoppiamento per il collegamento all'acqua o alle acque reflue rete, che consente una facile installazione o disinstallazione senza strumenti. Queste innovazioni promettono un funzionamento affidabile e facile gestione del collegamento idrico diretto. Il rifornimento manuale è non è più necessario e rende l'operazione ancora più comoda. L'acqua viene fornita tramite un controllo elettronico elettrovalvola che si apre quando il livello dell'acqua è minimo raggiunto e interrompe l'erogazione dell'acqua ad un valore massimo preimpostato livello.
- Come opzione è disponibile anche un dispositivo di lavaggio automatico per la l'HYDRO-6000 Professional. Questo ti dà la possibilità di semplicemente sostituendo l'acqua nel serbatoio e riducendo così il calcare e depositi di sporco. L'acqua residua viene pompata fuori del serbatoio tramite una pompa di risciacquo separata e automaticamente sostituito da acqua dolce tramite il collegamento idrico diretto. Voi potete attivare voi stessi il processo di risciacquo tramite il display touch dell'HYDRO-6000 o programmare un intervallo di risciacquo automatico. La pompa di risciacquo può essere utilizzata anche come pompa di sicurezza. Se la viene superato il livello di allarme, pompa fuori l'acqua in eccesso fino al viene nuovamente raggiunto il livello normale. In più un avvertimento viene emesso un segnale acustico e viene visualizzato sul display

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.