

Ultradźwiękowy nawilżacz powietrza (UHF)

Ultradźwiękowy nawilżacz z serii VEH umożliwia adiabaticzne nawilżanie powietrza za pomocą bardzo drobnego rozpylenia wody poprzez fale dźwiękowe o wysokiej częstotliwości. Układ obejmuje zbiornik, rozpylacz ultradźwiękowy, elektroniczną tablicę kontrolną, system ładowania wody, wentylator, układ odprowadzający i transformator mocy. Nawilżacz jest wyposażony w system przelewowy, który chroni przed przepełnieniem wodą. System dopływu wody opiera się na pływak, który zapewnia stały poziom wody w środku urządzenia. To rozwiązanie umożliwia pracę w najbardziej optymalnych warunkach modułu atomizera. Sterownik umożliwia włączanie / wyłączenie lub modulowanie pracy nawilżacza. System może być sterowany za pomocą zewnętrznego regulatora 0-10 V lub higrostatu (ON / OFF). Aby zapewnić jak najwyższą jakość produkowanej pary wodnej, zbiornik pozostaje pusty w przypadku braku wymagań produkcyjnych.



Jednostka hydrauliczna

- Nawilżacz adiabaticzny małych rozmiarów i pojemności
- Posiada układ czyszczący z piezoelektryczną kapsułką
- Automatyczny system kontroli wilgotności
- Zewnętrzny system sterowania
- Wymaga przyłącza spustowego do czyszczenia piezoelektrycznej kapsuły
- Niezwykle niskie zużycie energii

Zastosowanie:

- Klimakonwektory, lamy chłodnicze
- Stoły do prezentacji owoców i warzyw
- Miejscowe nawilżanie
- Piwnice winne
- Dojrzewalnie serów

Specyfikacja Techniczna	
Model	UHF
Wydajność	1.2 l/h
Rozmiar przyłącza wyjściowego	50 mm
Częstotliwość ultradźwięków	1.68 MHz (nominalnie)
Napięcie zasilania	230 V
Wyjście transformatora	24 V
Zużycie prądu	76 Wat
Wejściowe ciśnienie wody	0,5-6 bar
Podłączenie wody zasilającej	JG 8mm
Podłączenie wody spustowej	Wewn.: 12mm Zewn. 16mm
Wymiary [mm] (szer x gł x wys) (bez transformatora)	85x126x173
Waga z transformatorem	1,7 kg