

Nawilzacze ultradźwiękowe (UhxxyD)

Nawilzacz ultradźwiękowy jest adiabatycznym nawilzaczem opartym na rozpylaniu wody w piezoelektrycznej kapsule. Metalowa membrana wibruje z częstotliwością 1,68 MHz dzięki czemu wytwarzane są ujemnie zjonizowane mikrokropelki wodne, które opuszczają nawilzacz w postaci chłodnej mgły. Te urządzenia są wyjątkowo ciche. Urządzenie składa się z jednostki hydraulicznej z wbudowanym sterownikiem. Rozprowadzenie wytworzonej pary wodnej odbywa się za pomocą przewodów z PVC o średnicy 110mm. Nawilzacz nie posiada w zestawie systemu rozprowadzania pary wodnej.



Jednostka hydrauliczna



Sterownik

- Inteligentne i dokładne sterowanie wilgotnością
- Szybka i łatwa konserwacja
- Średnica cząsteczek pary wodnej mniejsza niż 10um.
- Maksymalna wilgotność względna 99%
- Przenośny, trwały, łatwy w użyciu i konserwacji
- Kontrola wewnętrzna za pomocą sondy wilgotności
- Zewnętrzny sterownik ON / OFF

Zastosowanie:

- Przechowywanie owoców i warzyw
- Chłodzenie, chłodzenie zewnętrzne
- Chłodnie
- Przemysł tekstylny, papierniczy i tytoniowy

Specyfikacja Techniczna				
Model	UH03YD	UH09YD	UH15YD	UH21YD
Wydajność	3 l/h	9 l/h	15 l/h	21 l/h
Przepływ powietrza	180 m ³ /h	280 m ³ /h	280 m ³ /h	420 m ³ /h
Powierzchnia aplikacji	30~50 m ²	100 ~ 120 m ²	150 ~ 170 m ²	240 ~ 320 m ²
Wymiar dyfuzora mgły	1x 110 mm	2x 110 mm	3x 110 mm	3x 110 mm
Zużycie prądu	300 W	900 W	1500 W	2100 W
Zasilanie	230V/1F/50 Hz	230V/1F/50 Hz	230V/1F/50 Hz	230V/1F/50 Hz
Natężenie prądu	1.4 A	4.0 A	6.8 A	9.5 A
Wymiary (szer x gł x wys)	540x64x495 mm	640x420x500 mm	640x640x500 mm	890x600x680 mm
Waga	25 kg	35 kg	42 kg	48 kg