

WANAS UMECTO

Nawilżacze

Zadbaj o komfort powietrza

Zbyt suche powietrze w pomieszczeniach może prowadzić do wielu nieprzyjemnych dolegliwości: zmęczenie, problemy z koncentracją oraz trudności ze snem. Szczególnie narażone na te skutki są dzieci oraz osoby starsze. Dodatkowo, niski poziom wilgotności wpływa negatywnie na skórę, przyspieszając proces starzenia. Rozbuduj swój system rekuperacji o nawilżacz powietrza WANAS UMECTO. Dzięki niemu możesz cieszyć się zdrowym i komfortowym powietrzem, nawet w sezonie grzewczym.

Higieniczne rozwiązanie



ZDROWIE

Nawilżacz pozwala utrzymywać wilgotność w pomieszczeniu na poziomie 40-50% pozytywnie wpływa na funkcjonowanie układu odpornościowego, wspomagając walkę z bakteriami i wirusami.



KOMFORT

Do urządzenia dołączony jest bezprzewodowy czujnik wilgotności maxiControl, który mierzy parametry na bieżąco, dzięki czemu układ działa w pełni automatycznie.



BEZPIECZEŃSTWO

Podłączenie do czystej, bieżącej wody oraz specjalny system płukania mat zapewniają doskonałą higienę urządzenia. Dodatkowo, dzięki filtrom w rekuperatorze, maty nawilżacza pozostają zawsze w idealnym stanie.

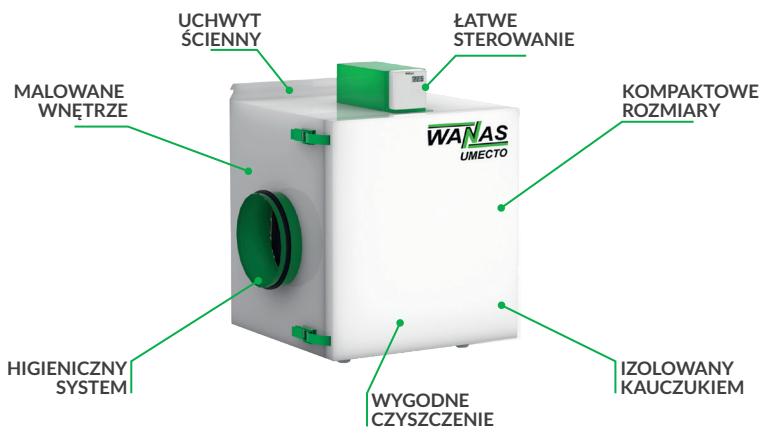
Wilgotność względna - wyrażana jest w % i jest zależna od temperatury. Jest ona odczuwalna przez człowieka, a odpowiedni jej poziom wpływa na komfort mieszkańców. Optymalna wilgotność dla człowieka to 40-60%.

Wilgotność bezwzględna - wyrażana jest w g/m³ i jest niezależna od temperatury. Jest to zawartość wody w gramach w jednym m³ powietrza.

W nawilżaczu UMECTO zastosowano zjawisko ewaporacji – naturalną i najzdrowszą formę nawilżania powietrza. Odpowiedni poziom wilgotności korzystnie wpływa na skórę, oczy oraz górne drogi oddechowe. Chroni i zabezpiecza przed zniszczeniem i wysuszeniem drewniane meble, podłogi i parkiety. Dodatkowo, urządzenie wtórnie oczyszcza nawiewane powietrze, skutecznie redukując niepożądane zapachy pochodzące z zewnątrz budynku.



Dane techniczne		600	1300	600 UNI	1300 UNI
Wysokość.....	mm	589	919	607	937
Szerokość.....	mm	455	455	455	455
Głębokość.....	mm	452	452	452	452
Waga.....	kg	25	36	25	36
Średnica króćców powietrznych.....	mm	200	315	200	315
Średnica króćca podłączeniowego wody.....	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Zużycie energii.....	W	2-15	2-15	2-18	2-18
Zasilanie.....	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Moc nagrzewnicy.....	W	1000	2000	1000	2000
Maksymalny strumień powietrza.....	m³/h	600	1300	600	1300
Nominalne zużycie wody*.....	l/h	2,8	5,6	2,8	5,6



Efektywne utrzymanie wilgotności

W niskich temperaturach zimą, powietrze zewnętrzne zawiera bardzo mało wody w 1 m³ natomiast wilgotność względna powietrza jest wysoka. Gdy rekuperator podgrzeje powietrze poprzez wymiennik ciepła, jego wilgotność bezwzględna pozostaje taka sama, ale wilgotność względna znacząco spada.

Temp = 18°C
Wilg. względna = 45%
Wilg. bezwzględna = 5,5 g/m³ lub 7,4 g/m³

Temp = 18°C
Wilg. względna = 11%
Wilg. bezwzględna = 1,49 g/m³ lub 1,99 g/m³

Temp = -10 C°
Wilg. względna = 70%
Wilg. bezwzględna = 1,49 g/m³ lub 1,99 g/m³



% RH



Nawilzacze UMECTO UNI posiadają w standardzie bezprzewodowy czujnik wilgotności maxiControl. Dzięki jego zamontowaniu na górze nawilzacza, kontrola wilgotności jest całkowicie zautomatyzowana.

Nawilzacze UMECTO są dostosowane do współpracy z rekuperatorami WANAS o różnych przepływach powietrza. Sterowanie nawilżaczem odbywa się przez wyświetlacz DISPLAY V2. Współpracuje z bezprzewodowym czujnikiem wilgotności maxiControl.

PASUJE DO KAŻDEGO SYSTEMU REKUPERACJI