UMECTO
Nawilżacze



WANAS®

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

WANAS

UMECTO 600 — UMECTO 1300



UMECTO 600



UMECTO 1300

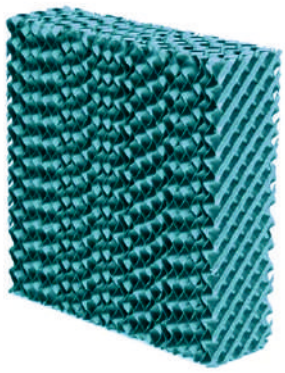
Nawilżacze WANAS UMECTO 600 i 1300 są dostosowane do współpracy z rekuperatorami WANAS o różnych przepływach powietrza. Sterowanie nawilżaczem odbywa się przez sterownik DISPLAY V2. Urządzenie dba o odpowiednią wilgotność w domu, tym samym poprawia samopoczucie i zwiększa komfort.

DANE TECHNICZNE		UMECTO 600	UMECTO 1300
Maksymalny strumień powietrza	m^3/h	600	1300
Maks. zużycie energii	W	2-15	2-15
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Średnica króćców powietrznych	mm	200	315
Średnica króćca podłączeniowego wody	cal	1/2	1/2
Moc nagrzewnicy	W	1000	2000
Nominalne zużycie wody	l/h	2,8	5,6
Opór powietrza przy 200 m^3/h	Pa	7	11
Ciśnienie wody	MPa	0,15-0,6	0,15-0,6
Temperatura wody	Min/max	5-20	5-20
Twardość wody	max. mg $CaCo_3$	200	200
Wysokość	mm	607	937
Szerokość	mm	454	455
Głębokość	mm	447	444
Masa	kg	25	36

Praca nawilżacza nie generuje dodatkowego hałasu, co wpływa pozytywnie na komfort użytkowników. Dzięki jego zastosowaniu można cieszyć się czystym i wilgotnym powietrzem, które korzystnie wpływa na zdrowie i samopoczucie mieszkańców.

Inteligentny system sterowania zapewnia efektywne wykorzystanie nagrzewnicy wtórnej, która uruchamia się tylko w razie konieczności, co sprawia, że jest to urządzenie przyjazne dla środowiska i oszczędne w eksploatacji.

MATA EWAPORACYJNA



Mata ewaporacyjna to specjalny wkład stosowany w urządzeniach nawilżających powietrze, który wykorzystuje zjawisko parowania wody (ewaporacji). Wykonana jest z materiałów o dużej chłonności i porowatej strukturze, dzięki czemu zatrzymuje wodę i zapewnia dużą powierzchnię parowania. Przepływające przez nią powietrze oddaje ciepło, co powoduje odparowanie wody i zwiększenie wilgotności powietrza. Maty wymagają regularnej wymiany (minimum raz w roku), ponieważ mogą gromadzić osady mineralne i zanieczyszczenia.



W okresie zimowym powietrze na zewnątrz ma wysoką wilgotność względną, ale bardzo niską bezwzględną. Oznacza to niską zawartość wody w m³ powietrza. Kiedy podgrzejemy takie powietrze do temperatury pomieszczenia, może okazać się, że do budynku nawiewamy powietrze o wilgotności 25%. Dla okresu zimowego optymalny poziom wilgotności to 40-45%. Wilgotność 55% i powyżej w okresie zimowym jest wysoka i w przypadku mrozów może powodować kondensację pary wodnej, np. na oknach.

HIGIENICZNE ROZWIĄZANIE

ZDROWIE

Nawilżacz pozwala utrzymać wilgotność w pomieszczeniu na poziomie do 45%, co 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.

WANAS

UMECTO 600 UNI — UMECTO 1300 UNI







W standardzie bezprzewodowy czujnik wilgotności **maxiControl**

UMECTO 600 UNI **UMECTO 1300 UNI**

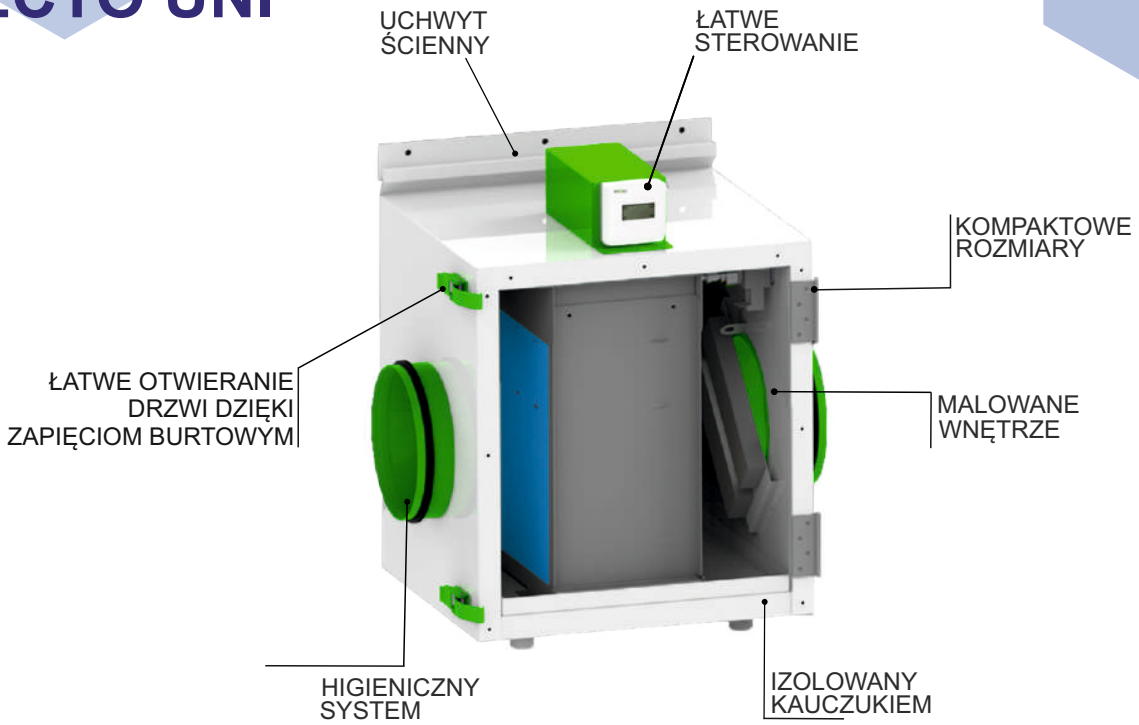
Nawilżacz UMECTO UNI pozwala połączyć urządzenie z rekuperatorem każdego producenta.

Montowany jest na kanale nawiewnym instalacji wentylacyjnej i stanowi niezależne urządzenie. Sterowanie odbywa się za pomocą sterownika zamontowanego w górnej części urządzenia, który stanowi standardowe wyposażenie każdego nawilżacza WANAS UNI. Dzięki połączeniu z bezprzewodowym czujnikiem maxiControl, kontrola wilgotności jest łatwa i w pełni zautomatyzowana.

DANE TECHNICZNE		UMECTO 600 UNI	UMECTO 1300 UNI
Maksymalny strumień powietrza	m^3/h	600	1300
Zużycie energii	W	2-18	2-18
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Średnica króćców powietrznych	mm	200	315
Średnica króćca podłączeniowego wody	cal	1/2	1/2
Moc nagrzewnicy	W	1000	2000
Nominalne zużycie wody	l/h	2,8	5,6
Opór powietrza przy 200 m^3/h	Pa	7	11
Ciśnienie wody	MPa	0,15-0,6	0,15-0,6
Temperatura wody	Min/max	5-20	5-20
Twardość wody	max. mg $CaCo_3$	200	200
Wysokość	mm	607	937
Szerokość	mm	454	455
Głębokość	mm	447	444
Masa	kg	25	36

WANAS

UMECTO UNI

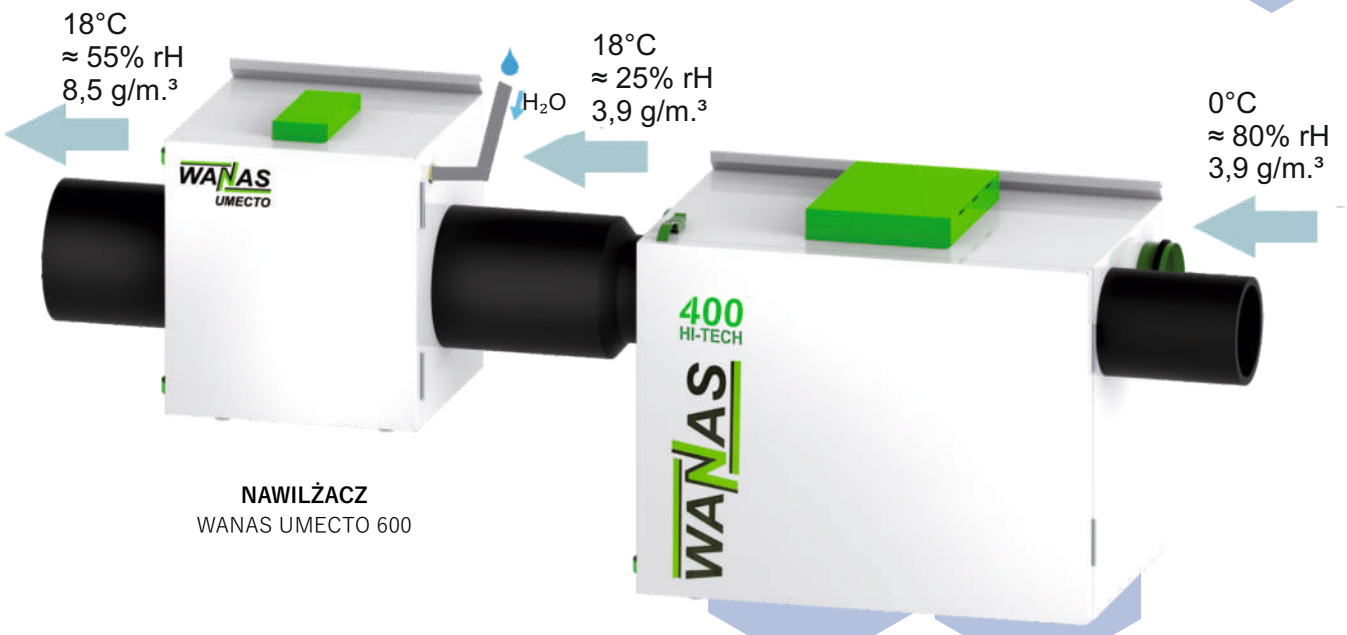




W nawilżaczu UMECTO wykorzystano zjawisko ewaporacji, czyli naturalną i najzdrowszą formę nawilżania. Nawilżacz pozwala w trakcie sezonu grzewczego uzyskać wilgotność do 45%. Odpowiedni poziom wilgotności pozytywnie wpływa na skórę, oczy oraz górne drogi oddechowe. Chroni drewniane meble, podłogi i parkiety przed nadmiernym wysuszeniem i uszkodzeniami. Dodatkowo bardzo ważną funkcją jest wtórne doczyszczanie powietrza nawiewanego poprzez mocną redukcję zapachów pochodzących z zewnątrz budynku.

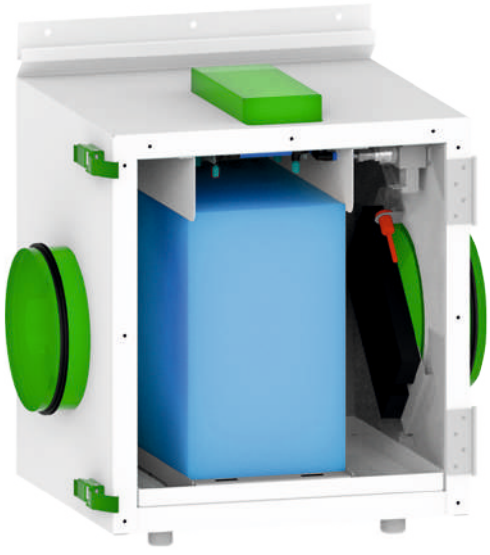
ODDYCHAJ KOMFORTOWO

Wydajny nawilżacz WANAS UMECTO pozwala utrzymać wilgotność w budynku do 45%.
Jego sterowanie odbywa się przy pomocy sterownika i jest w pełni zautomatyzowane.

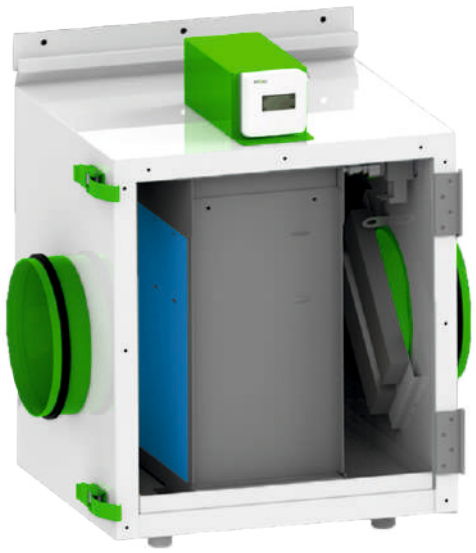


NAWILŻACZ
WANAS UMECTO 600

REKUPERATOR
WANAS 400 H HI-TECH



WANAS UMECTO



WANAS UMECTO UNI

WANAS Sp. z o.o.
Ul. Miłocińska 4C
35-232 Rzeszów
Tel. +48 730 172 015
handlowy@wanas.pl

KATALOG

CENNIK

www.wanas.pl