

JEDYNY TAKI NA RYNKU

# WANAS UMECTO 600 UNI

UNIWERSALNY NAWILZACZ DO KAŻDEGO REKUPERATORA

## Suche powietrze?

Wiesz, że zbyt suche powietrze w domu powoduje dyskomfort oraz jest przyczyną zmęczenia, braku koncentracji czy problemów ze snem? Warto pamiętać, że na te właśnie dolegliwości szczególnie podatne są małe dzieci oraz osoby w starszym wieku. Ponadto zbyt suche powietrze wysusza skórę i przyspiesza jej proces starzenia. Rozszerz swoją rekuperację o nawilżacz powietrza WANAS UMECTO i nie martw się w sezonie grzewczym o suche powietrze w domu.

Temp = 18°C  
Wilg. względna = 45%  
Wilg. bezwzględna = 6,9 g/m<sup>3</sup>

Temp = 18°C  
Wilg. względna = 11%  
Wilg. bezwzględna = 1,66 g/m<sup>3</sup>

Temp = -10°C  
Wilg. względna = 70%  
Wilg. bezwzględna = 1,66 g/m<sup>3</sup>

W przypadku niskich temperatur zimą, powietrze zewnętrzne zawiera bardzo mało wody w 1 m<sup>3</sup> natomiast wilgotność względna w 1 m<sup>3</sup> powietrza jest wysoka. Gdy rekuperator podgrzeje powietrze poprzez wymiennik ciepła to jego wilgotność bezwzględna zostaje taka sama a względna jest bardzo niska.

Dzięki nowej konfiguracji, urządzenie możemy połączyć z **każdą** istniejącą instalacją i **każdym** rekuperatorem. Nawilżacz montowany jest na kanale nawiewnym instalacji wentylacyjnej i stanowi niezależne urządzenie. Jego sterowanie odbywa się za pomocą zamontowanego u góry sterownika, który jest **standardowo na wyposażeniu** każdego nawilżacza WANAS UNI. Dzięki połączeniu z bezprzewodowym czujnikiem miniControl kontrola wilgotności jest łatwa i w pełni zautomatyzowana.

**Wilgotność względna** - wyrażana jest w % i jest zależna od temperatury. Jest ona odczuwalna przez człowieka. Odpowiedni jej poziom zapewnia odczuwalny komfort. Optymalna wilgotność dla człowieka to **40-60%**.

**Wilgotność bezwzględna** - wyrażana jest w g/m<sup>3</sup> i jest niezależna od temperatury. Jest to zawartość wody w gramach w jednym m<sup>3</sup> powietrza.



## DANE TECHNICZNE

600

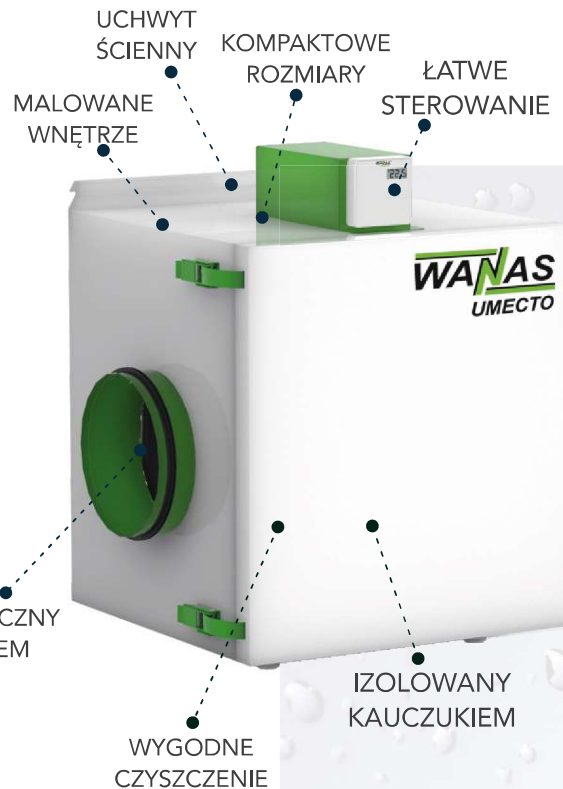
1300

WYSOKOŚĆ.....	607 mm	937 mm
SZEROKOŚĆ.....	455 mm	455 mm
GŁĘBOKOŚĆ.....	450 mm	450 mm
WAGA.....	25 kg	36 kg
ŚREDNICA KRÓCÓW.....	200 mm	315 mm
ZUŻYCIE ENERGII.....	2-18 W	2-18 W
ZASILANIE.....	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
MOC NAGRZEWNICY.....	max.1 000 W	max. 2 000 W
MAKSYMALNY STRUMIEŃ POWIETRZA.....	600 m <sup>3</sup> /h	1 300 m <sup>3</sup> /h
NOMINALNE ZUŻYCIE WODY*.....	2,8 l/h	2,8 l/h

\*Przy ciśnieniu wody 0,3 MPa i ustawieniach fabrycznych.



WSPÓŁPRACUJE **% RH**  
Z BEZPRZEWODOWYM  
CZUJNIKIEM miniControl



## Higieniczne rozwiązanie

W nawilżaczu UMECTO wykorzystano zjawisko ewaporacji, czyli naturalną i najzdrowszą formę nawilżania. Nawilżacz pozwala w trakcie sezonu grzewczego uzyskać wilgotność w przedziale 40-45%. Jest to optymalna wilgotność w budynku w okresie zimowym. Odpowiedni poziom wilgotności pozytywnie wpływa na skórę, oczy oraz górne drogi oddechowe. Chroni i zabezpiecza przed zniszczeniem i wysuszeniem drewniane meble, podłogi i parkiety.

**Dodatkowo** bardzo ważną funkcją jest wtórne doczyszczanie powietrza nawiewanego poprzez mocną redukcję zapachów pochodzących z zewnątrz budynku.



### ZDROWIE

Utrzymanie odpowiedniej wilgotności w pomieszczeniu przekłada się na lepsze funkcjonowanie układu odpornościowego w walce z bakteriami i wirusami.



### KOMFORT

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



### BEZPIECZEŃSTWO

Podłączenie do czystej, bieżącej wody, dedykowany system płukania mat oraz malowane wnętrze gwarantuje wysoką higienę całego urządzenia.

Dzięki możliwości monitorowania bieżącego poziomu wilgotności w domu - pomieszczenia są optymalnie nawilżone. Dedykowany system płukania mat ewaporacyjnych sprawia, że zanieczyszczenia z wody spływają do kanalizacji, dodatkowo dzięki filtrom w rekuperatorze maty nawilżacza pozostają **zawsze czyste**.

**WANAS**<sup>®</sup>

Ul. Miłocińska 4B,  
35-232 Rzeszów  
Tel. +48 17 307 04 70  
handlowy@wanas.pl  
www.wanas.pl

JEDYNE TAKIE ROZWIĄZANIE NA RYNKU

**WANAS UMECTO 600 UNI**

PASUJE DO KAŻDEGO SYSTEMU REKUPERACJI



WIĘCEJ

