

JEDYNY TAKI NA RYNKU

WANAS UMECTO 600 UNI

UNIWERSALNY NAWILŻACZ 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/m³

Temp = 18°C
Wilg. względna = 11%
Wilg. bezwzględna = 1,66 g/m³

Temp = -10°C
Wilg. względna = 70%
Wilg. bezwzględna = 1,66 g/m³

W przypadku niskich temperatur zimą, powietrze zewnętrzne zawiera bardzo mało wody w 1 m³ natomiast wilgotność względna w 1 m³ 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/m³ i jest niezależna od temperatury. Jest to zawartość wody w gramach w jednym m³ powietrza.



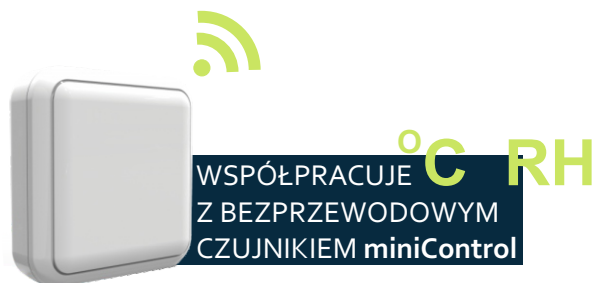
DANE TECHNICZNE

600

1300

| | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| WYSOKOŚĆ..... | 607 mm | 937 mm |
| SZEROKOŚĆ..... | 455 mm | 455 mm |
| GŁĘBOKOŚĆ..... | 450 mm | 450 mm |
| WAGA..... | 25 kg | 36 kg |
| ŚREDNICA KRÓĆCÓW..... | 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. 1 000 W |
| MAKSYMALNY STRUMIEŃ POWIETRZA..... | 600 m³/h | 600 m³/h |
| NOMINALNE ZUŻYCIE WODY*..... | 2,8 l/h | 2,8 l/h |

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



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 nie przedostają się do pomieszczeń. System ten uniemożliwia kondensację pary wodnej na ścianach przewodów wentylacyjnych, Dodatkowo dzięki filtrom w rekuperatorze nawilżacz pozostaje **zawsze czysty**.

WANAS®

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

