

WANAS HI-TECH

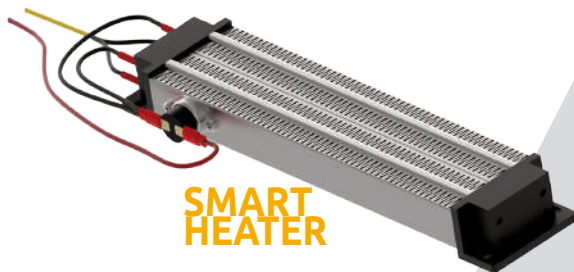


WANAS[®]

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

REKUPERATORY WANAS SERII HI-TECH

Przepetnione technologie!

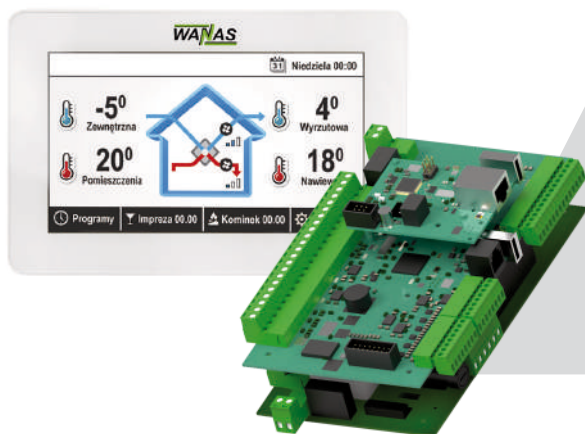


NAGRZEWNICA

Inteligentna nagrzewnica wstępna **automatycznie dopasowuje** swoją moc do temperatury zewnętrznej i przepływającego powietrza.

SYSTEM HYBRYDOWY

Obudowa i izolacja rekuperatora wykonana jest z elementów **nie palnych i wodoodpornych**. Solidna konstrukcja centrali wentylacyjnej w całości składa się z elementów stalowych. W środku rekuperatora zastosowano hybrydowe połączenie części: **stalowych** dla zapewnienia stabilności konstrukcji oraz **nowej płyty izolacyjnej** dla eliminacji mostków cieplnych.



MODBUS RTU

Nowa płyta główna z szybszym i wydajniejszym procesorem umożliwia szeroką rozbudowę systemu wentylacji. Zastosowanie komunikacji **MODBUS RTU** pozwala na połączenie rekuperatora do systemu tzw. inteligentnego domu. Sterownik ścienny z **kolorowym wyświetlaczem** oraz przednim panelem całym szklanym, wyróżnia się nowoczesną formą i ciekawym designem.

AKTUALIZACJA

Rekuperator WANAS posiada możliwość wgrania **bezpłatnej aktualizacji** oprogramowania w dowolnym momencie użytkowania centrali wentylacyjnej.



DUŻO WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI SERII HI-TECH

Przepiętne technologie!

W standardzie:

Sterowanie przez Internet
Historia pracy centrali
Komunikaty na e-mail

Łatwy i **szybki dostęp**
do **elektroniki**

Odpowiednio ukształtowany **uchwyt**, dzięki
któremu centrala wentylacyjna przylega do ściany

Otwierane na zawiasach drzwi zapewniają
wygodną obsługę i **łatwą wymianę** filtrów

Podświetlane logo

Uszczelka z **gumy EPM**
zapewnia szczelność
połączenia z instalacją

Przegrody wykonane
z blachy i **niepalnej**
płyty izolacyjnej

400
HI-TECH

HYBRID SYSTEM

Inteligentna nagrzewnica
wstępna

Energooszczędne
wentylatory EC

Dla zapewnienia jeszcze
większej higieny i trwałości
wnętrze i obudowa
malowane są
farbą poliestrową

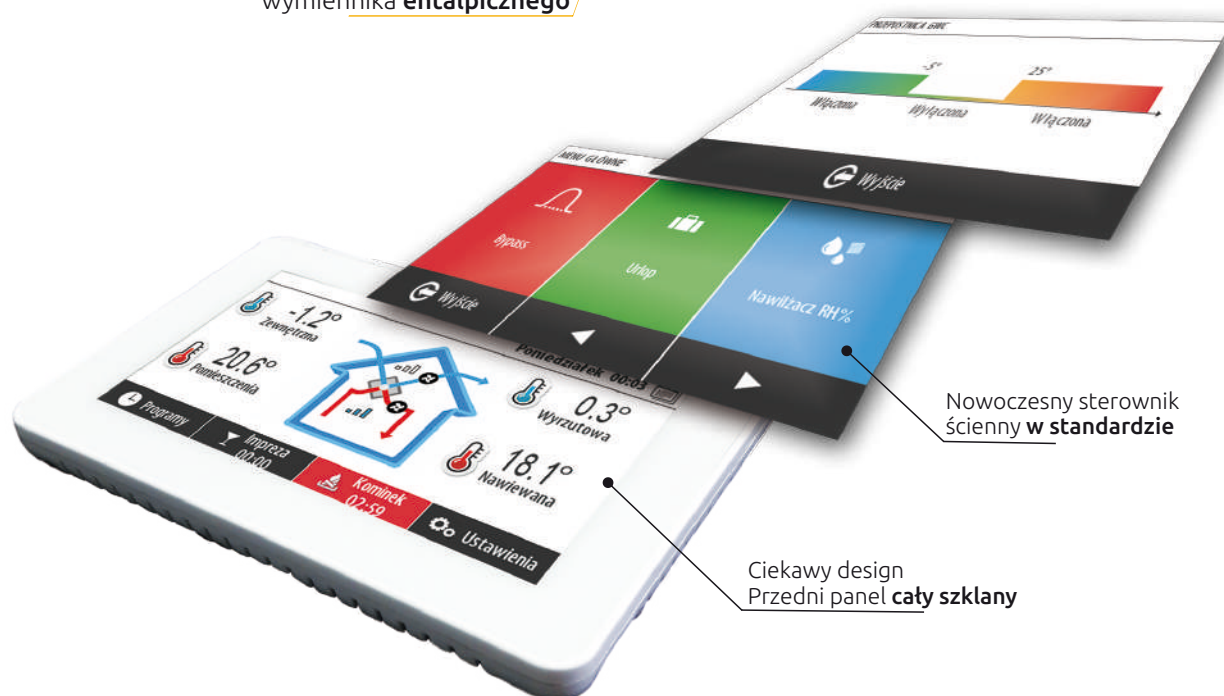
Taca ociekowa wykonana
ze **stali nierdzewnej**

Podwójna filtracja
powietrza zewnętrznego
Pomiar zabrudzenia filtrów
Możliwość zastosowania
filtrów antysmogowych

Wymiennik z **tworzywa** o zwiększonej
powierzchni wymiany ciepła
Możliwość zastosowania
wymiennika **entalpicznego**

100% bypass

Wymiennik zainstalowany w sposób
umożliwiający **grawitacyjny**
odpływ kondensatu



Nowoczesny sterownik
ścienny **w standardzie**

Ciekawy design
Przedni panel **cały szklany**

REKUPERATORY WANAS SERII HI-TECH

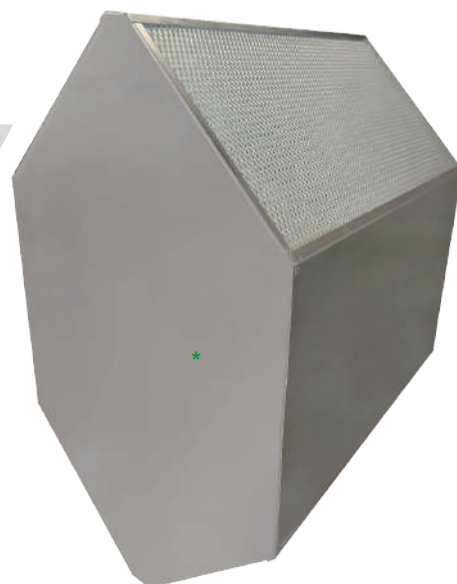


SYSTEM XF

System umożliwiający **automatyczne równoważenie** instalacji poprzez ciągły pomiar aktualnego przepływu powietrza nawiewanego i wywiewanego. Nowy moduł daje możliwość ustawienia przez użytkownika wydatku powietrza w m³/h. Zastosowanie technologii XF gwarantuje wyższy komfort użytkowania i oszczędność energii.

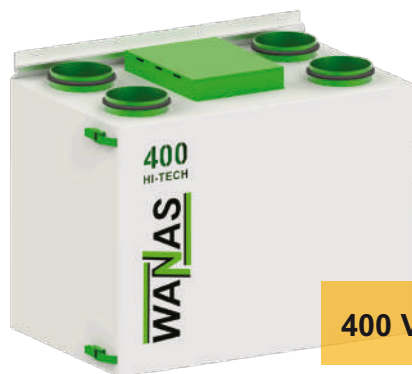
WYMIENNIK ENTALPICZNY

Wymiennik entalpiczny, dzięki któremu system wentylacyjny nie tylko minimalizuje straty energetyczne, ale także zapobiega nadmiernemu wysuszaniu pomieszczeń, co jest szczególnie istotne w sezonie grzewczym.



TWÓJ DOM, TWOJE ZASADY – INTELIGENTNY DOM Z MODUŁEM SINUM

Zamiast modułu internetowego możesz zainstalować **centralę sinum** i sterować swoim rekuperatorem oraz całym domem z jednego panelu umieszczonego na ścianie, lub z aplikacji na telefonie. Centrala sinum umożliwia stworzenie tzw. budynku inteligentnego



400 V HI-TECH



600 V HI-TECH



400 H HI-TECH



600 H HI-TECH

DANE TECHNICZNE

400 V HI-TECH E

400 H HI-TECH E

Max. wartość natężenia przepływu przy 100 Pa	m ³ /h	400	400
Powierzchnia wentylowana do	m ²	180	180
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A
Sprawność do	%	91,2	91,2
Pobór energii	W	20-180	20-192
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500	500
Średnica króćców	mm	160	160
Poziom mocy akustycznej Bieg I	dB(A)	38	38
Klasa filtracji	-	ISO COARSE 75% + ePM 10 50%	
Masa	kg	57	57
Rodzaj wymiennika	-	entalpiczny	entalpiczny
Automatyka	-	V2	V2
Sterownik ścienny	-	tak	tak
System XF	-	tak	tak
Moduł internetowy	-	tak	tak
Malowane wewnątrz	-	tak	tak

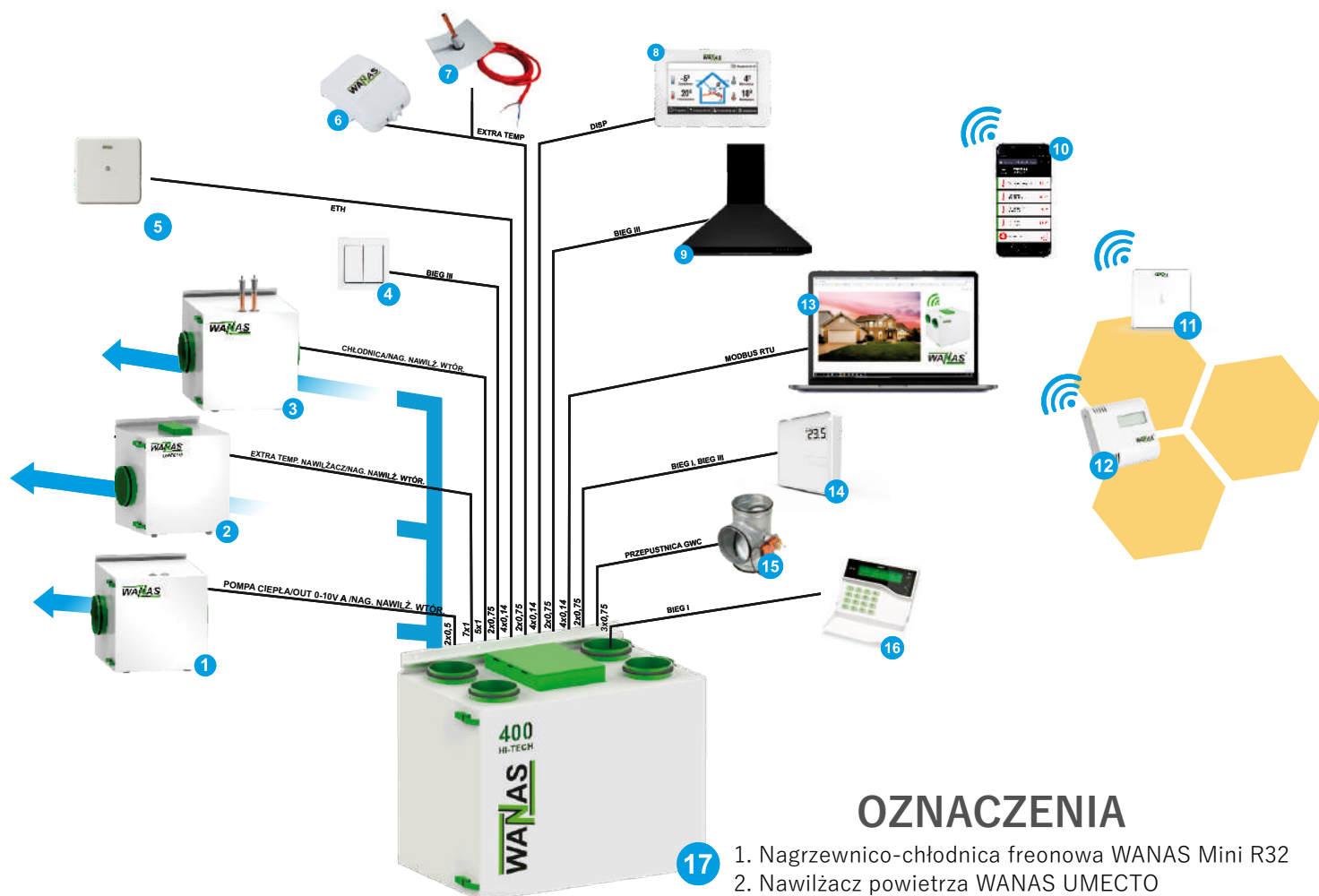
DANE TECHNICZNE

600 V HI-TECH E

600 H HI-TECH E

Max. wartość natężenia przepływu przy 100 Pa	m ³ /h	600	600
Powierzchnia wentylowana do	m ²	270	270
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A
Sprawność do	%	90,5	90,5
Pobór energii	W	23-315	20-336
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500	500
Średnica króćców	mm	200	200
Poziom mocy akustycznej Bieg I	dB(A)	40	39
Klasa filtracji	-	ISO COARSE 75% + ePM 10 50%	
Masa	kg	65	65
Rodzaj wymiennika	-	entalpiczny	entalpiczny
Automatyka	-	V2	V2
Sterownik ścienny	-	tak	tak
System XF	-	tak	tak
Moduł internetowy	-	tak	tak
Malowane wewnątrz	-	tak	tak

ROZBUDUJ SYSTEM



OZNACZENIA

1. Nagrzewnico-chłdnica freonowa WANAS Mini R32
2. Nawilżacz powietrza WANAS UMECTO
3. Nagrzewnica/chłdnica wodna WANAS
4. Włącznik światła
5. Moduł internetowy WANAS MOBILE W-25 Wi-Fi
6. Czujnik temperatury zewnętrznej W-100
7. Czujnik temperatury EXTRA TEMP
8. Sterownik rekuperatora DISPLAY V2
9. Okap
10. Aplikacja eModul
11. Czujnik wilgotności maxiControl
- komunikacja radiowa
12. Radiowy czujnik dwutlenku węgla CO₂RControl
13. System inteligentnego domu
14. Czujnik wilgotności roomControl
15. Przepustnica GWC strefowa
16. Centrale alarmowe
17. Rekuperator WANAS

DISPLAY V2



DISPLAY V3

