WANAS HI-TECH

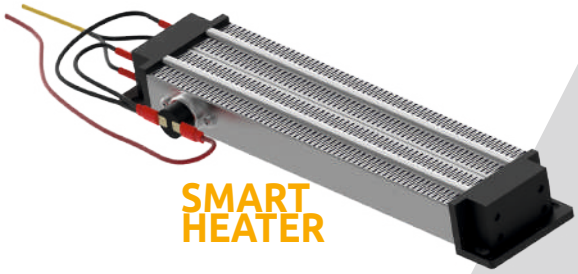


WANAS®

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

REKUPERATORY WANAS SERII HI-TECH

Przepełniane technologią!



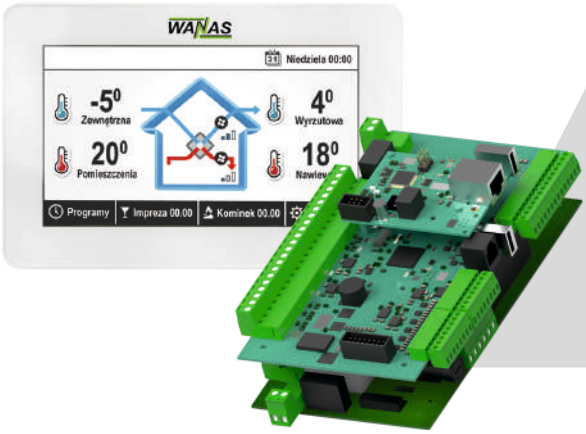
NAGRZEWNICA

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

IZOLACJA KAUCZUKOWA

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 izolację kauczukową o grubości minimum 32 mm, co zapewnia bardzo dobre właściwości izolacyjne.





MODBUS RTU

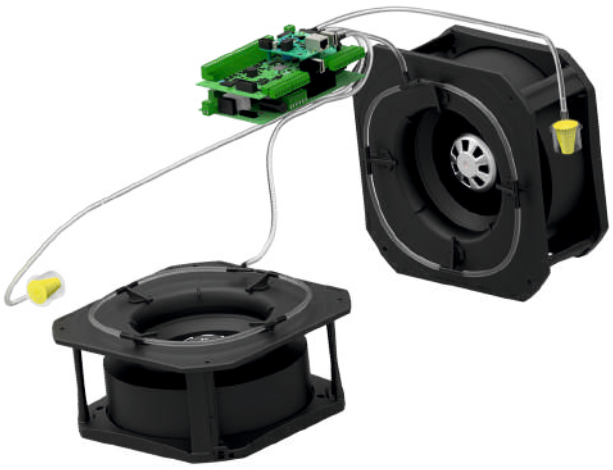
Nowa płyta główna z szybkim i wydajnym procesorem umożliwia szeroką rozbudowę systemu wentylacji. Zastosowanie komunikacji **MODBUS RTU** pozwala na połączenie rekuperatora do systemu tzw. inteligentnego domu. Sterownik ścienny z **kolorowym wyświetlaczem** oraz przednim panelem całym szklanym, wyróżnia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

UPDATE

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



REKUPERATORY WANAS SERII HI-TECH



XF SYSTEM

System umożliwiający **automatyczne równoważenie** instalacji poprzez ciągły pomiar aktualnego przepływu powietrza nawiewanego i wywiewanego. Nowy moduł daje możliwość ustawienia przez użytkownika wydatku powietrza w m^3/h. Zastosowanie technologii XF gwarantuje wyższy komfort użytkowania i oszczędność energii.

WYMIENNIK ENTALPICZNY

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





INTELIGENTNA PRZESTRZEŃ

Zamiast sterownika ściennego możesz zainstalować **centralę Sinum** i sterować swoim rekuperatorem oraz całym domem z tabletu umieszczonego na ścianie, lub z aplikacji na telefonie. Centrala Sinum umożliwia stworzenie tzw. budynku inteligentnego.

MODUŁ INTERNETOWY

Moduł W-25 Wi-Fi to innowacyjne rozwiązanie, które daje pełną kontrolę nad Twoją centralą wentylacyjną, gdziekolwiek się znajdujesz. Dzięki intuicyjnej i łatwej w obsłudze aplikacji mobilnej, możesz zarządzać ustawieniami centrali i monitorować jej pracę w czasie rzeczywistym.



DUŻO **WIĘCEJ** MOŻLIWOŚCI SERII **HI-TECH**

W standardzie:
Sterownik ścienny
Sterowanie przez Internet
Historia pracy centrali
Komunikaty na e-mail

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

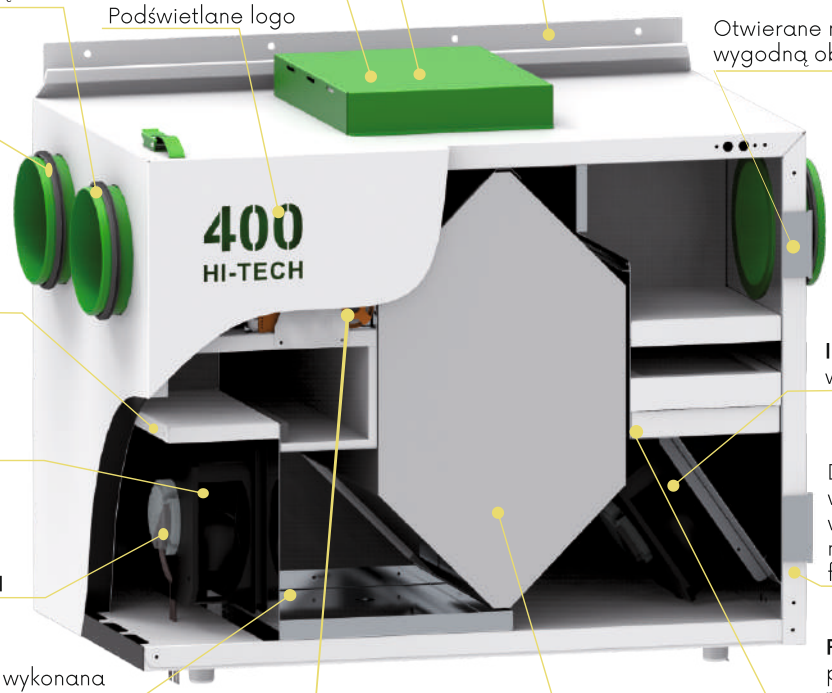
Łatwy i **szybki dostęp** do elektroniki

Niski poziom głośności w kanale nawiewnym, zapewnia komfort akustyczny wewnątrz domu

Podświetlane logo

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

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



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

Inteligentna nagrzewnica wstępna - SMART HEATER

Energooszczędne **wentylatory EC**

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

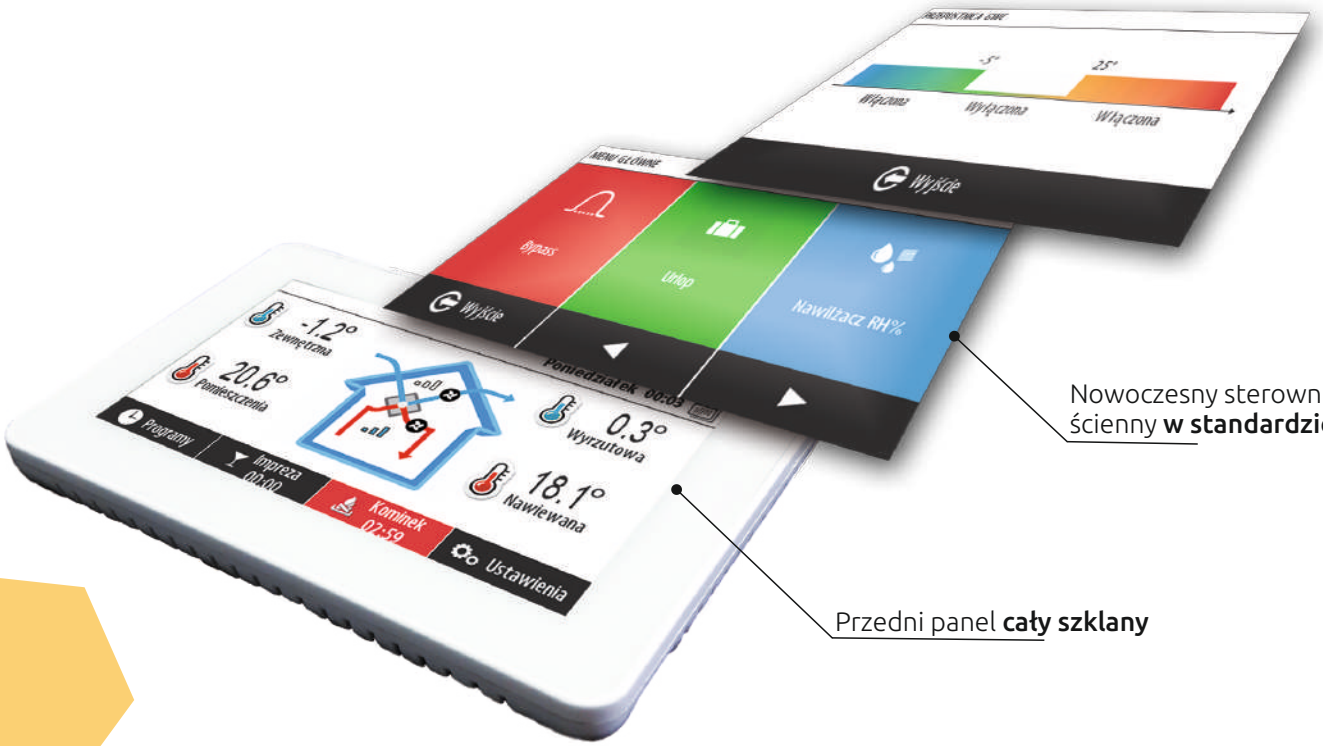
XF SYSTEM

Podwójna filtracja powietrza zewnętrznego, możliwość zastosowania **filtrów antysmogowych**

Taca ociekowa wykonana ze **stali nierdzewnej**

100% bypass

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



Nowoczesny sterownik ścienny **w standardzie**

Przedni panel **cały szklany**



400 V HI-TECH



600 V HI-TECH



400 H HI-TECH

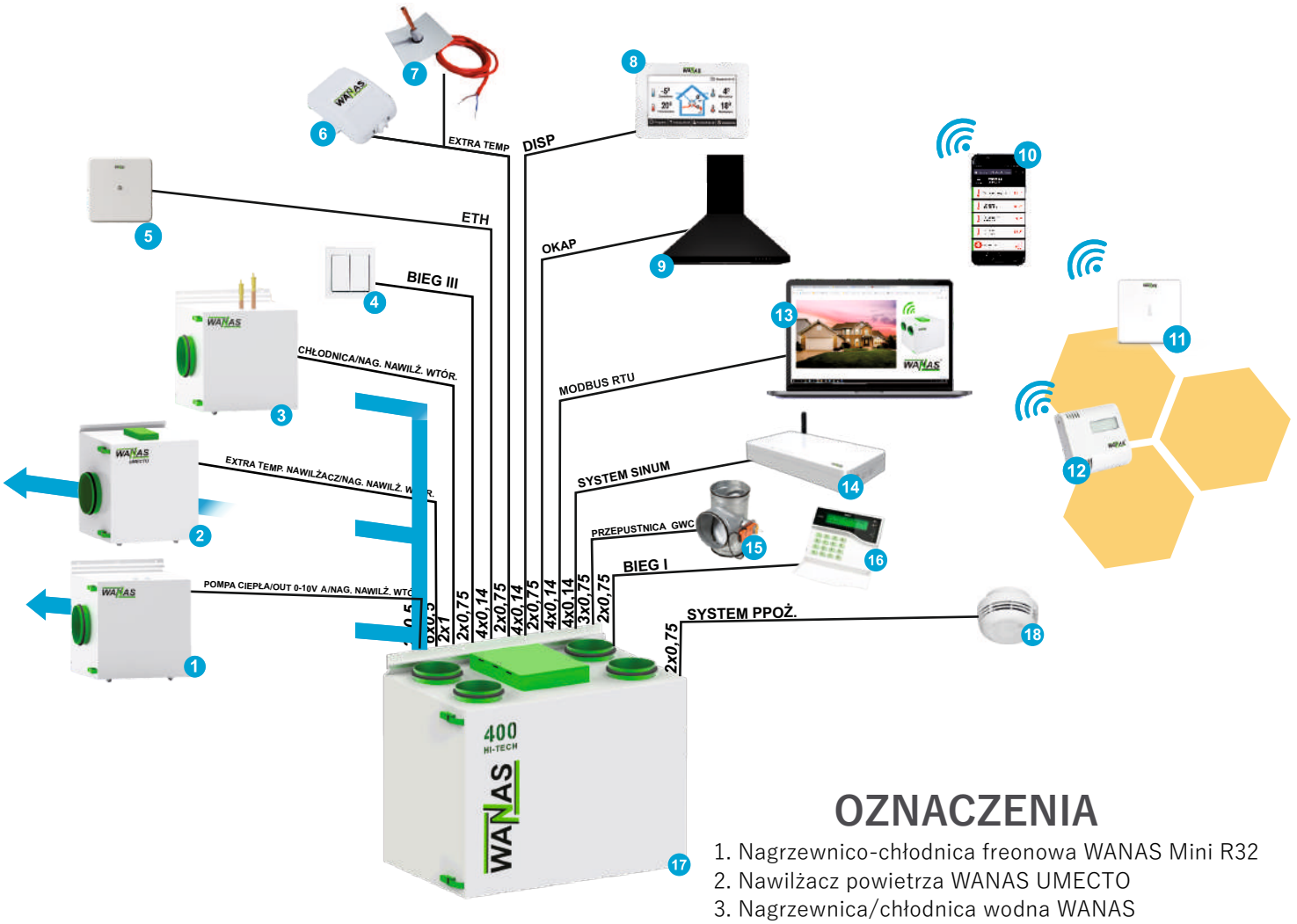


600 H HI-TECH

DANE TECHNICZNE		400 V HI-TECH E	400 H HI-TECH E
Max. wartość natężenia przepływu przy 100 Pa	m³/h	400	400
Powierzchnia wentylowana do	m²	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 wnętrze	-	tak	tak

DANE TECHNICZNE		600 V HI-TECH E	600 H HI-TECH E
Max. wartość natężenia przepływu przy 100 Pa	m³/h	600	600
Powierzchnia wentylowana do	m²	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 wnętrze	-	tak	tak

ROZBUDUJ SYSTEM



DISPLAY V2



OZNACZENIA

1. Nagrzewnico-chłodnica freonowa WANAS Mini R32
2. Nawilżacz powietrza WANAS UMECTO
3. Nagrzewnica/chłodnica wodna WANAS
4. Włącznik światła
5. Moduł internetowy W-25 Wi-Fi
6. Czujnik temperatury zewnętrznej W-1000
7. Czujnik temperatury EXTRA TEMP PT-1000
8. Sterownik rekuperatora DISPLAY V2
9. Okap
10. Aplikacja eModul
11. Czujnik wilgotności maxiControl
12. Radiowy czujnik dwutlenku węgla CO_2RControl
13. Dowolny system smart home - KNX, Home Assistant
14. Centrala smart home Sinum
15. Przepustnica GWC strefowa
16. Centrala alarmowa
17. Rekuperator WANAS 400 V HI-TECH
18. System przeciwpożarowy

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

KATALOG

CENNIK

www.wanas.pl