

# WANAS

*źródło komfortu*

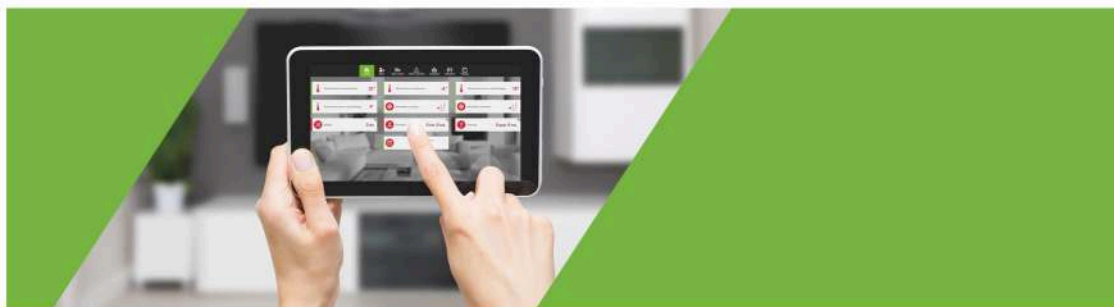
## NIEZAWODNE REKUPERATORY



## FLEXI SYSTEM



## INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA





## WANAS 250MN

Klasa JZE*	-	A+
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,90
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-76,35
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,82
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	254
Moc akustyczna	dBA	38-49
Spręż dyspozycyjny (przy 250 m <sup>3</sup> /h)	Pa	100
Zużycie energii	W	17-171
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	125
Maks. sprawność	%	93,50
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	84,40
Wysokość	mm	937
Szerokość	mm	524
Głębokość	mm	413
Masa	kg	51
Klasa filtra	-	G4/M5



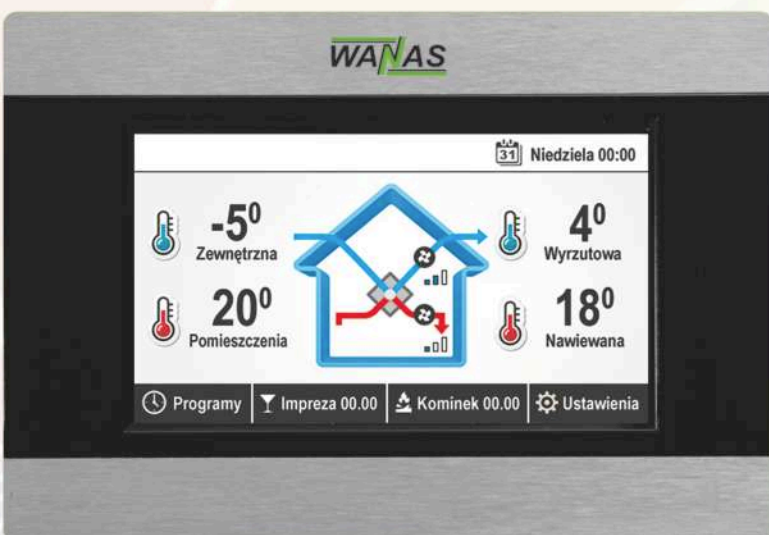
## WANAS 550H/2

Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,12
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-74,82
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,46
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	595
Moc akustyczna	dBA	40-57
Spręż dyspozycyjny (przy 550 m <sup>3</sup> /h)	Pa	185
Zużycie energii	W	29-344
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Maks. sprawność	%	90,70
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	81,50
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	657
Masa	kg	72
Klasa filtra	-	G4/M5



## WANAS 900H

Klasa JZE*	-	A+
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-39,47
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-77,46
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-15,08
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	1000
Moc akustyczna	dBA	38-56
Spręż dyspozycyjny (przy 900 m <sup>3</sup> /h)	Pa	230
Zużycie energii	W	38-405
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	3 500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	250
Maks. sprawność	%	96,20
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	86,50
Wysokość	mm	1080
Szerokość	mm	1184
Głębokość	mm	720
Masa	kg	146
Klasa filtra	-	G4



- program tygodniowy
- sterowanie bypassem
- 3 algorytmy zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem
- funkcja kominek oraz impreza
- montaż podtynkowy lub natynkowy
- sterowanie nagrzewnicą wtórną
- sterowanie chłodnicą
- sterowanie GWC
- pełna regulacja wydajności 1-100 %
- możliwość sterowania w oparciu o czujniki wilgotności i CO<sub>2</sub>
- możliwość sterowania kotłem gazowym
- możliwość podłączenia pod centralę alarmową lub włącznik łazienkowy w celu zmiany stanu pracy na bieg I lub III
- zdalne sterowanie przez internet
- informacja o wymianie filtrów

## WANAS 350H/2

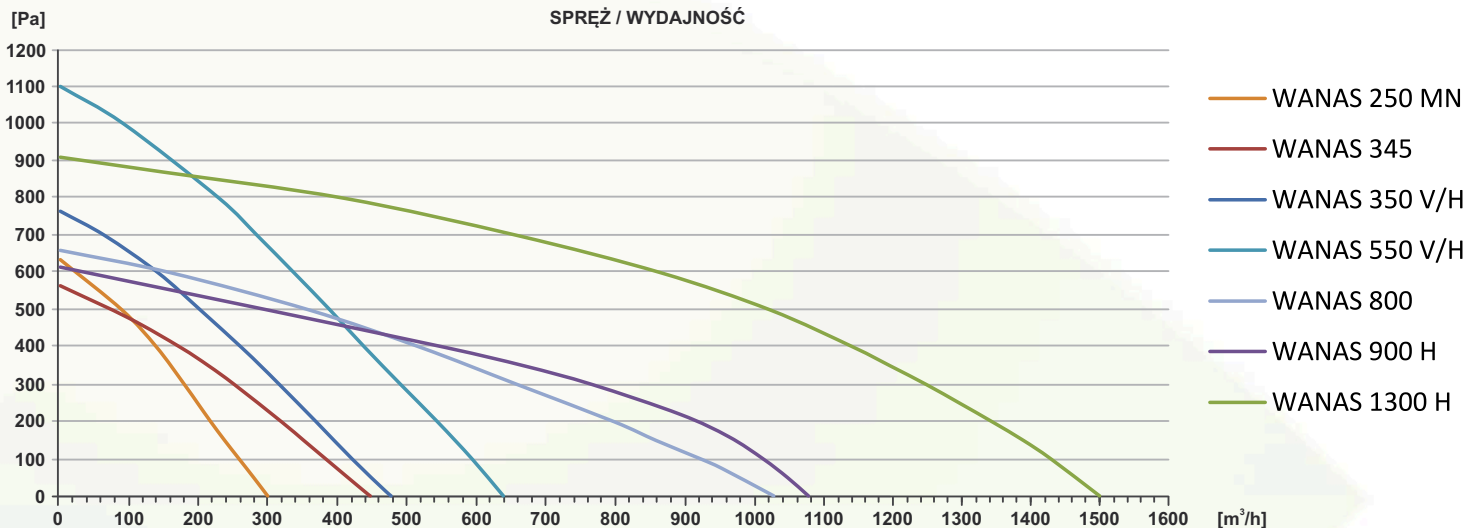
Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,33
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-75,24
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,56
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	420
Moc akustyczna	dB(A)	38-50
Spręż dyspozycyjny (przy 350 m <sup>3</sup> /h)	Pa	230
Zużycie energii	W	19-240
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Maks. sprawność	%	89,30
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	82,30
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	550
Masa	kg	65
Klasa filtra	-	G4/M5

## WANAS 550V/2

Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,12
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-74,82
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,46
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	595
Moc akustyczna	dB(A)	40-57
Spręż dyspozycyjny (przy 550 m <sup>3</sup> /h)	Pa	230
Zużycie energii	W	29-344
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Maks. sprawność	%	90,70
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	81,50
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	657
Masa	kg	72
Klasa filtra	-	G4/M5

## WANAS 1300H

Klasa JZE*	-	A+
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,93
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-76,41
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,83
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	1468
Moc akustyczna	dB(A)	39-64
Spręż dyspozycyjny (przy 1300 m <sup>3</sup> /h)	Pa	240
Zużycie energii	W	20-764
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	3500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	315
Maks. sprawność	%	96,00
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=20°C, SWNM	%	84,50
Wysokość	mm	1080
Szerokość	mm	1284
Głębokość	mm	720
Masa	kg	152
Klasa filtra	-	G4





## WANAS 350V/2

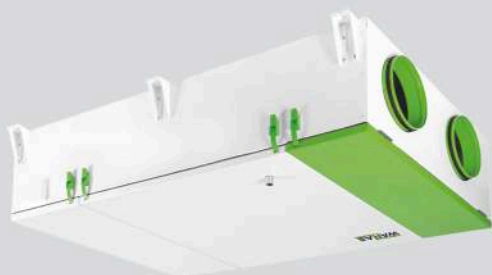
Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,33
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-75,24
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,56
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	420
Moc akustyczna	dBA	38-50
Spręż dyspozycyjny (przy 350 m <sup>3</sup> /h)	Pa	230
Zużycie energii	W	19-240
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Maks. sprawność	%	89,30
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	82,30
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	550
Masa	kg	65
Klasa filtra	-	G4/M5

## WANAS 345

Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,28
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-75,13
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,54
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	380
Moc akustyczna	dBA	37-49
Spręż dyspozycyjny (przy 345 m <sup>3</sup> /h)	Pa	150
Zużycie energii	W	16-170
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Maks. sprawność	%	89,60
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	82,10
Wysokość	mm	325
Szerokość	mm	1150
Głębokość	mm	665
Masa	kg	56,40
Klasa filtra	-	G4

## WANAS 800

Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,22
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-75,03
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,51
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m <sup>3</sup> /h	900
Moc akustyczna	dBA	40-61
Spręż dyspozycyjny (przy 800 m <sup>3</sup> /h)	Pa	200
Zużycie energii	W	24-335
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	2 500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	250
Maks. sprawność	%	95,50
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	81,90
Wysokość	mm	407
Szerokość	mm	1670
Głębokość	mm	1120
Masa	kg	130
Klasa filtra	-	G4



# WANAS

\* Przy zastosowaniu czujników wilgotności lub CO<sub>2</sub>.

W związku z ciągłym doskonaleniem naszych produktów zastrzegamy prawo do zmiany powyższych parametrów technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.





## MODUŁ GWC WANAS 426

Zalecany przepływ do	m <sup>3</sup> /h	600
Wydajność do	kW	3,10
Zużycie energii	W	4-64
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	547
Masa	kg	58
Klasa filtra	-	G4
Powierzchnia wentylowana budynku do	m <sup>2</sup>	250
Układ króćców	-	uniwersalny



## NAGRZEWNICA / CHŁODNICA WODNA WANAS 426

Zalecany przepływ do	m <sup>3</sup> /h	600
Wydajność do	kW	3,10
Zużycie energii	W	-
Średnica króćców	mm	200
Wysokość	mm	402
Szerokość	mm	683
Głębokość	mm	550
Masa	kg	30
Klasa filtra	-	G4
Powierzchnia wentylowana budynku do	m <sup>2</sup>	250
Układ króćców	-	uniwersalny



**INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA**

**WANAS**

## WYZNACZAMY STANDARDY

- intuicyjny i czytelny dotykowy sterownik - w cenie urządzenia
- automatyczny 100 % BYPASS - w cenie urządzenia
- nagrzewnica wstępna - w cenie urządzenia
- aluminiowy przeciwprądowy wymiennik ciepła
- wysoki spręż dyspozycyjny
- możliwość sterowania centralą przez internet
- wykonany z materiałów niepalnych

## Rekuperator WANAS = ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

- dla zapewnienia wymiany powietrza na poziomie 103 m<sup>3</sup>/h centrala zużywa zaledwie 17 W (dla modelu WANAS 350)
- energooszczędne wentylatory najnowszej generacji
- pełna regulacja wydajności wentylatorów
- 3 algorytmy zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem

## Rekuperator WANAS = ŁATWA INSTALACJA

W celu uproszczenia montażu rekuperatory WANAS 350 i WANAS 550 produkowane są w dwóch wersjach, poziomej (H) i pionowej (V). W zależności od miejsca montażu można wybrać odpowiednią centralę co przyspiesza montaż i obniża jego koszty.

**Każdy rekuperator może być wykonany w wersji prawej lub lewej.**

## ZDROWIE I KOMFORT

Podstawową i najważniejszą zaletą z zastosowania wentylacji mechanicznej jest komfort mieszkania, który osiągamy dzięki kontrolowanej wymianie powietrza w budynku. Ponadto wentylacja mechaniczna zapewnia:

- oczyszczenie powietrza z kurzu, pyłów, alergenów
- usuwanie wilgoci z budynku - eliminowane jest ryzyko powstania grzybów i pleśni
- odzysk ciepła
- oszczędności na ogrzewaniu ok. 20 % - 30 %
- eliminacja hałasu ulicznego i przeciągów

Pamiętajmy, że ciągła wymiana powietrza w budynku ma ogromny wpływ na nasze życie i zdrowie.

# WANAS<sup>®</sup>

POLSKI

PRODUCENT REKUPERATORÓW

[www.wanas.pl](http://www.wanas.pl)

ul. Torowa 5, 35-205 Rzeszów  
tel: +48 17 307 04 70  
e-mail: [biuro@wanas.pl](mailto:biuro@wanas.pl)