

WAWAS[®]



KATALOG PRODUKTOWY 2021

NOWOŚĆ

RADIOWY CZUJNIK miniControl



44,3 mm x 44,3 mm x 17,0 mm



MOŻLIWOŚĆ
ZASTOSOWANIA

3 BEZPRZEWODOWYCH
CZUJNIKÓW
DLA INSTALACJI

2 PARAMETRY
ODCZYTYWANE
JEDNOCZEŚNIE

°C RH



WSPÓŁPRACUJE
ZE STEROWNIKIEM
ŚCIENNYM V2

Parametr	Jednostka	
Zakres pomiaru temperatur	°C	od -30 do 50
Zakres pomiaru wilgotności	% RH	od 10 do 95
Częstotliwość pracy	Mhz	868
Wysokość	mm	44,3
Szerokość	mm	44,3
Głębokość	mm	17
Zasilanie bateryjne	-	Cr2032
Zasięg w otwartej przestrzeni	m	10
Cena katalogowa netto	PLN	141,00



POSTAW NA **WYJĄTKOWE** ROZWIĄZANIE

Bezprzewodowy czujnik **miniControl** jest urządzeniem służącym do pomiaru **wilgotności i temperatury** w pomieszczeniu. Umożliwia zwiększenie wydatku centrali wentylacyjnej w przypadku zbyt wysokiej wilgotności w pomieszczeniu lub włącza nawilżacz czy też zmniejsza wydajność, gdy w domu jest zbyt sucho. Czujnik jest kompatybilny z najnowszym sterownikiem V2. Dla każdej instalacji istnieje możliwość zarejestrowania 3 czujników, np. dwóch w łazience oraz jednego w sypialni. Czujnik **miniControl** może zostać dołączony do systemu **w dowolnej chwili**, a dzięki komunikacji radiowej nie wymaga wcześniejszego prowadzenia przewodów. Czujnik ze względu na swoje niewielkie rozmiary może być zamontowany praktycznie w każdym miejscu.

NAŚCIENNY REGULATOR multiSENSE

MIERZY
AŻ
3
PARAMETRY
JEDNOCZEŚNIE
CO₂ °C RH

Parametr	Jednostka	
Zakres pomiaru CO ₂	ppm	od 0 do 3000
Zakres pomiaru temperatury	°C	od 0 do 50
Zakres pomiaru wilgotności	%RH	od 0 do 100
Wysokość	mm	120
Szerokość	mm	80
Głębokość	mm	22
Zasilanie	-	24 V DC
Wyjścia	-	0-10 V, ON/OFF
Cena katalogowa netto	PLN	1 550,00



multiSENSE to ścienny, przewodowy regulator sterujący pracą centrali wentylacyjnej w oparciu o odczyty aż trzech parametrów. Czujnik dokładnie mierzy **stężenie CO₂**, **temperaturę i wilgotność** względną w pomieszczeniu. Urządzenie posiada wyraźny dotykowy wyświetlacz a dzięki zapisywaniu odczytów pozwala na sprawdzenie 24 godzinnej lub tygodniowej historii pomiarów. Czujnik multiSENSE montowany jest ściennie a do systemu wentylacji może zostać podłączony za pomocą przewodu 6 x 0,5. Regulator **współpracuje z wszystkimi rekuperatorami WANAS** oraz nawilżaczami WANAS UMECTO.

NOWOŚĆ

CZUJNIK POKOJOWY
roomControl



V1
WSPÓŁPRACUJE
ZE STEROWNIKIEM
ŚCIENNYM

2
PARAMETRY
ODCZYTYWANE
JEDNOCZEŚNIE
°C RH

Parametr	Jednostka	
Zakres nastaw wilgotności	%RH	od 30 do 80
Temperatura pracy	°C	od 5 do 50
Błąd pomiaru wilgotności	%RH	+/- 3,5
Maks. obciążenie styku	A	1
Zasilanie	-	2xAAA, 1,5V
Szerokość	mm	80
Wysokość	mm	80
Głębokość	mm	21,6
Cena katalogowa netto	PLN	147,00



roomControl to dwustanowy, przewodowy czujnik sterujący pracą rekuperatora. Czujnik ma za zadanie odczytywać **temperaturę i wilgotność** względną w pomieszczeniu, następnie na podstawie odczytów utrzymać zadaną wilgotność. Urządzenie jest wyposażone w wyświetlacz, na którym na bieżąco można odczytywać pomiary. Dzięki funkcji HIS, istnieje możliwość ustawienia histerezy wilgotności powietrza w zakresie od 5% do 25%, wprowadzając tolerancję, powyżej której urządzenie włącza nawilżacz w celu uzyskania poziomu wymaganej wilgotności. Czujnik **współpracuje z rekuperatorami WANAS serii CLASSIC** oraz nawilżaczami WANAS UMECTO. Czujnik roomControl do systemu wentylacji może zostać dołączony dzięki poprowadzeniu przewodu 2 x 0,75.

REKUPERATORY WANAS SERII **HI-TECH** *Przełomowa technologia!*

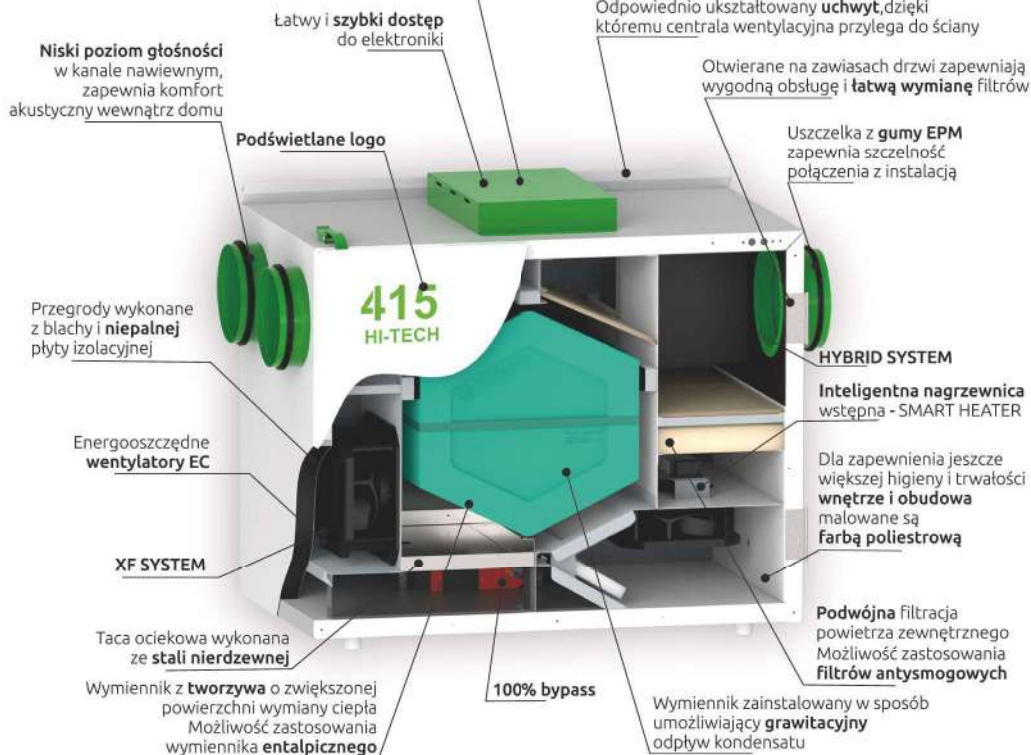


REKUPERATOR **WANAS 415V HI-TECH**

POZNAJ **WNĘTRZE**

W standardzie:

- Sterowanie przez Internet
- Historia pracy centrali
- Komunikaty na e-mail



Współpracuje z czujnikiem temperatury i wilgotności



WIĘCEJ NOWYCH MOŻLIWOŚCI



SMART HEATER

AUTOMATYCZNA NAGRZEWNICA

Każdy rekuperator serii HI-TECH posiada **nowoczesną, inteligentną nagrzewnicę wstępną**. Głównym zadaniem nagrzewnicy jest podgrzanie powietrza pobieranego z zewnątrz, wpływającego bezpośrednio do wymiennika, tak aby kondensat nie uległ zamarznięciu. Nowa nagrzewnica **automatycznie dopasowuje** swoją moc do temperatury zewnętrznej i ilości przepływającego powietrza.

HYBRID SYSTEM

Obudowa i izolacja rekuperatora w całości wykonana jest z elementów **nie palnych i wodoodpornych**. Wyjątkowo solidna konstrukcja centrali wentylacyjnej została wykonana z elementów stalowych. Dodatkowo dla zapewnienia odpowiedniej stabilności konstrukcji, wewnątrz rekuperatora zastosowano hybrydowe połączenie części: **stalowych** oraz **nowej płyty izolacyjnej**, maksymalnie eliminującej niepożądane mostki cieplne.



MODBUS RTU

Skorzystaj z możliwości jakie daje Ci **najbardziej rozbudowana** płyta główna na rynku. Nowa płyta posiada szybszy i wydajniejszy procesor umożliwiając szeroką rozbudowę systemu wentylacji. Zastosowanie komunikacji **MODBUS RTU** pozwala na połączenie rekuperatora do systemu tzw. inteligentnego domu, dzięki tej funkcji istnieje możliwość zsynchronizowania systemów w domu do jednego sterownika i zarządzanie rekuperatorem poprzez sieć.

UPDATE

Rekuperator posiada możliwość wgrania **bezpłatnej aktualizacji** oprogramowania w dowolnym momencie użytkowania centrali wentylacyjnej. Każda aktualizacja przygotowana przez nasz zespół, udoskonala już istniejące funkcje sterowania rekuperatora oraz unowocześnia centralę wentylacyjną, dodając całkiem nowe. Użytkownik może w łatwy sposób przeprowadzić aktualizację **całkowicie samodzielnie**.



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 m³/h. Zastosowanie technologii XF gwarantuje wyższy komfort użytkownika i oszczędność energii.

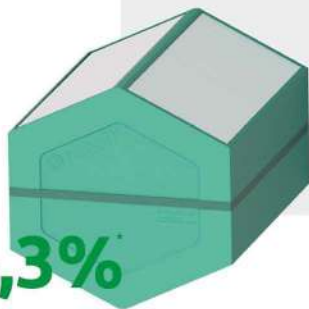


WYMIENNIK Z TWORZYWA

Wykorzystany w rekuperatorze przeciwprądowy wymiennik wykonany jest z wysokiej jakości polistyrenu. Dzięki zwiększonej powierzchni wymiany ciepła centrala wentylacyjna gwarantuje wyjątkowo **wysoką sprawność cieplną**. Dodatkowo rekuperator posiada możliwość zastosowania wymiennika entalpicznego.

* 815 HI-TECH, Wg normy PN-EN 308, T.zewn. 5°C RH 70%, T.wewn. 25°C RH 25% dla 50 m³

94,3%



ROZBUDOWANA FILTRACJA

Rekuperator posiada **podwójny system** filtracji powietrza zewnętrznego zapewniając stały dopływ odpowiednio oczyszczonego powietrza do pomieszczeń. Standardowo centrala wentylacyjna posiada jeden filtr wstępny o klasie ISO COARSE 75% oraz filtr dokładny, o zwiększonej klasie filtracji ePM 10 50%. W rekuperatorach jest możliwość zastosowania wymiennie **filtrów antysmogowych**.

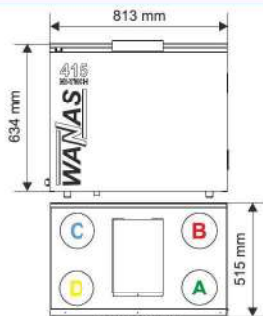
SKORZYSTAJ Z DOFINANSOWANIA NA WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ!

Centralne wentylacyjne marki WANAS **spełniają wymagania techniczne** programu **CZYSTE POWIETRZE** w zakresie osiągniętej sprawności, współczynnika SFP oraz sterowania. Dodatkowo wszystkie produkowane rekuperatory posiadają **Atest Higieniczny** wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny.

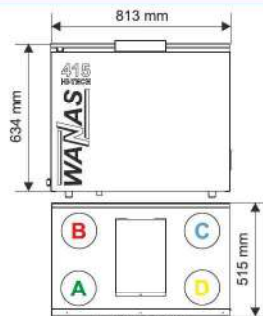


Postaw na
**CZYSTE
POWIETRZE**

WANAS 415 V HI-TECH



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

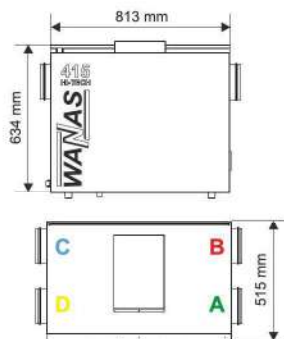


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

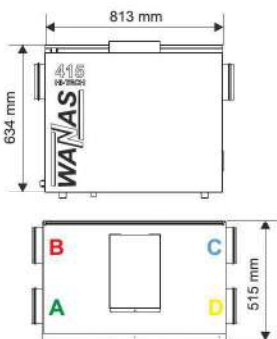
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

11 800,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 415 H HI-TECH



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

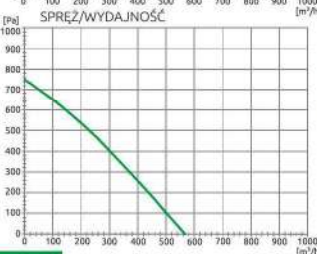


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku



Cena katalogowa netto 11 800,00 PLN

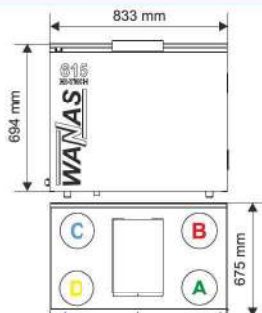


Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-34,89
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-71,95
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-11,03
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m ³ /h	520
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	44/59
Spręż dyspozycyjny (przy 415 m ³ /h)	Pa	235
Żużycie energii	W	19-240
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 100 m ³ /h, SWM	%	92,8
Sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, SWM	%	82,9
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	813
Głębokość	mm	515
Masa	kg	61
Klasa filtra		ISO COARSE 75% + ePM 10 50%

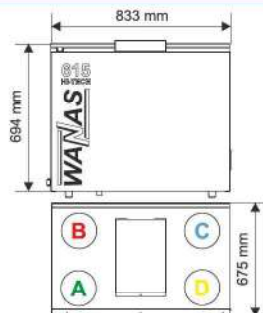
WYBIERZ KOMPLET

Stojak pod rekuperator WANAS 415	235,00 PLN netto
Filtr kasetowy antysmogowy ePM 1,0 80% WANAS 415	105,69 PLN netto
Filtr węglowy ISO COARSE 75% WANAS 415	25,20 PLN netto
Czujnik miniControl	141,00 PLN netto

WANAS 615 V HI-TECH



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

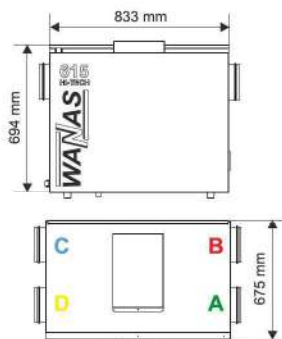


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

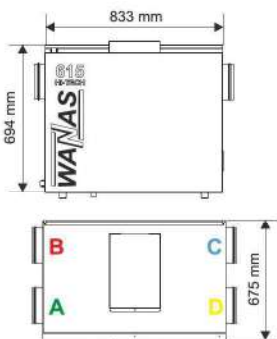
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

12 900,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 615 H HI-TECH



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA



PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

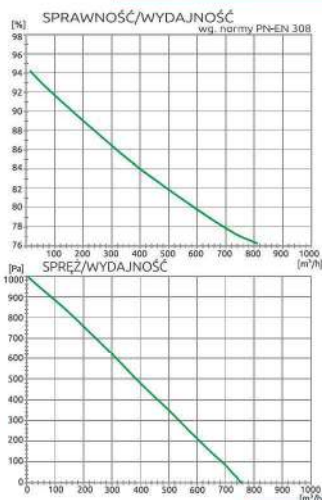


Cena katalogowa netto 12 900,00 PLN

Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-34,15
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-71,16
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-10,32
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m ³ /h	688
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	45/61
Spręż dyspozycyjny (przy 615 m ³ /h)	Pa	193
Żużycie energii	W	30-377
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 100 m ³ /h, SWM	%	93,6
Sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, SWM	%	82,7
Wysokość	mm	694
Szerokość	mm	833
Głębokość	mm	675
Masa	kg	75,5
Klasa filtra	ISO COARSE 75% + ePM 10 50%	

WYBIERZ KOMPLET

Stojak pod rekuperator WANAS 615	240,00 PLN netto
Filtr kasetowy antysmogowy ePM 1,0 80% WANAS 615	110,57 PLN netto
Filtr węglowy ISO COARSE 75% WANAS 615	27,64 PLN netto
Czujnik miniControl	141,00 PLN netto



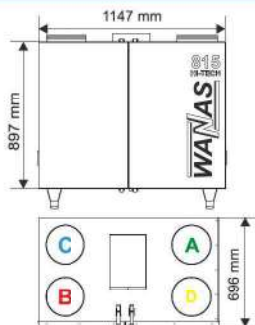
WANAS 815 V HI-TECH



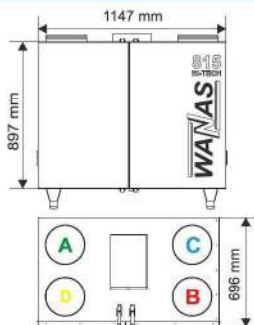
WIĘCEJ



WIĘCEJ



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

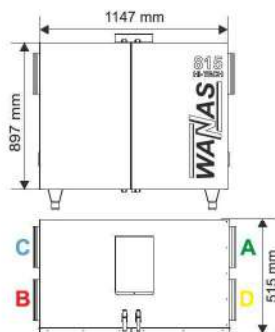


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

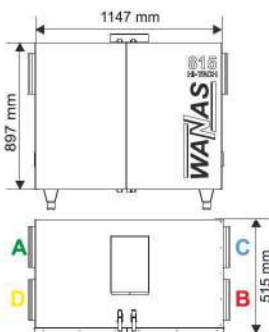
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

16 300,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 815 H HI-TECH



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

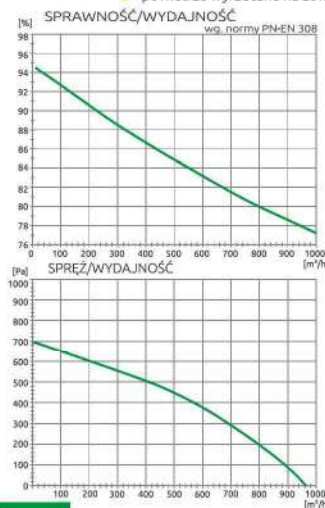


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku



Cena katalogowa netto 16 300,00 PLN



Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-36,64
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-73,76
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-12,75
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	890
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	43/58
Spręż dyspozycyjny (przy 815 m³/h)	Pa	180
Żużycie energii	W	23-337
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	2 000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	250
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 140 m³/h, SWM	%	94,0
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	83,1
Wysokość	mm	897
Szerokość	mm	1147
Głębokość	mm	696
Masa	kg	133,5
Klasa filtra		ISO COARSE 75%

WYBIERZ KOMPLET

Stojak pod rekuperator WANAS 815	260,00 PLN netto
Filtr kasetowy ISO COARSE 75% WANAS 815	94,30 PLN netto
Filtr antysmogowy ePM 1,0 80% WANAS 815	239,84 PLN netto
Czujnik miniControl	141,00 PLN netto

PORÓWNAJ NASZE ROZWIĄZANIA

	HI-TECH	BASIC	CLASSIC
PODŚWIETLANE LOGO NA DRZWIACH	TAK	-	-
SYSTEM XF (RÓWNOWAŻENIE PRZEPŁYWÓW)	TAK	-	-
USTAWIENIE WYDATKU W m ³ /h	TAK	-	-
PODGLĄD AKTUALNEGO WYDATKU m ³ /h	TAK	-	-
NATYNKOWY STEROWNIK ŚCIENNY ZE SZKLANYM PANELEM	TAK	TAK	-
MODBUS RTU	TAK	TAK	-
HYBRID SYSTEM	TAK*	TAK*	-
WNĘTRZE LAKIEROWANE FARBĄ POLIESTROWĄ	TAK	TAK	-
WYMIENNIK Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	TAK	TAK	-
STEROWANIE PRZEZ INTERNET	TAK	OPCJA	OPCJA
SMART HEATER	TAK	TAK	TAK
ZMNIEJSZONA GŁOŚNOŚĆ NA NAWIEWIE	TAK	TAK	TAK
TACA OCIEKOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ	TAK	TAK	TAK
NIEPALNA IZOLACJA CENTRALI	TAK	TAK	TAK
UCHWYT ŚCIENNY	TAK*	TAK*	TAK*
AUTOMATYCZNY BYPASS 100%	TAK	TAK	TAK
PROGRAM TYGODNIOWY	TAK	TAK	TAK
FUNKCJA IMPREZA	TAK	TAK	TAK
FUNKCJA KOMINEK	TAK	TAK	TAK
FUNKCJA URLOP	TAK	TAK	TAK
FUNKCJA INFORMACJA O WYMIANIE FILTRÓW	TAK	TAK	TAK
PŁYNNA REGULACJA WYDAJNOŚCI	TAK	TAK	TAK
POŁĄCZENIE Z CHŁODNICĄ	TAK	TAK	TAK
POŁĄCZENIE Z GWC	TAK	TAK	TAK
POŁĄCZENIE Z NAGRZEWNICĄ WTÓRNO	TAK	TAK	TAK
WSPÓŁPRACA Z CZUJNIKAMI ZEWNĘTRZNYMI	TAK	TAK	TAK
MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI Z ALARMEM	TAK	TAK	TAK
MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPRACY Z KOTŁEM GAZOWYM	TAK	TAK	TAK
OCHRONA ANTYZAMROŻENIOWA	TAK	TAK	TAK
ZESTAW MONTAŻOWY	TAK	TAK	TAK
WYMIENNIK ALUMINIOWY	-	-	TAK**
STEROWNIK MONTOWANY NATYNKOWO LUB PODTYNKOWO	-	-	TAK

* Nie dotyczy centrali: 815 HI-TECH, 815 BASIC, 900H oraz 1300H
 ** Nie dotyczy centrali 250H z wymiennikiem z tworzywa sztucznego

WYBIERZ WERSJĘ DLA SIEBIE

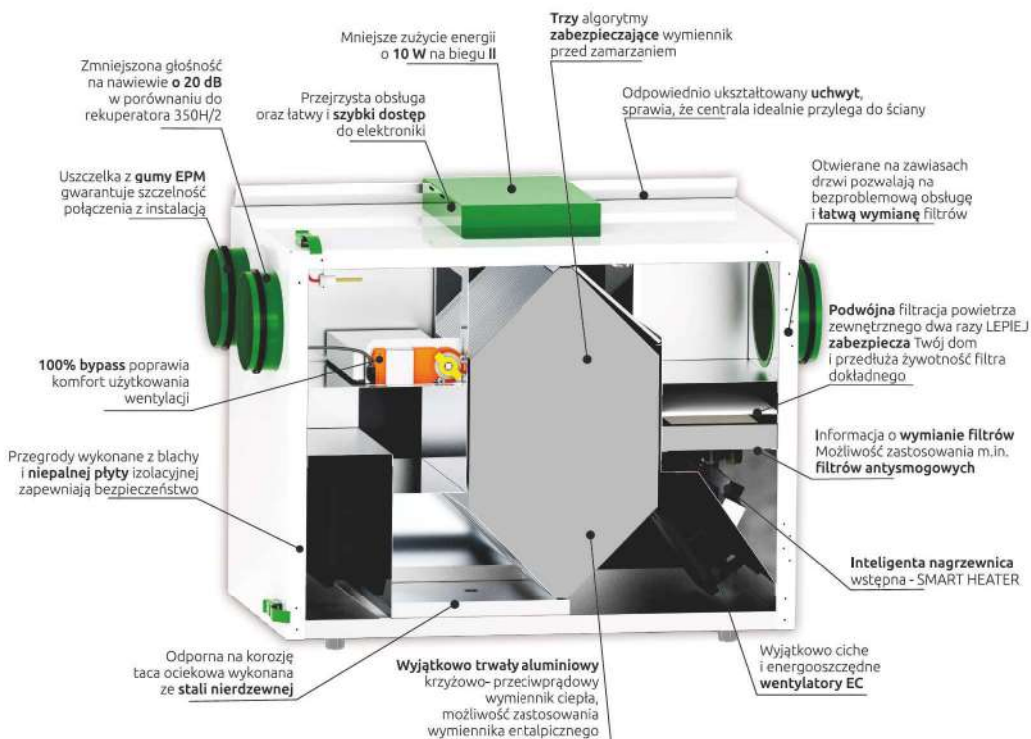
HI-TECH **BASIC** **CLASSIC**

REKUPERATORY WANAS SERII **CLASSIC**



REKUPERATOR **WANAS 550H/3**

POZNAJ **WNĘTRZE**



Współpracuje z czujnikiem temperatury i wilgotności



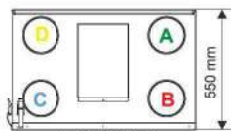
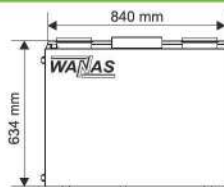
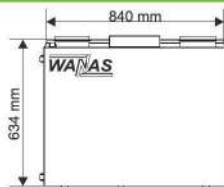
WANAS 350V/3



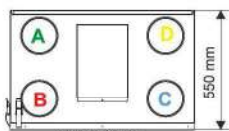
WIECEJ



WIECEJ



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

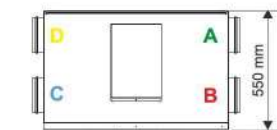
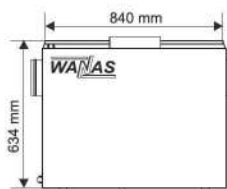
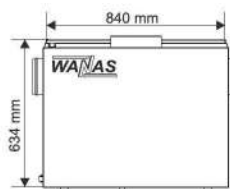


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

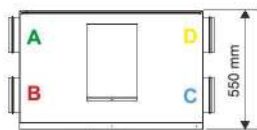
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

8 750,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 350H/3



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA



PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

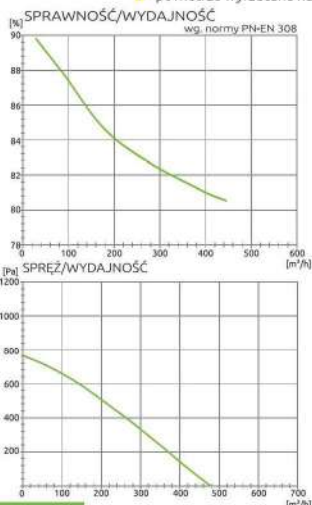


WIECEJ



WIECEJ

Cena katalogowa netto 8 750,00 PLN

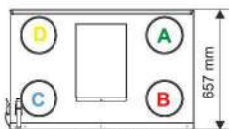
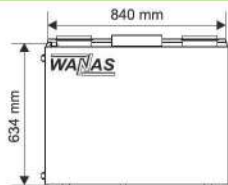
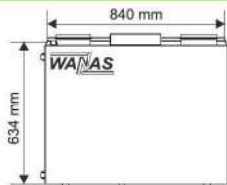


Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-37,3
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-74,21
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-13,53
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	420
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	38/48
Spręż dyspozycyjny (przy 350 m³/h)	Pa	234
Żużycie energii	W	16-178
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 100 m³/h, SWM	%	89,3
Sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, SWM	%	82,3
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	550
Masa	kg	65
Klasa filtra	ISO COARSE 75% + ePM 10 50%	

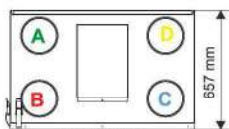
WYBIERZ KOMPLET

Stojak pod rekuperator WANAS 350 V/3	235,00 PLN netto
Filtr kasetowy antysmogowy ePM 1,0 80% WANAS 350V/3	106,00 PLN netto
Filtr węglowy ISO COARSE 75% WANAS 350V/3	25,20 PLN netto
Czujnik pokojowy roomControl	147,00 PLN netto
Moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	734,00 PLN netto

WANAS 550V/3



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

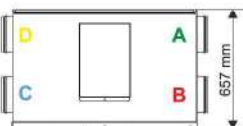
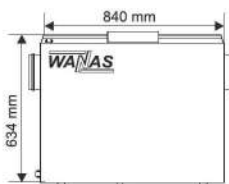
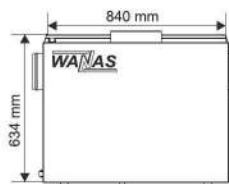


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

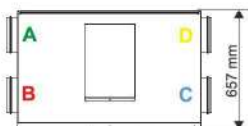
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

9 390,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 550H/3



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA



PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

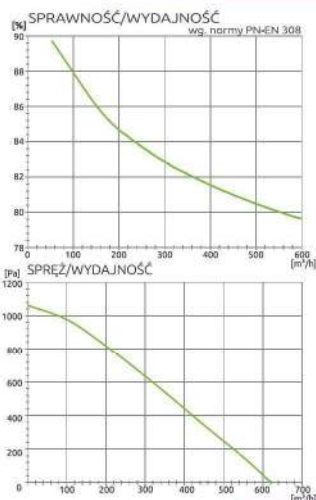
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

Cena katalogowa netto 9 390,00 PLN

Klasa JZE	-	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-36,67
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-73,37
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-13,02
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m ³ /h	595
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	40/58
Spręż dyspozycyjny (przy 550 m ³ /h)	Pa	166
Zużycie energii	W	26-265
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Srednica króćców	mm	200
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, „T=13°C, przy 100 m ³ /h, SWM	%	90,7
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	81,5
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	657
Masa	kg	71,3
Klasa filtra		ISO COARSE 75% + ePM 10 50%

WYBIERZ KOMPLET

Stojak pod rekuperator WANAS 550V/3	240,00 PLN netto
Filtr kasetowy antyśmogowy ePM 1,0 80% WANAS 550V/3	111,00 PLN netto
Filtr węglowy ISO COARSE 75% WANAS 550V/3	27,64 PLN netto
Czujnik pokojowy roomControl	147,00 PLN netto
Moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-15	734,00 PLN netto



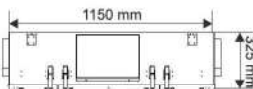
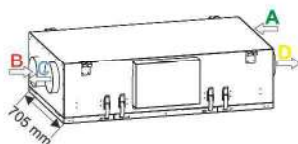
WANAS 345



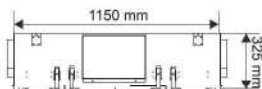
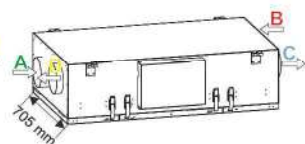
WIĘCEJ



WIĘCEJ



WERSJA PODSTAWOWA

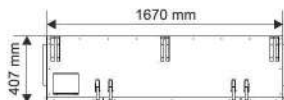
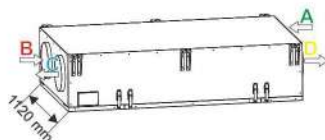


WERSJA LEWA

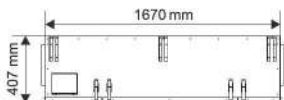
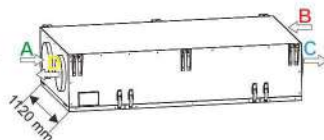
- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

8 540,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 800



WERSJA PODSTAWOWA



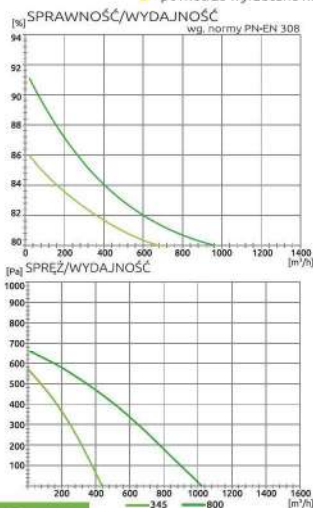
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku



WIĘCEJ

Cena katalogowa netto 15 050,00 PLN



Klasa JZE	345		800	
	A	A	A	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-38,28	-38,22	-38,22
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-75,13	-75,03	-75,03
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-14,54	-14,51	-14,51
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	380	900	900
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	37/49	40/61	40/61
Spręż dyspozycyjny (przy wartości nominalnej)	Pa	150	200	200
Zużycie energii	W	16-170	24-335	24-335
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500	2 000	2 000
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Średnica króćców	mm	160	250	250
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 120 m³/h, SWM	%	86,1	90,5	90,5
Sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, SWM	%	82,1	81,9	81,9
Wysokość	mm	325	407	407
Szerokość	mm	1150	1670	1670
Głębokość	mm	665	1120	1120
Masa	kg	56,4	130	130
Klasa filtra		ISO COARSE 75%		

WYBIERZ KOMPLET

Filtr wstępny ISO COARSE 75% WANAS 345	58,00 PLN netto
Filtr kasetowy ePM 1,0 80% WANAS 345	106,00 PLN netto
Filtr wstępny ISO COARSE 75% WANAS 800	80,00 PLN netto
Filtr kasetowy ePM 1,0 80% WANAS 800	203,25 PLN netto
Moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	734,00 PLN netto

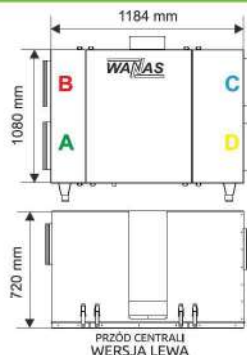
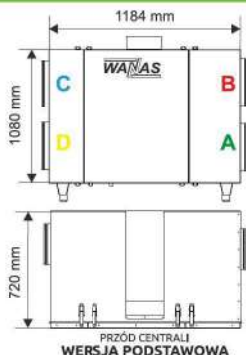
WANAS 900H



WIECEJ



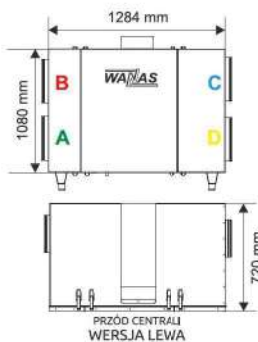
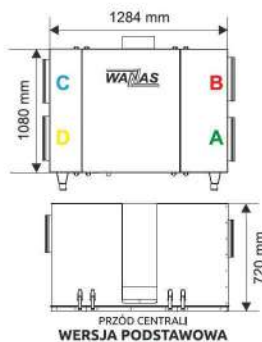
WIECEJ



- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

16 350,00 PLN Cena katalogowa netto

WANAS 1300H



- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

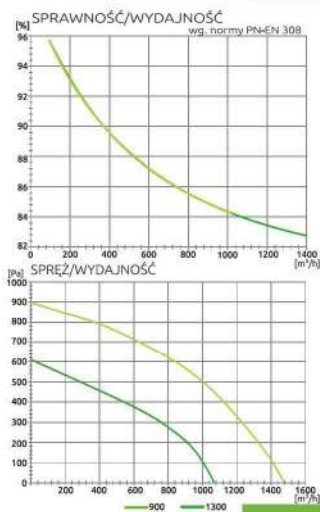


Cena katalogowa netto 17 600,00 PLN

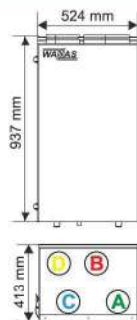
	900H	1300H
Klasa JZE	-	A A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-39,47 -38,93
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-77,46 -76,41
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-15,08 -14,83
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m ³ /h	1 000 1 468
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	38/56 39/64
Spręż dyspozycyjny (przy wartości nominalnej)	Pa	230 240
Żużycie energii	W	38-405 20-764
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	3 000 3 000
Zasilanie	V/Hz	230/50 230/50
Srednica króćców	mm	250 315
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 140 m ³ /h, SWM	%	95,3 95,3
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	86,5 84,5
Wysokość	mm	1080 1080
Szerokość	mm	1184 1284
Głębokość	mm	720 720
Masa	kg	146 152
Klasa filtra	ISO COARSE 75%	

WYBIERZ KOMPLET

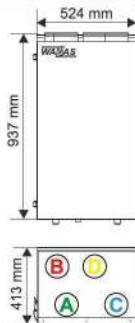
Stojak pod rekuperator WANAS 900H	260,00 PLN netto
Filtr kasetowy antysmogowy ePM 1,0 80% WANAS 900H	250,00 PLN netto
Stojak pod rekuperator WANAS 1300H	270,00 PLN netto
Filtr kasetowy antysmogowy ePM 1,0 80% WANAS 1300H	250,00 PLN netto
Moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	734,00 PLN netto



WANAS 250MN



PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA

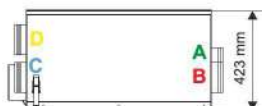
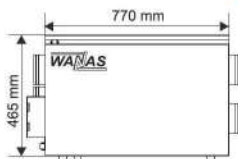
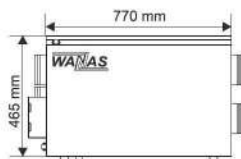


PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

8 000,00 PLN Cena katalogowa netto

NOWOŚĆ — WANAS 250H



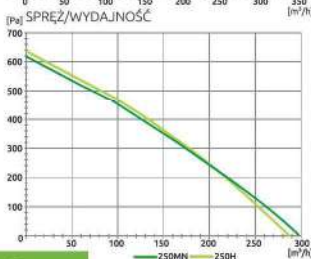
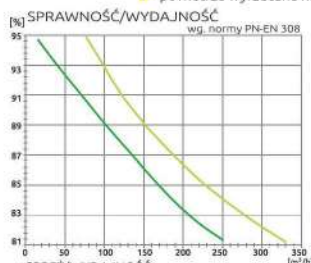
PRZÓD CENTRALI
WERSJA PODSTAWOWA



PRZÓD CENTRALI
WERSJA LEWA

- A - powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B - powietrze pobierane z pomieszczeń
- C - powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D - powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

Cena katalogowa netto 7 600,00 PLN

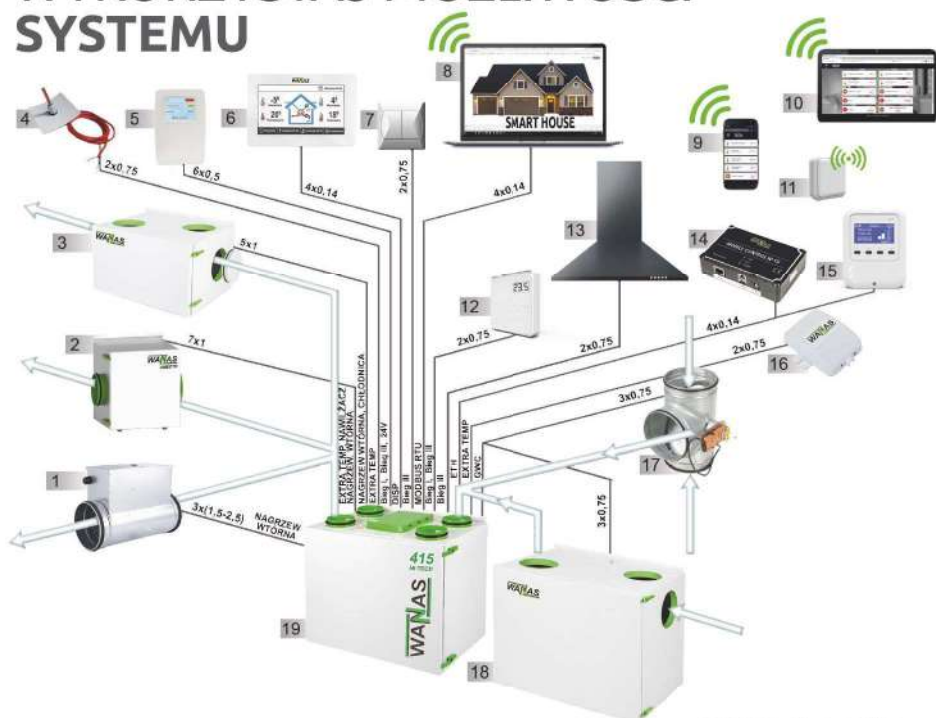


	250MN	250H
Klasa JZE	-	A A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m³/rok)	-38,9 -35,87
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m³/rok)	-76,35 -73,27
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m³/rok)	-14,82 -11,82
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	254 257
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	43/59 41/57
Spręż dyspozycyjny (przy 250 m³/h)	Pa	100 115
Żużycie energii	W	17-171 20-152
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500 500
Zasilanie	V/Hz	230/50 230/50
Średnica króćców	mm	125 125
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 120 m³/h, SWM	%	93,5 87,2
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	84,4 84,2
Wysokość	mm	937 465
Szerokość	mm	524 770
Głębokość	mm	413 423
Masa	kg	51 43,5
Klasa filtra		ISO COARSE 75% + ePM 10 50%

WYBIERZ KOMPLET

Stojak pod rekuperator WANAS 250MN	215,00 PLN netto
Filtr kasetowy ePM 10 50% WANAS 250MN	50,00 PLN netto
Stojak pod rekuperator WANAS 250H	215,00 PLN netto
Filtr kasetowy ePM 1,0 80% WANAS 250H	106,00 PLN netto

WYKORZYSTAJ MOŻLIWOŚCI SYSTEMU



OZNACZENIA

1. Nagrzewnica elektryczna kanałowa
2. Nawilżacz powietrza WANAS UMECTO
3. Nagrzewnica/chłodnica wodna WANAS 426 lub 444
4. Czujnik temperatury
5. Czujnik CO₂, wilgotności, temperatury multiSense
6. Sterownik rekuperatora
7. Włącznik światła
8. System inteligentnego domu - zdalne sterowanie*
9. Telefon - zdalne sterowanie Wi-Fi
10. Tablet - zdalne sterowanie Wi-Fi
11. Czujnik miniControl - komunikacja radiowa*
12. Czujnik roomControl™
13. Okap
14. Moduł WANAS MOBILE CONTROL W-15
15. Moduł WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi
16. Czujnik temperatury zewnętrznej WANAS W-1000
17. Trójnik GWC
18. Moduł GWC WANAS 426
19. Rekuperator WANAS

* Dotyczy rekuperatorów z Display V2
 ** Dotyczy rekuperatorów z Display V1

INTELIWENTNY SYSTEM

System wentylacji mechanicznej z rekuperatorem WANAS posiada wręcz nieograniczone możliwości rozbudowy. Wykorzystując dedykowane czujniki takie jak MultiSense lub miniControl rekuperacja idealnie dopasuje się do aktualnego zapotrzebowania, tworząc wysoce energooszczędny i najbardziej komfortowy system. Dodatkową możliwością jest zastosowanie włącznika łazienkowego, który po załączeniu uruchamia najwyższy bieg rekuperatora, tym samym usuwając nagromadzoną w łazience np. w trakcie kąpieli, wilgoć lub zapach.

NAGRZEWNICA/CHŁODNICA WODNA WANAS 426



Parametr	Jednostka	426
Zalecany przepływ do	m ³ /h	600
Wydajność do	kW	3,1
Średnica króćców	mm	200
Wysokość	mm	402
Szerokość	mm	683
Głębokość	mm	550
Masa	kg	35,85
Klasa filtra	ISO COARSE 75%	
Układ króćców	-	uniwersalny
Cena katalogowa netto	PLN	3 000,00

WIECEJ



WIECEJ

NAGRZEWNICA/CHŁODNICA WODNA WANAS 444

Parametr	Jednostka	444
Zalecany przepływ do	m ³ /h	1300
Wydajność do	kW	7,3
Średnica króćców	mm	315
Wysokość	mm	625
Szerokość	mm	484
Głębokość	mm	659
Masa	kg	45,5
Układ króćców	-	poziomy
Cena katalogowa netto	PLN	3 700,00



WIECEJ



WIECEJ

MODUŁ WANAS GWC 426



Parametr	Jednostka	GWC426
Zalecany przepływ do	m ³ /h	600
Wydajność do	kW	3,1
Zużycie energii	W	4-64
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Wysokość	mm	634
Szerokość	mm	840
Głębokość	mm	550
Masa	kg	40
Klasa filtrów	ISO COARSE 75%	
Układ króćców	-	uniwersalny
Cena katalogowa netto	PLN	5 100,00

WIECEJ



WIECEJ

WYBIERZ KOMPLET

Filtr ISO COARSE 75% WANAS GWC 426

25,00 PLN netto

Nawilżacz WANAS UMECTO 600



WIECEJ

Parametr	Jednostka	UMECTO
Maksymalny strumień powietrza	m ³ /h	600
Zużycie energii	W	15
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców powietrznych	mm	200
Średnica króćca podłączeniowego wody	cal	3/4
Moc nagrzewnic	W	1 000
Maksymalne zużycie wody*	l/h	10,1
Opór powietrza przy 200 m ³ /h	Pa	7
Ciśnienie wody	MPa	0,15-0,6
Temperatura wody	Min/max	5-20
Twardość wody	max. mg CaCO ₃	200
Wysokość	mm	494
Szerokość	mm	455
Głębokość	mm	452,2
Masa	kg	25
Cena netto	PLN	2 950,00

*przy ciśnieniu wody w instalacji 3 bar, przy maksymalnych nastawach zaworów

Nawilżacz WANAS UMECTO 1300

Parametr	Jednostka	UMECTO
Maksymalny strumień powietrza	m ³ /h	1300
Zużycie energii	W	15
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców powietrznych	mm	315
Średnica króćca podłączeniowego wody	cal	3/4
Moc nagrzewnic	W	2 000
Maksymalne zużycie wody*	l/h	10,1
Opór powietrza przy 400 m ³ /h	Pa	11
Ciśnienie wody	MPa	0,15-0,6
Temperatura wody	Min/max	5-20
Twardość wody	max. mg CaCO ₃	200
Wysokość	mm	824,4
Szerokość	mm	455
Głębokość	mm	452,2
Masa	kg	36
Cena netto	PLN	3 500,00

*przy ciśnieniu wody w instalacji 3 bar, przy maksymalnych nastawach zaworów



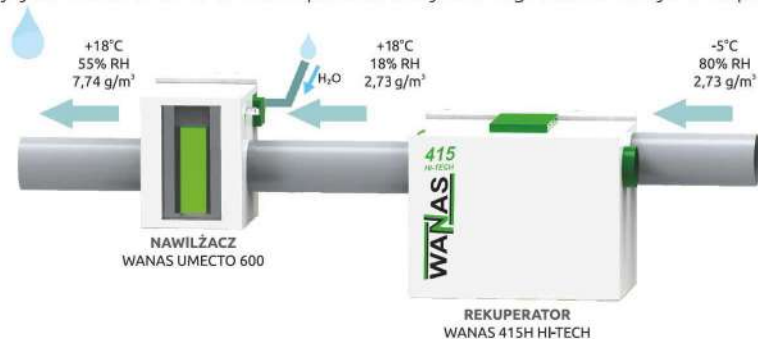
WIECEJ



WYBIERZ KOMPLET

Regulator multiSense	1 550,00 PLN netto
Czujnik miniControl	141,00 PLN netto
MODUŁ 010/ONOFF	137,00 PLN netto
Wkład do UMECTO 600	95,00 PLN netto
Komplet wkładów do UMECTO 1300	190,00 PLN netto

ZWIĘKSZ WILGOTNOŚĆ - ODDYCHAJ KOMFORTOWO!
Wydajny nawilżacz WANAS UMECTO pozwala utrzymać wilgotność w budynku na poziomie **40-50%**



Rekuperatory WANAS

	EAN	Kod	Nazwa	Cena netto
	5903890751944	RE-250 H	Rekuperator WANAS 250H	7 600,00 PLN
	5903890752040	RE-250 H/L	Rekuperator WANAS 250H - wersja lewa	7 600,00 PLN
	5903890751968	RE-250 H_E	Rekuperator WANAS 250H z wymiennikiem entalpicznym	8 800,00 PLN
	5903890752057	RE-250 H/L_E	Rekuperator WANAS 250H z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	8 800,00 PLN
	5903890750244	RE-250 MN	Rekuperator WANAS 250MN	8 000,00 PLN
	5903890752064	RE-250 MN/L	Rekuperator WANAS 250MN - wersja lewa	8 000,00 PLN
	5903890750251	RE-250 MN_SV2	Rekuperator WANAS 250MN ze sterownikiem V2	8 400,00 PLN
	5903890752071	RE-250 MN/L_SV2	Rekuperator WANAS 250MN ze sterownikiem V2 - wersja lewa	8 400,00 PLN
	5903890750343	RE-345	Rekuperator WANAS 345	8 540,00 PLN
	5903890752088	RE-345/L	Rekuperator WANAS 345 - wersja lewa	8 540,00 PLN
	5903890750350	RE-345_SV2	Rekuperator WANAS 345 ze sterownikiem V2	8 890,00 PLN
	5903890752095	RE-345/L_SV2	Rekuperator WANAS 345 ze sterownikiem V2 - wersja lewa	8 890,00 PLN
	5903890750268	RE-350 H/3	Rekuperator WANAS 350H/3	8 750,00 PLN
	5903890752101	RE-350 H/3/L	Rekuperator WANAS 350H/3 - wersja lewa	8 750,00 PLN
	5903890750275	RE-350 H/3_SV2	Rekuperator WANAS 350H/3 ze sterownikiem V2	9 100,00 PLN
	5903890752132	RE-350 H/3/L_SV2	Rekuperator WANAS 350H/3 ze sterownikiem V2 - wersja lewa	9 100,00 PLN

Rekuperatory WANAS

EAN	Kod	Nazwa	Cena netto	
	5903890750282	RE-350 H/3_E	Rekuperator WANAS 350H/3 z wymiennikiem entalpicznym	10 600,00 PLN
	5903890750275	RE-350 H/3/L_E	Rekuperator WANAS 350H/3 z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	10 600,00 PLN
	5903890750299	RE-350 H/3_SV2_E	Rekuperator WANAS 350H/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym	10 950,00 PLN
	5903890752125	RE-350 H/3/L_SV2_E	Rekuperator WANAS 350H/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	10 950,00 PLN
	5903890750305	RE-350 V/3	Rekuperator WANAS 350V/3	8 750,00 PLN
	5903890752149	RE-350 V/3/L	Rekuperator WANAS 350V/3 - wersja lewa	8 750,00 PLN
	5903890750312	RE-350 V/3_SV2	Rekuperator WANAS 350V/3 ze sterownikiem V2	9 100,00 PLN
	5903890750336	RE-350 V/3/L_SV2	Rekuperator WANAS 350V/3 ze sterownikiem V2 - wersja lewa	9 100,00 PLN
	5903890750329	RE-350 V/3_E	Rekuperator WANAS 350V/3 z wymiennikiem entalpicznym	10 600,00 PLN
	5903890752156	RE-350 V/3/L_E	Rekuperator WANAS 350V/3 z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	10 600,00 PLN
	5903890750336	RE-350 V/3_SV2_E	Rekuperator WANAS 350V/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym	10 950,00 PLN
	5903890752163	RE-350 V/3/L_SV2_E	Rekuperator WANAS 350V/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	10 950,00 PLN
	5903890750077	RE-415 H	Rekuperator WANAS 415H BASIC	9 700,00 PLN
	5903890752187	RE-415 H/L	Rekuperator WANAS 415H BASIC - wersja lewa	9 700,00 PLN
	5903890750190	RE-415 H_E	Rekuperator WANAS 415H BASIC z wymiennikiem entalpicznym	11 430,00 PLN
	5903890752194	RE-415 H/L_E	Rekuperator WANAS 415H BASIC z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	11 430,00 PLN

Rekuperatory WANAS






	EAN	Kod	Nazwa	Cena netto
	5903890750015	RE-415 H HI	Rekuperator WANAS 415H HI-TECH	11 800,00 PLN
	5903890752200	RE-415 H HI/L	Rekuperator WANAS 415H HI-TECH - wersja lewa	11 800,00 PLN
	5903890750138	RE-415 H HI_E	Rekuperator WANAS 415H HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym	13 430,00 PLN
	5903890752217	RE-415 H HI/L_E	Rekuperator WANAS 415H HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	13 430,00 PLN
	5903890750060	RE-415 V	Rekuperator WANAS 415V BASIC	9 700,00 PLN
	5903890752224	RE-415 V/L	Rekuperator WANAS 415V BASIC - wersja lewa	9 700,00 PLN
	5903890750183	RE-415 V_E	Rekuperator WANAS 415V BASIC z wymiennikiem entalpicznym	11 430,00 PLN
	5903890752231	RE-415 V/L_E	Rekuperator WANAS 415V BASIC z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	11 430,00 PLN
	5903890750008	RE-415 V HI	Rekuperator WANAS 415V HI-TECH	11 800,00 PLN
	5903890752248	RE-415 V HI/L	Rekuperator WANAS 415V HI-TECH - wersja lewa	11 800,00 PLN
	5903890750121	RE-415 V HI_E	Rekuperator WANAS 415V HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym	13 430,00 PLN
	5903890752255	RE-415 V HI/L_E	Rekuperator WANAS 415V HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	13 430,00 PLN
	5903890750367	RE-550 H/3	Rekuperator WANAS 550H/3	9 390,00 PLN
	5903890752262	RE-550 H/3/L	Rekuperator WANAS 550H/3 - wersja lewa	9 390,00 PLN
	5903890750374	RE-550 H/3_SV2	Rekuperator WANAS 550H/3 ze sterownikiem V2	9 740,00 PLN
	5903890752293	RE-550 H/3/L_SV2	Rekuperator WANAS 550H/3 ze sterownikiem V2 - wersja lewa	9 740,00 PLN
	5903890750381	RE-550 H/3_E	Rekuperator WANAS 550H/3 z wymiennikiem entalpicznym	11 850,00 PLN
	5903890752279	RE-550 H/3/L_E	Rekuperator WANAS 550H/3 z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	11 850,00 PLN
	5903890750398	RE-550 H/3_SV2_E	Rekuperator WANAS 550H/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym	12 100,00 PLN
	5903890752286	RE-550 H/3/L_SV2_E	Rekuperator WANAS 550H/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	12 100,00 PLN

Rekuperatory WANAS

EAN	Kod	Nazwa	Cena netto
5903890750404	RE-550 V/3	Rekuperator WANAS 550V/3	9 390,00 PLN
5903890752309	RE-550 V/3/L	Rekuperator WANAS 550V/3 - wersja lewa	9 390,00 PLN
5903890750411	RE-550 V/3_SV2	Rekuperator WANAS 550V/3 ze sterownikiem V2	9 740,00 PLN
5903890752330	RE-550 V/3/L_SV2	Rekuperator WANAS 550V/3 ze sterownikiem V2 - wersja lewa	9 740,00 PLN
5903890750428	RE-550 V/3_E	Rekuperator WANAS 550V/3 z wymiennikiem entalpicznym	11 850,00 PLN
5903890752316	RE-550 V/3/L_E	Rekuperator WANAS 550V/3 z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	11 850,00 PLN
5903890750435	RE-550 V/3_SV2_E	Rekuperator WANAS 550V/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym	12 100,00 PLN
5903890752323	RE-550 V/3/L_SV2_E	Rekuperator WANAS 550V/3 ze sterownikiem V2 oraz wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	12 100,00 PLN
5903890750091	RE-615 H	Rekuperator WANAS 615H BASIC	10 750,00 PLN
5903890752347	RE-615 H/L	Rekuperator WANAS 615H BASIC - wersja lewa	10 750,00 PLN
5903890750213	RE-615 H_E	Rekuperator WANAS 615H BASIC z wymiennikiem entalpicznym	12 640,00 PLN
5903890752354	RE-615 H/L_E	Rekuperator WANAS 615H BASIC z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	12 640,00 PLN
5903890750039	RE-615 H HI	Rekuperator WANAS 615H HI-TECH	12 900,00 PLN
5903890752361	RE-615 H HI/L	Rekuperator WANAS 615H HI-TECH - wersja lewa	12 900,00 PLN
5903890750152	RE-615 H HI_E	Rekuperator WANAS 615H HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym	14 800,00 PLN
5903890752378	RE-615 H HI/L_E	Rekuperator WANAS 615H HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	14 800,00 PLN
5903890750084	RE-615 V	Rekuperator WANAS 615V BASIC	10 750,00 PLN
5903890752385	RE-615 V/L	Rekuperator WANAS 615V BASIC - wersja lewa	10 750,00 PLN
5903890750206	RE-615 V_E	Rekuperator WANAS 615V BASIC z wymiennikiem entalpicznym	12 640,00 PLN
5903890752392	RE-615 V/L_E	Rekuperator WANAS 615V BASIC z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	12 640,00 PLN







Rekuperatory WANAS

	EAN	Kod	Nazwa	Cena netto
	5903890750022	RE-615 V HI	Rekuperator WANAS 615V HI-TECH	12 900,00 PLN
	5903890752408	RE-615 V HI/L	Rekuperator WANAS 615V HI-TECH - wersja lewa	12 900,00 PLN
	5903890750145	RE-615 V HI_E	Rekuperator WANAS 615V HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym	14 800,00 PLN
	5903890752415	RE-615 V HI/L_E	Rekuperator WANAS 615V HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	14 800,00 PLN
	5903890750442	RE-800	Rekuperator WANAS 800	15 050,00 PLN
	5903890752422	RE-800/L	Rekuperator WANAS 800 - wersja lewa	15 050,00 PLN
	5903890750459	RE-800_SV2	Rekuperator WANAS 800 ze sterownikiem V2	15 400,00 PLN
	5903890752439	RE-800/L_SV2	Rekuperator WANAS 800 ze sterownikiem V2 - wersja lewa	15 400,00 PLN
	5903890750114	RE-815 H	Rekuperator WANAS 815H BASIC	15 300,00 PLN
	5903890752446	RE-815 H/L	Rekuperator WANAS 815H BASIC - wersja lewa	15 300,00 PLN
	5903890750237	RE-815 H_E	Rekuperator WANAS 815H BASIC z wymiennikiem entalpicznym	18 300,00 PLN
	5903890752453	RE-815 H/L_E	Rekuperator WANAS 815H BASIC z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	18 300,00 PLN
	5903890750053	RE-815 H HI	Rekuperator WANAS 815H HI-TECH	16 300,00 PLN
	5903890752460	RE-815 H HI/L	Rekuperator WANAS 815H HI-TECH - wersja lewa	16 300,00 PLN
	5903890750176	RE-815 H HI_E	Rekuperator WANAS 815H HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym	19 200,00 PLN
	5903890752477	RE-815 H HI/L_E	Rekuperator WANAS 815H HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	19 200,00 PLN
	5903890750107	RE-815 V	Rekuperator WANAS 815V BASIC	15 300,00 PLN
	5903890752484	RE-815 V/L	Rekuperator WANAS 815V BASIC - wersja lewa	15 300,00 PLN
	5903890750220	RE-815 V_E	Rekuperator WANAS 815V BASIC z wymiennikiem entalpicznym	18 300,00 PLN
	5903890752491	RE-815 V/L_E	Rekuperator WANAS 815V BASIC z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	18 300,00 PLN




Rekuperatory WANAS

EAN	Kod	Nazwa	Cena netto	
	5903890750046	RE-815 V HI	Rekuperator WANAS 815V HI-TECH	16 300,00 PLN
	5903890752507	RE-815 V HI/L	Rekuperator WANAS 815V HI-TECH - wersja lewa	16 300,00 PLN
	5903890750169	RE-815 V HI_E	Rekuperator WANAS 815V HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym	19 200,00 PLN
	5903890752514	RE-815 V HI/L_E	Rekuperator WANAS 815V HI-TECH z wymiennikiem entalpicznym - wersja lewa	19 200,00 PLN
	5903890750466	RE-900 H	Rekuperator WANAS 900H	16 350,00 PLN
	5903890752521	RE-900 H/L	Rekuperator WANAS 900H - wersja lewa	16 350,00 PLN
	5903890750473	RE-900 H_SV2	Rekuperator WANAS 900H ze sterownikiem V2	16 700,00 PLN
	5903890752538	RE-900 H/L_SV2	Rekuperator WANAS 900H ze sterownikiem V2 - wersja lewa	16 700,00 PLN
	5903890750480	RE-1300 H	Rekuperator WANAS 1300H	17 600,00 PLN
	5903890752026	RE-1300 H/L	Rekuperator WANAS 1300H - wersja lewa	17 600,00 PLN
	5903890750497	RE-1300 H_SV2	Rekuperator WANAS 1300H ze sterownikiem V2	17 950,00 PLN
	5903890752033	RE-1300 H/L_SV2	Rekuperator WANAS 1300H ze sterownikiem V2 - wersja lewa	17 950,00 PLN
	5903890750510	RE-CHŁODNICA 426	Nagrzewnica/Chłodnica wodna WANAS 426	3 000,00 PLN
	5903890750527	RE-CHŁODNICA 444	Nagrzewnica/Chłodnica wodna WANAS 444	3 700,00 PLN
	5903890750503	RE-MODUŁ GWC	Moduł WANAS GWC 426	5 100,00 PLN

Rekuperatory WANAS

	EAN	Kod	Nazwa	Cena netto
	5903890750534	RE-NAWILŹACZ 600	Nawilżacz powietrza WANAS UMECTO 600	2 950,00 PLN
	5903890750541	RE-NAWILŹACZ 1300	Nawilżacz powietrza WANAS UMECTO 1300	3 500,00 PLN
	5903890750732	RE-WYMIENNIK ENT.380	Wymiennik entalpiczny dla rekuperatora WANAS 350	3 100,00 PLN
	5903890750749	RE-WYMIENNIK ENT.460	Wymiennik entalpiczny dla rekuperatora WANAS 550	3 550,00 PLN
	5903890750756	RE-WYMIENNIK ENT.440	Wymiennik entalpiczny dla rekuperatora WANAS 415	2 500,00 PLN
	5903890750763	RE-WYMIENNIK ENT.200	Komplet wymienników entalpicznych dla rekuperatora WANAS 615	775,00 PLN
	5903890750770	RE-WYMIENNIK ENT.400		2 475,00 PLN
	5903890750770	RE-WYMIENNIK ENT.400	Komplet wymienników entalpicznych dla rekuperatora WANAS 815	2 475,00 PLN
	5903890750770	RE-WYMIENNIK ENT.400		2 475,00 PLN
	5903890750640	RE-STOJAK 250 MN	STOJAK DLA WANAS 250MN	215,00 PLN
	5903890751937	RE-STOJAK 250 H	STOJAK DLA WANAS 250H	215,00 PLN
	5903890750657	RE-STOJAK 350/415/GW	STOJAK DLA WANAS 350/415/ MODUŁ WANAS GWC 426	235,00 PLN
	5903890750664	RE-STOJAK 550/615	STOJAK DLA WANAS 550/ WANAS 615	240,00 PLN
	5903890750671	RE-STOJAK 815	STOJAK DLA WANAS 815	260,00 PLN
	5903890750688	RE-STOJAK 900 H	STOJAK DLA WANAS 900H	260,00 PLN
	5903890750695	RE-STOJAK 1300 H	STOJAK DLA WANAS 1300H	270,00 PLN
	5903890750718	RE-STOJAK NAWILŹACZ	STOJAK DLA WANAS UMECTO 600/ WANAS UMECTO 1300	200,00 PLN
	5903890750725	RE-STOJAK CHŁODN444	STOJAK DLA WANAS NAGRZEWNICA/ CHŁODNICA WODNA 444	200,00 PLN
	5903890750701	RE-STOJAK CHŁODN426	STOJAK DLA WANAS NAGRZEWNICA/ CHŁODNICA WODNA 426	215,00 PLN

Akcesoria WANAS

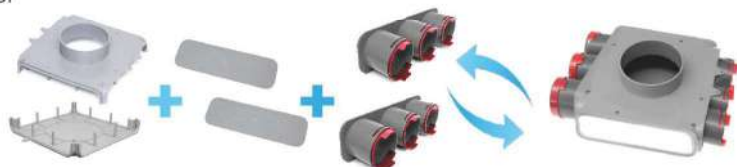
	EAN	Kod	Opis	Cena netto
 MODUŁ 010/ONOFF	5903890750565	RE-MODUŁ 010/ONOFF	Moduł do współpracy z czujnikiem multiSENSE zamienia sygnał 0-10 V na ON/OFF	137,00 PLN
 REGULATOR multiSENSE	5903890750558	RE-REGUL.MULTISENSE	Naścienny, przewodowy regulator CO ₂ , wilgotności względnej oraz temperatury	1 550,00 PLN
 CZUJNIK roomControl	5903890752019	RE-CZUJNIK ROOMCONTR	Przewodowy czujnik, współpracujący ze sterownikiem V1, służący do pomiaru wilgotności i temperatury w pomieszczeniu	147,00 PLN
 CZUJNIK miniControl	5903890751920	RE-CZUJNIK MINICONTR	Bezprzewodowy czujnik, współpracujący ze sterownikiem V2, służący do pomiaru wilgotności i temperatury w pomieszczeniu	141,00 PLN
 MOBILE CONTROL W-15	5903890750589	RE-MODUŁ INT_W-15	Moduł służy do przewodowego połączenia rekuperatora z internetem oraz umożliwia zdalną obsługę centrali wentylacyjnej	734,00 PLN
 MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	5903890750572	RE-MODUŁ INT_W-19	Moduł internetowy służy do bezprzewodowego połączenia rekuperatora z internetem oraz umożliwia zdalną obsługę centrali wentylacyjnej za pomocą sieci Wi-Fi	734,00 PLN
 CZUJNIK TEMPERATURY W-1000	5903890750633	RE-CZUJNIK W-1000	Czujnik odpowiada za pomiar temperatury zewnętrznej	85,00 PLN
 PRZEWÓD 4x0,14	5903890750626	RE-PRZEWÓD 4X0,14	Przewód służy do połączenia rekuperatora ze sterownikiem	3,20 PLN/mb
 CZUJNIK EXTRA TEMP	5903890750619	RE-CZUJNIK EXTRA TEM	Kanałowy czujnik temperatury PT-1000	80,00 PLN
 HUMIDITY PAD	5903890750596	RE-HUMIDITY PAD 100	Mata ewaporacyjna dla UMECTO	85,00 PLN/szt
	5903890750602	RE-HUMIDITY PAD 200	Mata ewaporacyjna dla nawilżaczy: UMECTO 600 - 1 szt UMECTO 1300 - 2 szt	95,00 PLN/szt

Akcesoria WANAS

	EAN	Kod	Opis	Cena netto
 <p>FILTR WSTĘPNY ISO COARSE 75%</p>	5903890751579	RE-FILTR 24-25 G4UC	WANAS 250 MN	25,00 PLN
	5903890751982	RE-FILTR 25-25 G4	WANAS 250H	25,00 PLN
	5903890751593	RE-FILTR GWC_35	WANAS 350	25,00 PLN
	5903890751609	RE-FILTR 35-40 G4 UC	WANAS 350/2 oraz 350/3	25,00 PLN
	5903890751630	RE-FILTR 550 G4 UC	WANAS 550	27,50 PLN
	5903890751623	RE-FILTR 55-60 G4 UC	WANAS 550/2 oraz 550/3	27,50 PLN
	5903890751654	RE-FILTR 39-41 G4 UC	WANAS 415	25,00 PLN
	5903890751678	RE-FILTR 59-61 G4 UC	WANAS 615	27,50 PLN
	5903890751593	RE-FILTR GWC_35	MODUŁ WANAS GWC 426	25,00 PLN
 <p>FILTR WĘGLOWY ISO COARSE 75%</p>	5903890751616	RE-FILTR 35-40 G4UCW	WANAS 350/2 oraz 350/3	25,20 PLN
	5903890751661	RE-FILTR 39-41 G4UCW	WANAS 415	25,20 PLN
	5903890751647	RE-FILTR 55-60 G4UCW	WANAS 550/2 oraz 550/3	27,64 PLN
	5903890751685	RE-FILTR 59-61 G4UCW	WANAS 615	27,64 PLN
 <p>FILTR KASETOWY ePM 10 50%</p>	5903890751692	RE-FILTR 24-25 M5	WANAS 250 MN	50,00 PLN
	5903890751999	RE-FILTR 25-25 M5	WANAS 250H	50,00 PLN
	5903890751722	RE-FILTR 35-40 M5	WANAS 350/2 oraz 350/3	61,79 PLN
	5903890751807	RE-FILTR 55-60 M5	WANAS 550/2 oraz 550/3	67,48 PLN
	5903890751777	RE-FILTR 39-41 M5	WANAS 415	61,79 PLN
	5903890751821	RE-FILTR 59-61 M5	WANAS 615	67,48 PLN
 <p>FILTR KASETOWY ANTYSMOGOWY ePM 1,0 80%</p>	5903890751708	RE-FILTR 24-25 A	WANAS 250MN	106,00 PLN
	5903890752002	RE-FILTR 25-25 A	WANAS 250H	106,00 PLN
	5903890751760	RE-FILTR 345-3/401 A	WANAS 345	106,00 PLN
	5903890751739	RE-FILTR 35-40 A	WANAS 350/2 oraz 350/3	106,00 PLN
	5903890751814	RE-FILTR 55-60 A	WANAS 550/2 oraz 550/3	111,00 PLN
	5903890751784	RE-FILTR 39-41 A	WANAS 415	105,69 PLN
	5903890751838	RE-FILTR 59-61 A	WANAS 615	110,57 PLN
	5903890751883	RE-FILTR 78-81 A	WANAS 815	239,84 PLN
	5903890751845	RE-FILTR 80-85 A	WANAS 800	203,25 PLN
	5903890751906	RE-FILTR 90-13 A	WANAS 900H	250,00 PLN
	5903890751906	RE-FILTR 90-13 A	WANAS 1300H	250,00 PLN
 <p>FILTR KASETOWY ISO COARSE 75%</p>	5903890751586	RE-FILTR 24-25 G4W	WANAS 250MN WŁÓKNINA WĘGLOWA	50,00 PLN
	5903890751746	RE-FILTR 345-3/401 G4	WANAS 345	58,00 PLN
	5903890751753	RE-FILTR 345-3/4 G4W	WANAS 345 WŁÓKNINA WĘGLOWA	70,00 PLN
	5903890751715	RE-FILTR 35-40 G4W	WANAS 350 WŁÓKNINA WĘGLOWA	71,95 PLN
	5903890751791	RE-FILTR 55-60 G4W	WANAS 550 WŁÓKNINA WĘGLOWA	77,24 PLN
	5903890751852	RE-FILTR 80-85 G4	WANAS 800	80,00 PLN
	5903890751876	RE-FILTR 78-81 G4NAW	WANAS 815 NAWIEWNY	94,30 PLN
	5903890751869	RE-FILTR 78-81 G4WYW	WANAS 815 WYWIEWNY	94,30 PLN
	5903890751890	RE-FILTR 90-13 G4	WANAS 900H	95,00 PLN
	5903890751890	RE-FILTR 90-13 G4	WANAS 1300H	95,00 PLN

Osprzęt WANAS MODULAR


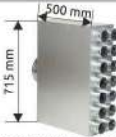



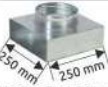
	EAN	Kod	Opis	Cena netto
 <p>SKRZYŃKA NAWIEWNO/WYCIĄGOWA 2XØ75/125</p>	5903890752545	WE-ROZPR. 2X75X125_M	Skrzynka przeznaczona do nawiewu powietrza do pomieszczeń o wydajności do ok. 60 m ³ /h. Wyposażona w dwa pierścienie blokujące.	92,00 PLN
 <p>KRÓCIEC 3XØ75</p>	5903890752552	WE-KRÓCIEC 3X75_M	Króćce służą do zmiany kombinacji w rozdzielaczach MODULAR oraz złożenia indywidualnego rozstawu. Wyposażone w trzy pierścienie blokujące. Rozdzielacze mogą posiadać 3,6,9 i 12 króćców.	40,00 PLN
 <p>ROZDZIELACZ MODULAR 9XØ75/160 lub 200</p>	5903890752569 5903890752576	WE-ROZDZ. 9X75X160_M WE-ROZDZ. 9X75X200_M	Konstrukcja rozdzielacza umożliwia jego montaż w warstwach podłogi, sufitach podwieszanych, a także w ścianach szkieletowych. Rozdzielacz jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi kanałami wentylacyjnymi ø75, ø160, ø200.	368,00 PLN
 <p>ROZDZIELACZ MODULAR 12XØ75/160 lub 200</p>	5903890752583 5903890752590	WE-ROZDZ-12X75X160_M WE-ROZDZ-12X75X200_M	Konstrukcja rozdzielacza umożliwia jego montaż w warstwach podłogi, sufitach podwieszanych, a także w ścianach szkieletowych. Rozdzielacz jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi kanałami wentylacyjnymi ø75, ø160, ø200.	388,00 PLN
 <p>ZAŚLEPKA</p>	5903890752606	WE-ZAŚLEPKA_M	Służy do zastąpienia nie używanego boku rozdzielacza MODULAR. Kolor: biały.	15,00 PLN
 <p>PŁYTA ROZDZIELACZA Ø160 lub Ø200</p>	5903890752613 5903890752620	WE-PŁYTA-160_M WE-PŁYTA-200_M	Płyta z króćcem podłączeniowym do rozdzielacza MODULAR Ø160 i Ø200. Umożliwia złożenie własnej opcji rozdzielacza. Kolor: szary.	115,00 PLN
 <p>MODUŁ PEŁNY</p>	5903890752637	WE-MODUŁ_M	Płyta pełna do rozdzielacza MODULAR. Umożliwia złożenie własnej opcji rozdzielacza.	115,00 PLN
 <p>ŚRUBY</p>	5903890752644	WE-ŚRUBY_M	Śruby do połączenia elementów WANAS MODULAR - 12 sztuk	3,00 PLN

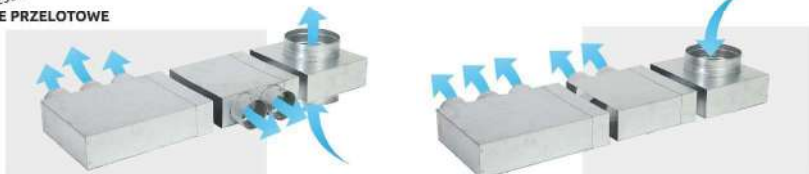


Osprzęt WANAS

	EAN	Kod	Opis	Cena netto
 <p>330 mm</p> <p>SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA POJEDYŃCZA 1XØ75/100</p>	5903890751258	WE-ROZPR. 1X75X100	Skrzynka przeznaczona do nawiewu powietrza do pomieszczeń o wydajności do ok. 30 m ³ /h.	105,00 PLN
 <p>330 mm</p> <p>SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PODWÓJNA 2XØ75/125</p>	5903890751265	WE-ROZPR. 2X75X125	Skrzynka przeznaczona do nawiewu powietrza do pomieszczeń o wydajności do ok. 60 m ³ /h.	108,00 PLN
 <p>330 mm</p> <p>SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA POTRÓJNA 3XØ75/150</p>	5903890751272	WE-ROZPR. 3X75X150	Skrzynka przeznaczona do nawiewu powietrza do pomieszczeń o wydajności do ok. 90 m ³ /h.	150,00 PLN
 <p>500 mm 300 mm</p> <p>ROZDZIELACZ 5XØ75/125</p>	5903890750787	WE-ROZDZ-5X75X125	Szerokość - 500mm Długość- 300mm Wysokość - 90mm	218,00 PLN
 <p>300 mm 500 mm</p> <p>IZOLOWANY ROZDZIELACZ 5XØ75/125</p>	5903890750794	WE-ROZDZ-5X75X125 I	Szerokość - 500mm Długość- 300mm Wysokość - 90mm	397,00 PLN
 <p>683 mm</p> <p>ROZDZIELACZ 8XØ75/160</p>	5903890750800	WE-ROZDZ-8X75X160	Szerokość - 300mm Długość- 683mm Wysokość - 90mm	419,50 PLN
 <p>450 mm 450 mm</p> <p>IZOLOWANY ROZDZIELACZ 8XØ75/160</p>	5903890750817	WE-ROZDZ-8X75X160 I	Szerokość - 450mm Długość- 450mm Wysokość - 190mm	461,00 PLN
 <p>450 mm 600 mm</p> <p>IZOLOWANY ROZDZIELACZ 11XØ75/200</p>	5903890750824	WE-ROZDZ-11X75X200 I	Szerokość - 450mm Długość- 600mm Wysokość - 220mm	540,00 PLN
 <p>450 mm 600 mm</p> <p>IZOLOWANY ROZDZIELACZ 12XØ75/200</p>	5903890750848	WE-ROZDZ-12X75X200 I	Szerokość - 450mm Długość- 600mm Wysokość - 220mm	617,00 PLN

Osprzęt WANAS

	EAN	Kod	Opis	Cena netto
 <p>ROZDZIELACZ 12XØ75/200</p>	5903890750831	WE-ROZDZ-12X75X200	Szerokość - 330mm Długość - 660mm Wysokość - 90mm	511,54 PLN
 <p>IZOLOWANY ROZDZIELACZ 14XØ75/200</p>	5903890750855	WE-ROZDZ-14X75X200 I	Szerokość - 500mm Długość - 715mm Wysokość - 220mm	575,00 PLN
 <p>SKRZYŃKA NAROŻNA 2XØ75/125</p>	5903890751289	WE-ROZPR. 2X75X125 N	Szerokość - 300 mm Długość - 300mm Wysokość - 430 mm	178,00 PLN
 <p>ODSADZKA</p>	5903890750893 5903890750886	WE-SK-ODSADZ D WE-SK-ODSADZ M	260x44 140x44	138,00 PLN 128,00 PLN
 <p>SKRZYŃKA PODSUFITOWA POD ZABUDOWĘ</p>	5903890750909	WE-ROZPR. 2X75X125 S	Wysokość - 80 mm, 2xØ75 1xØ125 Wysokość zabudowy K/G 100 mm	184,00 PLN
 <p>SKRZYŃKA 2xØ75</p>	5903890751319	WE-K 2X75 PRZELOT	Przelotowa	90,00 PLN
 <p>SKRZYŃKA 3xØ75</p>	5903890751296 5903890751302	WE-K 3X75 PRZELOT WE-K 3X75 ZAMK	Przelotowa Zamknięta	117,00 PLN 117,00 PLN
 <p>PRZYŁĄCZE ZAMKNIĘTE</p>	5903890751326	WE-K 200/160 ZAMK	Ø200/Ø160	117,00 PLN
 <p>PRZYŁĄCZE ZAMKNIĘTE</p>	5903890751333	WE-K 160 ZAMK	1xØ160	55,00 PLN
 <p>PRZYŁĄCZE PRZELOTOWE</p>	5903890751340	WE-K 160 PRZELOT	1xØ160	53,00 PLN



Osprzęt WANAS

	EAN	Kod	Opis	Cena netto
 ANEMOSTAT NAWIEWNY	5903890750954	WE-ZAW-NAW-100	Ø100	14,00 PLN
	5903890750961	WE-ZAW-NAW-125	Ø125	17,50 PLN
	5903890750978	WE-ZAW-NAW-150	Ø150	28,00 PLN
 ANEMOSTAT WYWIEWNY	5903890750985	WE-ZAW-WYW-100	Ø100	14,00 PLN
	5903890750992	WE-ZAW-WYW-125	Ø125	17,50 PLN
	5903890751005	WE-ZAW-WYW-150	Ø150	28,00 PLN
 OCYNKOWANA CZERPNI/WYRZUTNIA ŚCIENNA	5903890751012	WE-CK 330X330_OCYNK	Ø200, 330x330	190,00 PLN
	5903890751043	WE-CK 330X330_GRAFIT	Ø200, 330x330 - RAL: 7016	230,00 PLN
	5903890751029	WE-CK 330X330_SZARA	Ø200, 330x330 - RAL: 7047	230,00 PLN
	5903890751036	WE-CK 330X330_BIAŁA	Ø200, 330x330 - RAL: 9016	230,00 PLN
	5903890751050	WE-CK 380X380_OCYNK	Ø250, 380x380	195,00 PLN
	5903890751081	WE-CK 380X380_GRAFIT	Ø250, 380x380 - RAL: 7016	235,00 PLN
5903890751067	WE-CK 380X380_SZARA	Ø250, 380x380 - RAL: 7047	235,00 PLN	
5903890751074	WE-CK 380X380_BIAŁA	Ø250, 380x380 - RAL: 9016	235,00 PLN	
 ALUMINIOWA CZERPNI/WYRZUTNIA ŚCIENNA OKRĄGLA	5903890751111	WE-CO 160_GRAFIT	Ø160 - RAL: 7016	50,00 PLN
	5903890751104	WE-CO 160_SZARA	Ø160 - RAL: 7047	50,00 PLN
	5903890751098	WE-CO 160_BIAŁA	Ø160 - RAL: 9016	50,00 PLN
	5903890751142	WE-CO 200_GRAFIT	Ø200 - RAL: 7016	70,00 PLN
	5903890751135	WE-CO 200_SZARA	Ø200 - RAL: 7047	70,00 PLN
	5903890751128	WE-CO 200_BIAŁA	Ø200 - RAL: 9016	70,00 PLN
	5903890751173	WE-CO 250_GRAFIT	Ø250 - RAL: 7016	90,00 PLN
	5903890751166	WE-CO 250_SZARA	Ø250 - RAL: 7047	90,00 PLN
5903890751159	WE-CO 250_BIAŁA	Ø250 - RAL: 9016	90,00 PLN	
 TŁUMIK AKUSTYCZNY	5903890751180	WE-TŁUMIK 200/500	Ø200x500	220,00 PLN
	5903890751197	WE-TŁUMIK 200/1000	Ø200x1000	400,00 PLN
	5903890751203	WE-TŁUMIK 250/500	Ø250x500	240,00 PLN
	5903890751210	WE-TŁUMIK 250/1000	Ø250x1000	450,00 PLN
 FLEX ELASTYCZNY Z IZOLACJĄ 25 MM	5903890751227	WE-KANAŁ ELAST 160	Przewód elastyczny izolowany Ø160	19,50 PLN/mb
	5903890751234	WE-KANAŁ ELAST 200	Przewód elastyczny izolowany Ø203	23,00 PLN/mb
	5903890751241	WE-KANAŁ ELAST 254	Przewód elastyczny izolowany Ø254	27,00 PLN/mb
 KANAŁ ELASTYCZNY Ø75/50mb	5903890750916	WE-KANAŁ 75	Polietylen z wewnętrzną warstwą antystatyczną oraz antibakteryjną, zewnętrznie karbowany. Wytrzymałość na ściskanie 450 NM	598,37 PLN
 MUFA	5903890750923	WE-MUFA 75	Złączka przeznaczona jest do łączenia kanału elastycznego Ø75	6,00 PLN
 ZAŚLEPKA	5903890750930	WE-ZAŚLEPKA 75	Zaślepka przeznaczona jest do zaślepienia nieużywanych otworów rozdzielaczy i skrzynek rozprężnych oraz zabezpieczenia ich przed ewentualnym zabrudzeniem	4,50 PLN
 USZCZELKA	5903890750947	WE-USZCZELKA 75	Uszczelka przeznaczona jest do umieszczenia na kanałach elastycznych Ø75, zapewnia szczelność połączenia pomiędzy rurą a rozdzielaczem, skrzynką rozprężną, mufą	4,50 PLN
 TRÓJNIK GWC	5903890750862	WE-TRÓJNIK GWC 160	Trójnik wyboru czerpni, umożliwia wybór czerpni ściennej lub gruntuwej z silownikiem Belimo	Ø160 640,00 PLN
	5903890750879	WE-TRÓJNIK GWC 200		Ø200 660,00 PLN

EFEKTYWNOŚĆ WYMIENNIKÓW ENTALPICZNYCH

Wydatek powietrza	Wanas 350		Wanas 415		Wanas 550		Wanas 815	
	η_T	η_{H_2O}	η_T	η_{H_2O}	η_T	η_{H_2O}	η_T	η_{H_2O}
100 m ³ /h	84,3%	68,5%	86,3%	76,5%	84,6%	69,5%	-	-
200 m ³ /h	78,5%	55,4%	79,4%	62,8%	79,7%	58%	85,4%	74,9%
300 m ³ /h	73,8%	45,9%	74,2%	53,1%	75,1%	48,3%	81,4%	67,2%
400 m ³ /h	70,4%	40,2%	70,7%	47,5%	71%	40,3%	78%	60,6%
500 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	75,1%	55,3%
600 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	72,9%	51,2%

Wartości:

Tw= 20°C
Tz=-5°C
RHw= 45%
RHZ= 70%

Oznaczenia:

Tw - Temperatura wewnętrzna
Tz - Temperatura zewnętrzna
RHw - Wilgotność wewnątrz
RHZ - Wilgotność na zewnątrz

η_{RH} OBLICZ ODZYSK

$$\frac{RH_1 - RH_2}{RH_3 - RH_2} \times 100\%$$

RH₁ – Wilgotność powietrza nawiewanego do pomieszczeń [g/m³]
RH₂ – Wilgotność powietrza pobieranego z zewnątrz [g/m³]
RH₃ – Wilgotność powietrza pobieranego z pomieszczeń [g/m³]

KALKULATORY DLA WENTYLACJI

η_T OBLICZ SPRAWNOŚĆ

$$\frac{T_1 - T_2}{T_3 - T_2} \times 100\%$$

T₁ - Temperatura powietrza nawiewanego do pomieszczeń
T₂ - Temperatura powietrza pobierana z zewnątrz budynku
T₃ - Temperatura powietrza pobieranego z pomieszczeń



POBIERZ KALKULATOR NA SWÓJ
SMARTFON

DOBIERZ

NAGRZEWNICĘ ELEKTRYCZNĄ

Oblicz wzrost temperatury powietrza nawiewanego względem przepływu w m³/h oraz mocy nagrzewnicy podanej w Watach



POBIERZ KALKULATOR NA SWÓJ
SMARTFON

DOBIERZ

ŚREDNICĘ KANAŁÓW

Oblicz optymalną średnicę kanałów dla instalacji, bazując na wydatku w m³/h, zachowując odpowiednią prędkość przepływu w m³/s



POBIERZ KALKULATOR NA SWÓJ
SMARTFON



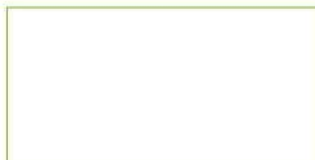
WANAS

ul. Torowa 5, 35-205 Rzeszów

tel: +48 17 307 04 70

e-mail: handlowy@wanas.pl

www.wanas.pl



dystrybutor

Producenci zastrzegają sobie prawo do zmian parametrów/wymiarów w dowolnym momencie. Powyższa ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego