

NAJNOWSZA SERIA COMBO

WANAS[®]

4w1

REKUPERATOR • NAWILŻACZ • NAGRZEWNICO-CHŁODNICA

JEDYNE TAKIE ROZWIĄZANIE NA RYNKU



WENTYLACJA



NAWILŻANIE



CHŁODZENIE



GRZANIE

WYJĄTKOWE POŁĄCZENIE AŻ CZTERECH FUNKCJI W JEDNYM URZĄDZENIU

Ogrzewaj powietrze w zimie, schładzaj latem
oraz utrzymuj odpowiednią wilgotność w domu przez cały rok.

ZALETY:

- KOMPAKTOWA OBUDOWA - URZĄDZENIE 4w1 OSZCZĘDZA PRZESTRZEŃ
- MOŻLIWOŚĆ WYBORU PIONOWEGO LUB POZIOMEGO UKŁADU KRÓĆCÓW
- NIŻSZA CENA URZĄDZENIA W PORÓWNIANIU DO ODDZIELNIE ZAKUPIONYCH URZĄDZEŃ
- TAŃSZY I DUŻO SZYBSZY MONTAŻ REKUPERATORA
- WYJĄTKOWO ESTETYCZNA INSTALACJA
- MNIEJSZE OPORY NA INSTALACJI W PORÓWNIANIU DO POJEDYNCZYCH URZĄDZEŃ
- ŁATWA KONFIGURACJA INSTALACJI I KRÓTSZY CZAS URUCHOMIENIA
- MODUŁOWO ROZWIĄZANA KONSTRUKCJA REKUPERATORA POZWALA DOŁOŻYĆ NAGRZEWNICO-CHŁODNICE W DOWOLNYM MOMENCIE UŻYTKOWANIA

DOSTĘPNE OPCJE:

- WANAS 430V COMBO XF
- WANAS 430H COMBO XF

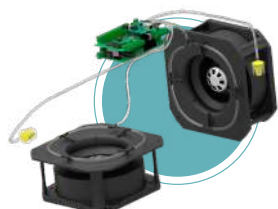
- WANAS 630V COMBO XF
- WANAS 630H COMBO XF

KAŻDE URZĄDZENIE WYPOSAŻONE JEST W SYSTEM XF- AUTOMATYCZNE RÓWNOWAŻENIE INSTALACJI POPRZECZ POMIAR PRZEPŁYWU POWIETRZA NAWIEWANEGO I WYWIEWANEGO.

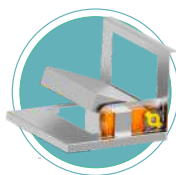
WYBIERZ TERAZ REKUPERATOR COMBO I ROZBUDUJ URZĄDZENIE O WYBRANY MODUŁ NAGRZEWNICO-CHŁODNICY W TRAKCIE UŻYTKOWANIA !

- WYMIENNIK WODNY WANAS 334
- WYMIENNIK FREONOWY R32 WANAS 334

- Najnowsza seria rekuperatorów **COMBO** to unikatowe połączenie urządzeń, niezbędnych dla zapewnienia komfortu w Twoim domu. Innowacyjna konstrukcja rekuperatora oraz zastosowanie wysokowydajnych wymienników ciepła zapewnia utrzymanie wysokiej **sprawności cieplnej**. Dodatkowymi atutami są wyjątkowo **cicha praca** oraz **niskie zużycie energii**.
- Dzięki kreatywnemu podejściu naszych inżynierów, nowe **rekuperatory to nie tylko wentylacja**. Wewnątrz centrali wentylacyjnej zastosowano ewaporacyjny nawilżacz, który pozwoli utrzymać odpowiedni poziom wilgotności w pomieszczeniach, szczególnie w okresie zimowym. Rekuperator standardowo wyposażony jest w czujnik wilgotności i temperatury - maxiControl, który umożliwia bezprzewodowy odczyt i regulację wilgotności pomieszczenia.
- Dodatkowo każdy rekuperator posiada możliwość rozbudowy o moduł nagrzewnico-chłłodnicy, co pozwala połączyć rekuperator z dostępnym źródłem ciepła lub chłodu. Dzięki temu możemy dodatkowo **schłodzić lub dogrzać powietrze** nawiewane do pomieszczeń. Jest to idealne rozwiązanie dla domów ogrzewanych za pomocą pomp ciepła.



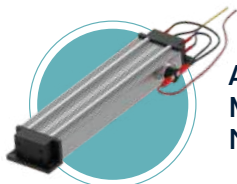
**AUTOMATYCZNE
BILANSOWANIE
PRZEPŁYWÓW**



**AUTOMATYCZNY
100% BYPASS**



**PROTOKÓŁ
KOMUNIKACYJNY**



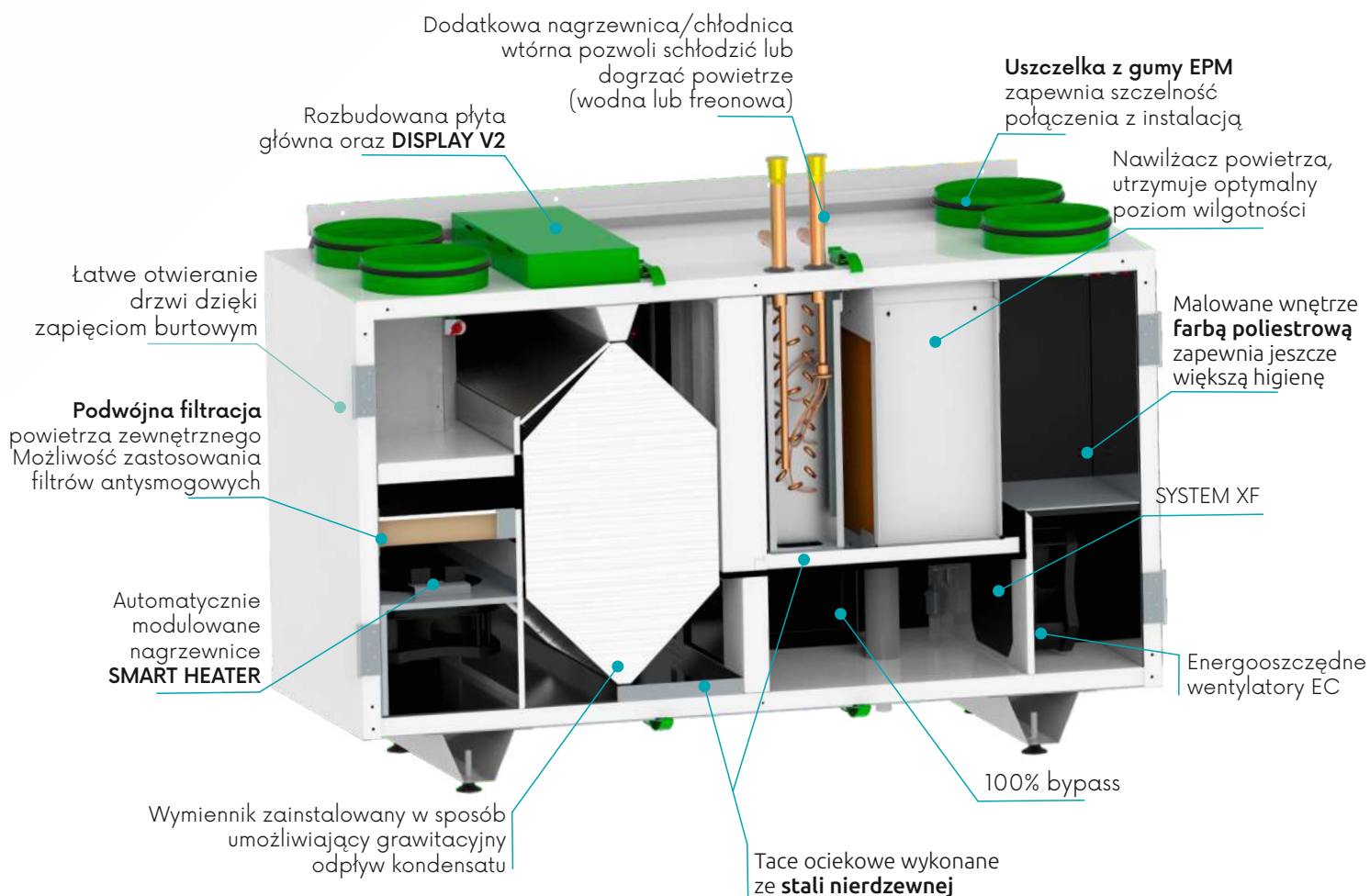
**AUTOMATYCZNIE
MODUŁOWANA
NAGRZEWNICA**



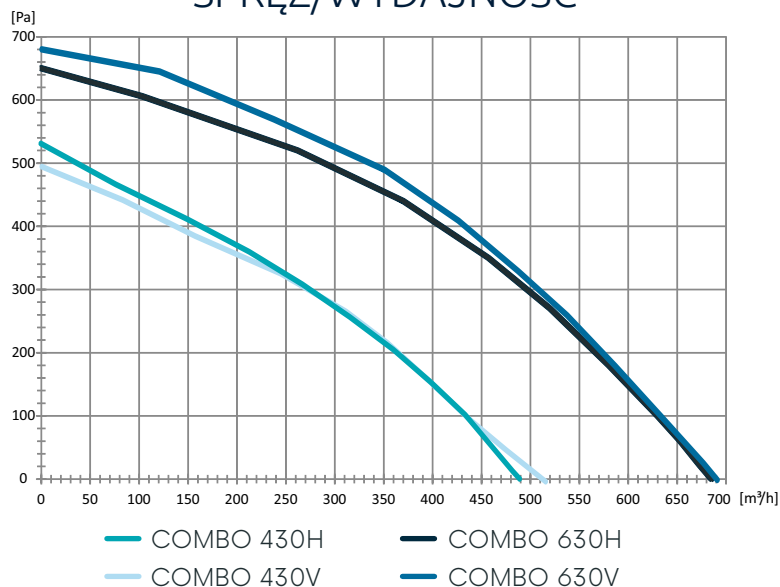
**3 ALGORYTMY
ANTYZAMROŹENIOWE**



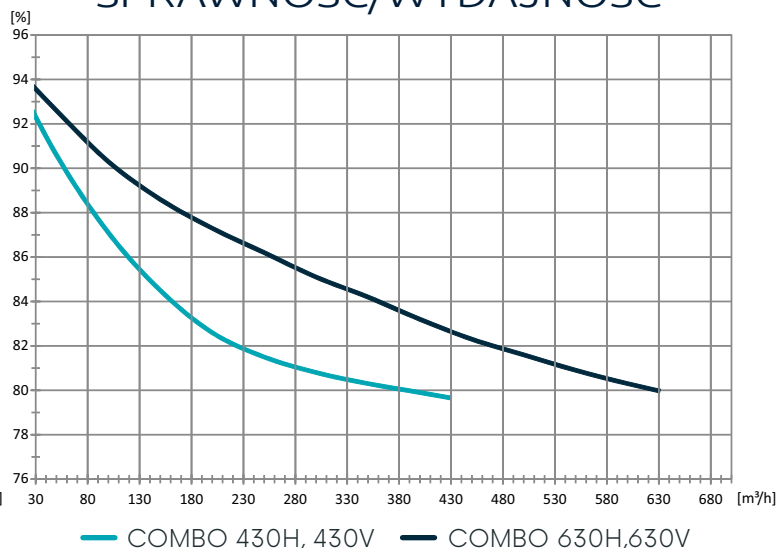
**STEROWNIK
DISPLAY V2**



SPRĘŻ/WYDAJNOŚĆ



SPRAWNOŚĆ/WYDAJNOŚĆ



DANE TECHNICZNE

		430V	630V	430H	630H
Klasa JZE	-	A	A	A	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-37,37	-38,21	-37,37	-38,21
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-73,89	-75,15	-73,89	-75,15
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-13,82	-14,43	-13,82	-14,43
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	432	632	432	632
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	39/48	40/55	39/48	40/55
Zużycie energii	W	30-155	30-274	30-155	30-274
Nominalne zużycie wody	l/h	2,8	2,8	2,8	2,8
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	1 000	1 000	1 000	1 000
Moc nagrzewnicy wtórnej	W	1 000	1 000	1 000	1 000
Zużycie energii przez nawilżacz	W	2-18	2-18	2-18	2-18
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica króćców	mm	200	200	200	200
Średnica króćca podłączeniowego wody	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Maks. sprawność wg UE 1254/2014, ΔT=13°C, przy 200 m³/h, SWM	%	82,6	87,3	82,6	87,3
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	80,8	82,4	80,8	82,4
Wysokość	mm	840	840	800	800
Szerokość	mm	1300	1300	1253	1253
Głębokość	mm	545	545	547	547
Masa	kg	95	103	89	88

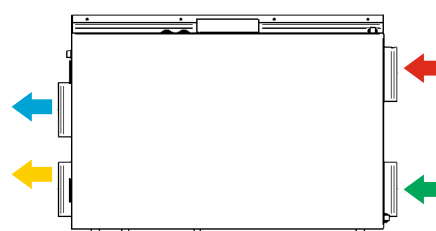
Klasa filtra

ISO COARSE 75% + ePM 10 50%

WERSJA PODSTAWOWA



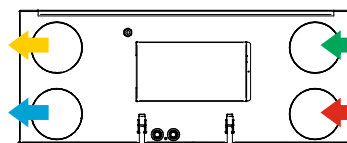
WERSJA LEWA



WERSJA PODSTAWOWA



WERSJA LEWA



- powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- powietrze pobierane z pomieszczeń
- powietrze nawiewane do pomieszczeń
- powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

WANAS[®]

Ul. Miłocińska 4B,
35-232 Rzeszów
Tel. +48 17 307 04 70

handlowy@wanas.pl
www.wanas.pl

VO224

ZOBACZ



WNĘTRZE
I STEROWANIE