

**WANAS<sup>®</sup>**

**LEKKI  
CICHY  
DWUSTRONNY  
NIEWIELKI  
OSZCZĘDNY**



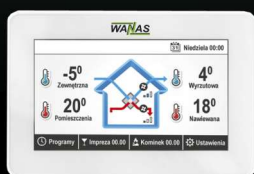
**WANAS BLACK**

**REKUPERATORY ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE  
DO MAŁYCH DOMÓW I MIESZKAŃ**

# WYBIERZ STEROWANIE – WYBIERZ OPCJE

REKUPERATORY BLACK TO RÓWNIEŻ NOWE STEROWANIE

## DISPLAY V2



- KOLOROWY WYŚWIETLACZ
- WBUDOWANY SYSTEM XF
- STEROWANIE NAWILŻACZEM
- PORT USB DO AKTUALIZACJI
- STEROWANIE GWC
- STEROWANIE NAGRZEWNICO/CHŁODNICĄ
- WEJŚCIE P. POŻ.
- PROTOKÓŁ MODBUS RTU
- MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY O CZUJNIK WILGOTNOŚCI miniControl
- MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY O STEROWANIE PRZEZ INTERNET

## NOWOŚĆ! DISPLAY V3



- NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI
- STEROWANIE NAGRZEWNICO/CHŁODNICĄ
- STEROWANIE PRZEZ INTERNET
- AKTUALIZACJA PRZEZ INTERNET
- PROTOKÓŁ MODBUS RTU
- WBUDOWANY CZUJNIK WILGOTNOŚCI
- MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY O STEROWANIE:
  - GWC
  - CZUJNIKIEM EXTRA TEMP
  - NAWILŻACZEM

## POZNAJ DISPLAY V3

MINIMALISTYCZNY STEROWNIK POZWOLI KORZYSTAĆ Z WSZYSTKICH NAJWAŻNIEJSZYCH FUNKCJI JAKIE DAJE REKUPERATOR



ODCZYTUJ ALERTY  
I POWIADOMIENIA



POŁĄCZENIE Z SIECIĄ  
WI-FI



SPARUJ URZĄDZENIE  
ZA POMOCĄ BLUETOOTH



CZAS TRWANIA TRYBU  
IMPREZA



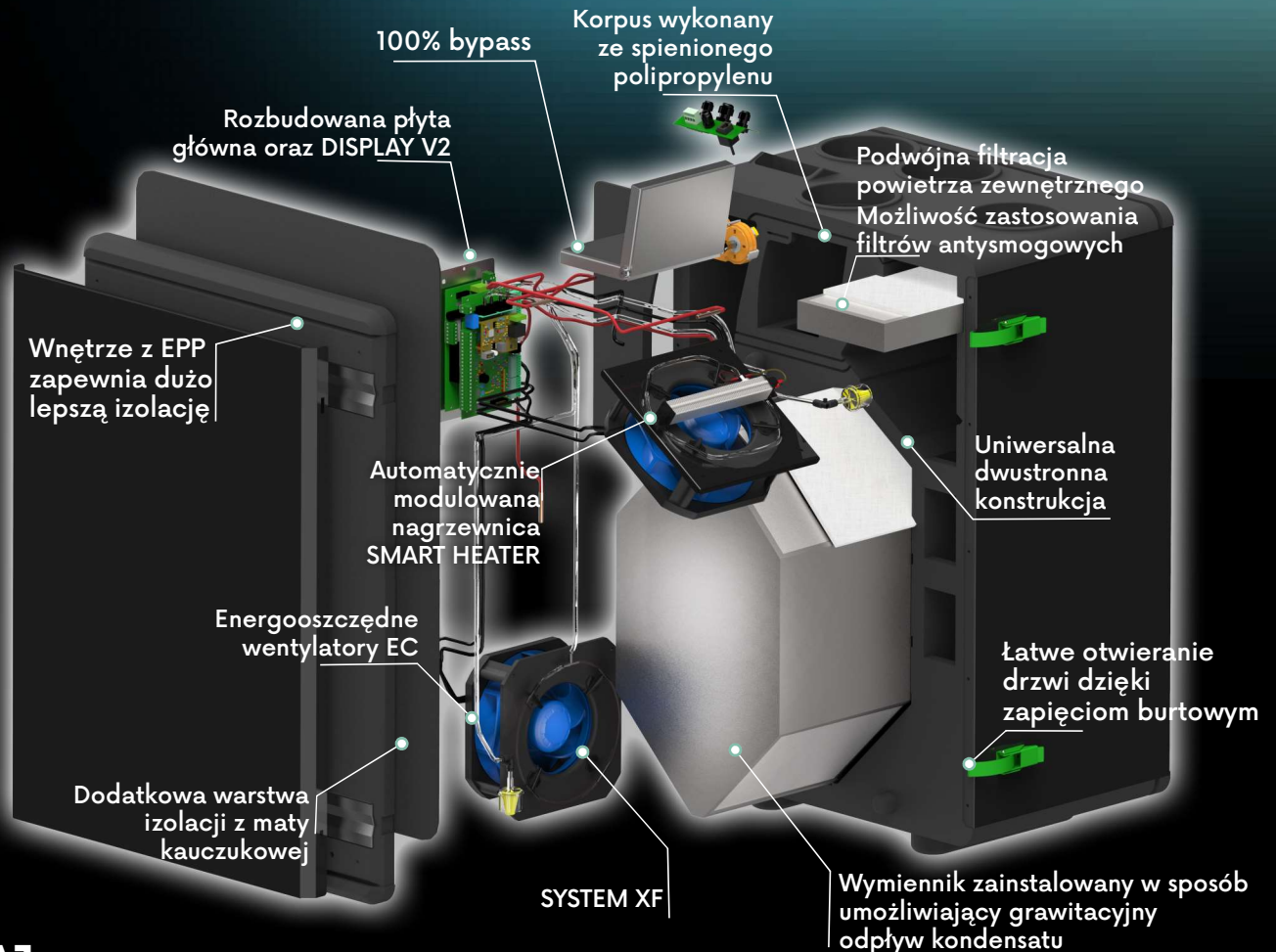
TRYB IMPREZA

TRYB KOMINEK



TYMCZASOWE WYŁĄCZENIE  
WENTYLATORÓW

# WANAS BLACK XF



## POZNAJ ZALETY:

- NOWOCZESNY DESIGN
- UNIWERSALNA - DWUSTRONNA KONSTRUKCJA REKUPERATORA (PRAWY/LEWY)
- ULTRA CICHĄ CENTRALA - TYLKO 46 dBA MIERZONE W ODLEGŁOŚCI 1M
- WYSOKA SPRAWNOŚĆ TEMPERATUROWA - DO 93,5%
- WYJĄTKOWO LEKKĄ CENTRALA - REKUPERATOR WAŻY JEDYNNIE 29,5 KG
- PRAWDZIWIE OSZCZĘDNY - NIEWIELKI POBÓR MOCY PRZEZ WENTYLATORY
- BARDZO DOBRA IZOLACJA - KORPUS WYKONANY Z EPP
- MOŻLIWOŚĆ UKRYTEJ ZABUDOWY NP. W CIĄGU MEBLOWYM

REKUPERATORY SERII BLACK SĄ PIERWSZYMI CENTRALAMI WANAS, KTÓRYCH KORPUS W CAŁOŚCI WYKONANY JEST Z WYTRZYMAŁEGO, SPIENIONEGO POLIPROPYLENU. WYKORZYSTANIE NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII POZWOLIŁO UZYSKAĆ REKUPERATOR O WYJĄTKOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH IZOLACYJNYCH ORAZ TERMICZNYCH. CAŁOŚĆ KONSTRUKCJI ORAZ UMIEJSCOWIENIE WENTYLATORÓW ZDECYDOWAŁY O UZYSKANIU WYJĄTKOWO CICHEJ PRACY.



NOWOCZESNY  
STEROWNIK



3 ALGORYTMY  
ANTYZAMROŹENIOWE



AUTOMATYCZNIE  
MODULOWANA  
NAGRZEWNICA



AUTOMATYCZNE  
BILANSOWANIE  
PRZEPŁYWÓW

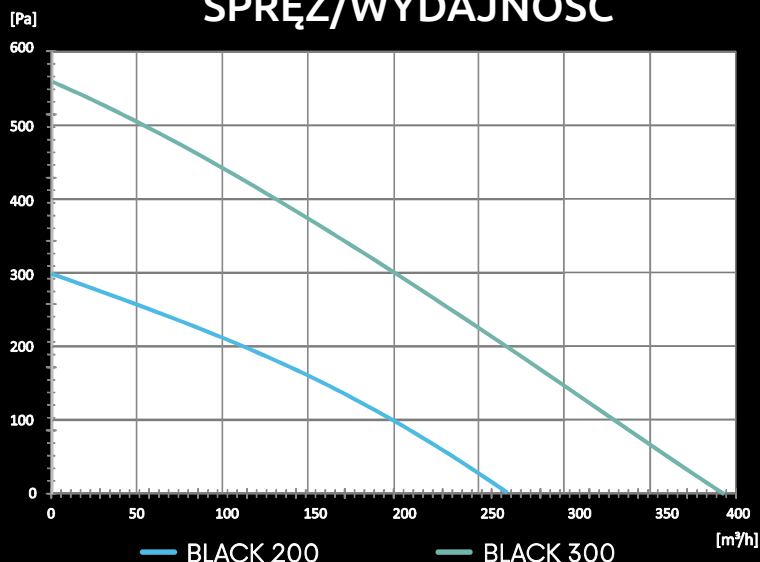


AUTOMATYCZNY  
100% BYPASS

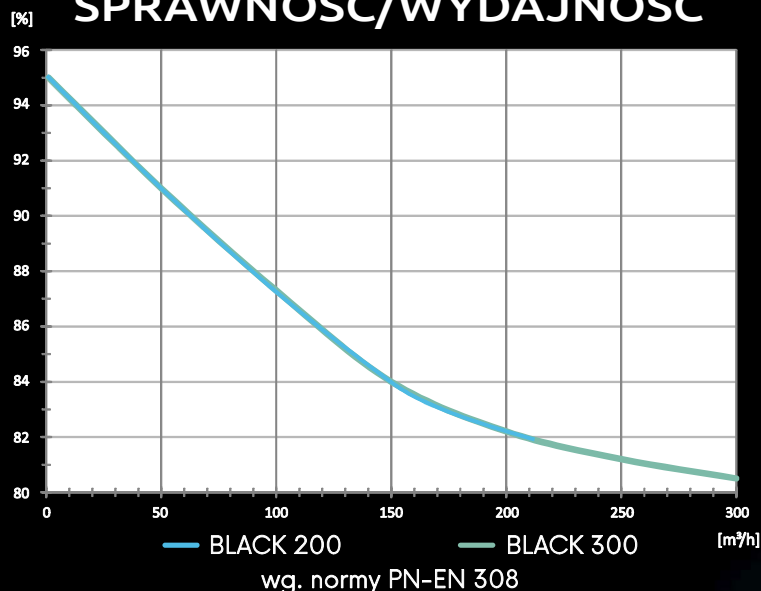


PROTOKÓŁ  
KOMUNIKACYJNY

## SPRĘŻ/WYDAJNOŚĆ

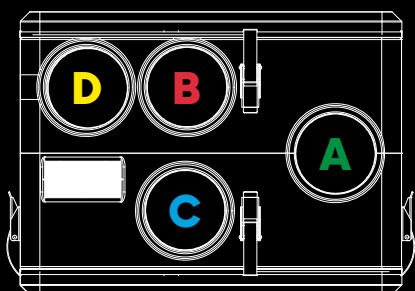


## SPRAWNOŚĆ/WYDAJNOŚĆ

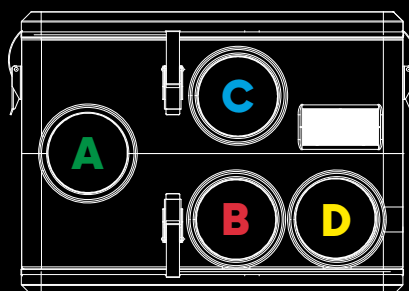


### DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE		BLACK 200V	BLACK 300V
Klasa JZE	-	A	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m²/rok)	-37,41	-34,17
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m²/rok)	-74,89	-70,87
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m²/rok)	-13,31	-10,52
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m³/h	200	332
Spręż dyspozycyjny przy wartości nominalnej	Pa	100	150
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	39/46	42/55
Zużycie energii	W	16-84	25-208
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	93,5
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	84,5	81,5
Wysokość	mm	870	
Szerokość	mm	581	
Głębokość	mm	430	
Masa	kg	29,5	
Klasa filtra		ISO COARSE 75% + ePM 10 50%	



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

**WANAS**<sup>®</sup>

Ul. Miłocińska 4B  
35-232 Rzeszów  
Tel. +48 17 307 04 70  
handlowy@wanas.pl  
www.wanas.pl

v1022

 Wybieraj  
Polskie