REKUPERATOR AIR EXPERT 400 V EPP

Cechy Urządzenia

- Centrala stojąca lub naścienna (listwa ścienna w komplecie)
- Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy o sprawności do 98% (Basic lub Classic) lub entalpiczny o sprawności do 85% (wersja Premium)
- Energooszczędne wentylatory EC Zhiel-Abegg lub EBM-PAPST
- Automatyczny by-pass 100% (wersja Classic i Premium)
- W standardzie moduł pokojowy NANO ONE (wersja Basic) lub NANO COLOR (wersja Classic i Premium)
- Modulowana nagrzewnica wstępna zapobiegająca zamarzaniu wymiennika (wersja Classic i Premium)
- Konstrukcja wykonana z EPP (spieniony polipropylen) charakteryzująca się doskonałymi właściwościami akustycznymi i termicznymi
- Sterowanie z pomocą smartfona (Android, iOS) – koniecznie z modułem iNEXT (wersja Classic i Premium)
- Wyposażona w filtry G4 (wywiew) oraz M5 i F7 (nawiew)
- Możliwość zastosowania modułu CSF – funkcja zrównoważonego przepływu powietrza
- Możliwość współpracy z czujnikami SHC (pomiar stężenia CO2 w pomieszczeniach), SHK (pomiar wilgotności i temperatury w kanale wentylacyjnym), SHW (pomiar wilgotności w pomieszczeniach) oraz ACS-1 (pomiar CO2 oraz pyłów PM2,5 i PM10)
- Możliwość mycia wymiennika

PRODUKT POLSKI

Lista ZUM
lista zielonych urządzeń i materiałów

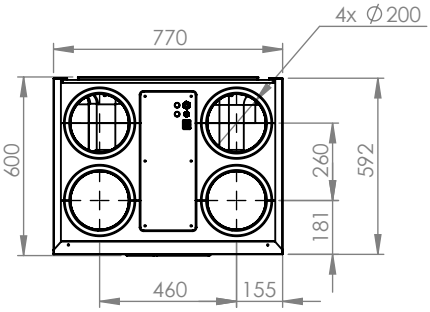


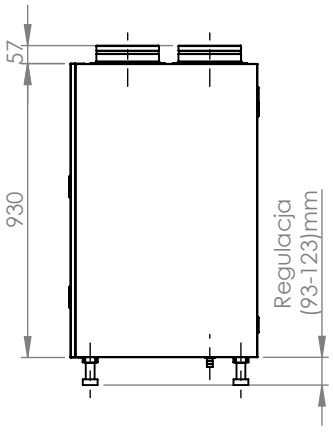
BASIC / CLASSIC

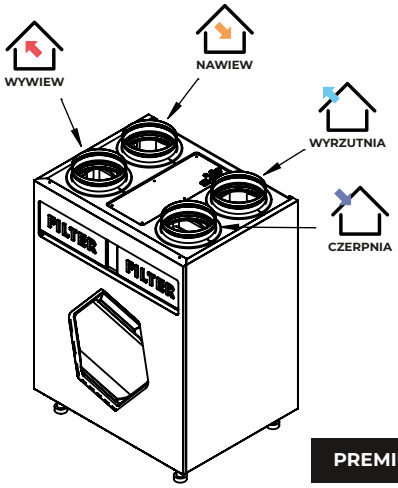
PREMIUM



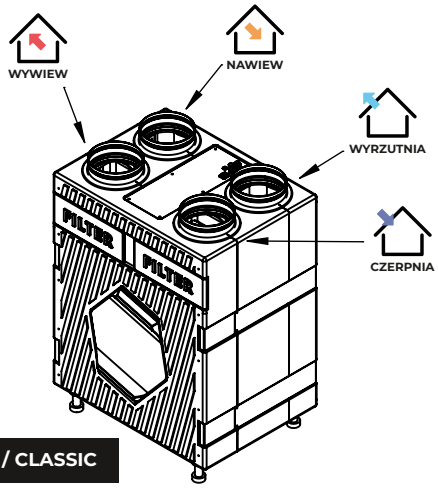
Rysunek techniczny







PREMIUM



BASIC / CLASSIC

PRODMAX Sp. z o.o.
05-806 Sokołów, ul. Sokołowska 38, NIP 534 265 81 07

REKUPERATOR AIR EXPERT 400 V EPP

Dane techniczne

INFORMACJE TECHNICZNE	AIR EXPERT 400 V BASIC	AIR EXPERT 400 V CLASSIC	AIR EXPERT 400 V PREMIUM
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz		
Wentylator	2x promieniowy z silnikiem EC EBM-PAPST / ZHIEL-ABEGG		
Maksymalna moc wentylatorów	2 szt x 170 W		
Maksymalny pobór prądu wentylatora	2 x 1,8 A		
Obroty wentylatora	3950 obr/min		
Maksymalna temp. tłoczonego powietrza	-20 do +50 °C		
Typ wymiennika	krzyżowo-przeciwprądowy	krzyżowo-przeciwprądowy	entalpiczny
Maksymalna sprawność wymiennika	do 98%		
Materiał wymiennika	polistyren		
Materiał obudowy	EPP / stal malowana		
Izolacja	EPP		
Filtr - czerpnia	M5 / F7		
Filtr - wyciąg	G4		
Średnica króćców przyłączeniowych powietrza	Ø200 mm		
Waga	32 kg		
Wydajność dla 100Pa	430 m3/h		
Rodzaj sterownika	Aero 4	Aero 4	Aero 4
Moduł pokojowy	Nano one	Nano color	Nano color
Wymiary [długość x szerokość x wysokość]	930 mm x 770 mm x 600 mm		
Moc nagrzewnicy wstępnej	Brak	2 kW	2 kW
Poziom hałasu (do otoczenia, 1m)	63 dB	63 dB	63 dB
Klasa energetyczna	A	A	A
Pobór prądu nagrzewnicy wstępnej	Brak	8,7 A	8,7 A
Całkowita moc urządzenia urządzenia	-	2,35 kW	2,35 kW
Całkowity pobór prądu urządzenia	-	15,39 A	15,39 A
Bypass	Brak	Automatyczny	Automatyczny
Moduł internetowy	Opcja	Tak	Tak
Moduł CSF	Opcja	Opcja	Opcja

