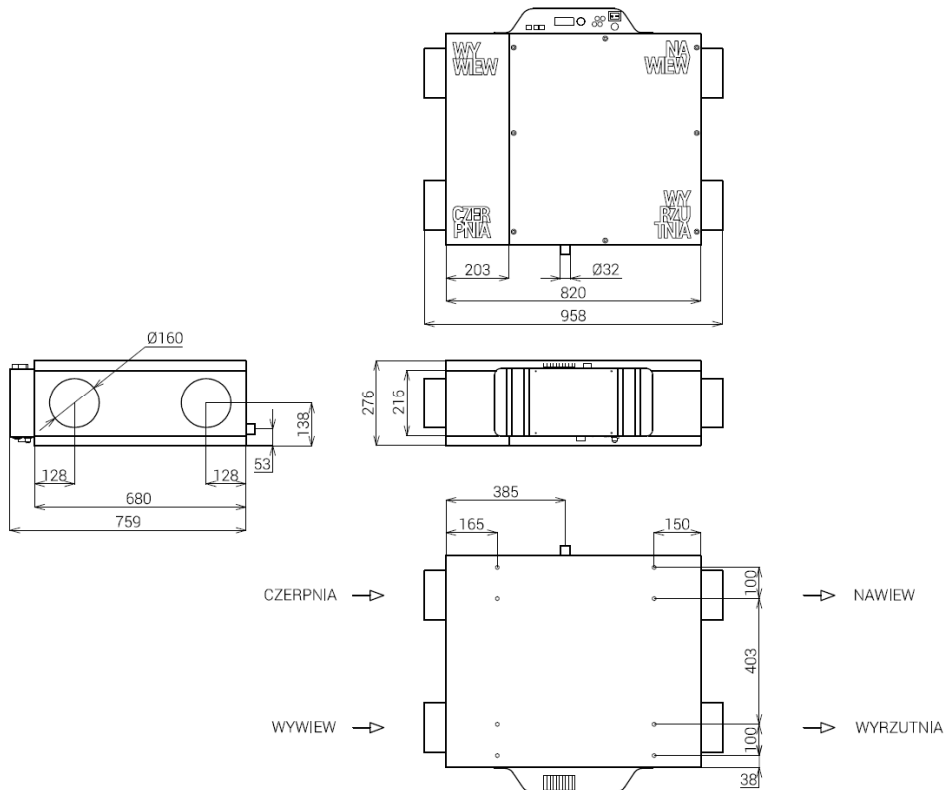


AirPack 170 flat



Rekuperator AirPack 170 flat przeznaczony jest do indywidualnej wentylacji budynków mieszkalnych i komercyjnych. Konstrukcja umożliwia montaż podwieszany. Niewielka wysokość obudowy wynosząca jedynie 276 mm oraz cicha praca umożliwiająca zabudowanie urządzenia w przestrzeni niemal każdego sufitu podwieszanego. Dzięki kompaktowej konstrukcji i niewielkim wymiarom rekuperatory AirPack 170 flat znajdują zastosowanie w wentylacji mieszkań, małych domów jednorodzinnych oraz wszędzie tam, gdzie nie przewidziano miejsca na urządzenie wentylacyjne na etapie projektu



Dane techniczne

	178 m ³ /h (100 Pa)
Strumień powietrza	164 m ³ /h (150 Pa)
	150 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność odzysku ciepła	do 92%
Maksymalne ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	39 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej* (dla klimatu umiarkowanego)	A
Regulacja przepływu powietrza	AirPack – automatyczna regulacja oraz równoważenie przepływów przy zastosowaniu modułu CF lub Calibratora CF lub tradycyjna, płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów. AirPack Base – tradycyjna płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów
Wymiennik ciepła	przeciwprądowy, tworzywo sztuczne (RecAir)
Wentylatory	odśrodkowe z silnikami prądu stałego EC (Soler&Palau)
Bypass	sterowany, programowalny
System przeciwwzamrozeniowy	FPX – elektroniczna płynna regulacja, temperatura rdzenia wymiennika zawsze > 0°C
Filtry	Standard: G4 (powierzchnia filtracji 0.2 m ²) Opcja: F5 (powierzchnia filtracji 0.6 m ²)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Maksymalny prąd pobierany przez urządzenie [A]	4.0 [A]
Średnica króćców przyłączeniowych	160 [mm]
Średnica króćca kondensatu	32 [mm]
Masa	58 [kg]
Temperatura pracy	+5 [°C] ÷ +45 [°C]

AirPack 300h AirPack 300v

Rekuperator AirPack 300h/300v to centrala wentylacyjna idealna do małej i średniej wielkości domów jednorodzinnych oraz większych mieszkań. Kompaktowa konstrukcja oraz cicha praca umożliwia montaż urządzeń zarówno w pomieszczeniach gospodarczych, strychach, poddaszach jak i w przestrzeniach użytkowych budynku.



Podzespoły wchodzące w skład urządzenia:

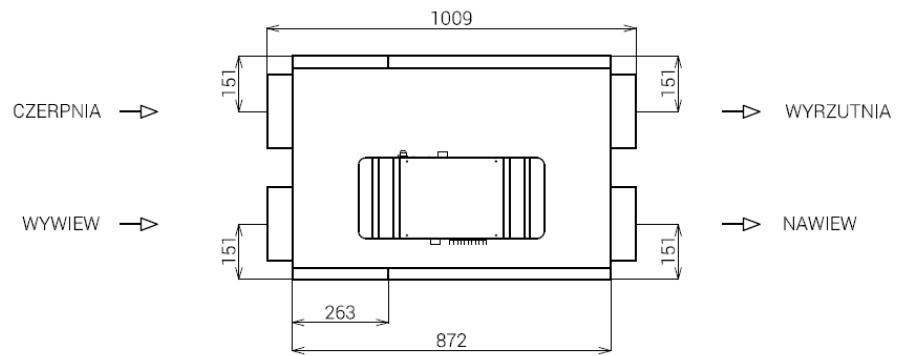
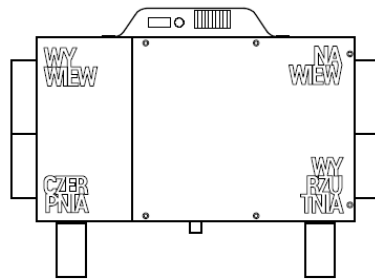
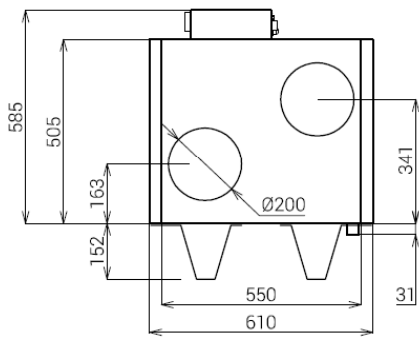
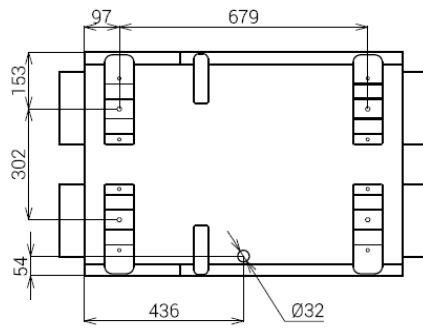
- przeciwprądowy wymiennik ciepła
- wentylator nawiewny
- wentylator wywiewny
- filtr powietrza zewnętrznego
- filtr powietrza wewnętrznego
- presostat (nie dotyczy wersji BASE)
- przepustnica obejścia wymiennika z siłownikiem
- system zapobiegający zamrożeniu kondensatu w wymienniku ciepła
- układ sterowania
- nagrzewnica elektryczna systemu przeciwarzamrozeniowego.

Urządzenia AirPack 300 umożliwiają:

- stałą wymianę powietrza w budynku
- minimalną wymianę powietrza wymaganą ze względów higienicznych
- uzyskanie oszczędności energii dzięki wysokiej sprawności odzysku ciepła
- osiągnięcie wysokiego standardu higienicznego dzięki dostarczaniu do pomieszczeń świeżego powietrza oraz usuwaniu zanieczyszczeń w tym wilgoci i tym samym zapobieganiu rozwojowi pleśni i grzybów w budynku.

Dane techniczne

	305 m ³ /h (100 Pa)
Strumień powietrza	295 m ³ /h (150 Pa)
	278 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność odzysku ciepła	do 92%
Maksymalne ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	44 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej* (dla klimatu umiarkowanego)	A
Regulacja przepływu powietrza	AirPack - automatyczna regulacja oraz równoważenie przepływów przy zastosowaniu modułu CF lub Calibratora CF lub tradycyjna, płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów. AirPack Base - tradycyjna płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów
Wymiennik ciepła	przeciwprądowy, tworzywo sztuczne (RecAir)
Wentylatory	odśrodkowe z silnikami prądu stałego EC (Soler&Palau)
Bypass	sterowany, programowalny
System przeciwwamrożeniowy	FPX – elektroniczna płynna regulacja, temperatura rdzenia wymiennika zawsze > 0°C
Filtry	Standard: G4 (powierzchnia filtracji 0.28 m ²) Opcja: F5 (powierzchnia filtracji 0.78 m ²)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Maksymalny prąd pobierany przez urządzenie [A]	4.4 [A]
Średnica króćców przyłączeniowych	200 [mm]
Średnica króćca kondensatu	32 [mm]
Masa	68 [kg]
Temperatura pracy	+5 [°C] ÷ +45 [°C]



AirPack 400h AirPack 400V

Rekuperator AirPack 400h / 400V opracowano z myślą o wentylacji średnich wielkości domów jednorodzinnych. Duża wydajność zapewnia świeże powietrze oraz komfort zarówno podczas normalnego użytkowania jak i w czasie spotkań rodzinnych i towarzyskich kiedy w pomieszczeniach przebywa czasowo większa ilość osób.



Podzespoły wchodzące w skład urządzenia:

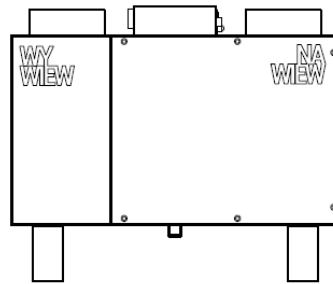
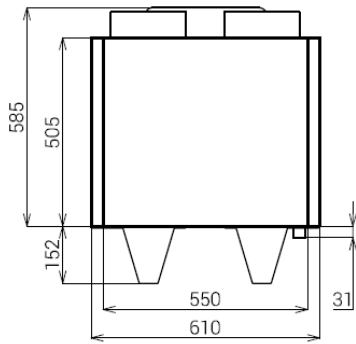
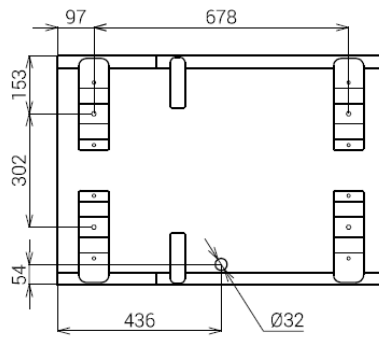
- przeciwprądowy wymiennik ciepła
- wentylator nawiewny
- wentylator wywiewny
- filtr powietrza zewnętrznego
- filtr powietrza wewnętrznego
- presostat (nie dotyczy wersji BASE)
- przepustnica obejścia wymiennika z siłownikiem
- system zapobiegający zamrożeniu kondensatu w wymienniku ciepła
- układ sterowania
- nagrzewnica elektryczna systemu przeciwarzamrozeniowego.

Urządzenia AirPack 400 umożliwiają:

- stałą wymianę powietrza w budynku
- minimalną wymianę powietrza wymaganą ze względów higienicznych
- uzyskanie oszczędności energii dzięki wysokiej sprawności odzysku ciepła
- osiągnięcie wysokiego standardu higienicznego dzięki dostarczaniu do pomieszczeń świeżego powietrza oraz usuwaniu zanieczyszczeń w tym wilgoci i tym samym zapobieganiu rozwojowi pleśni i grzybów w budynku.

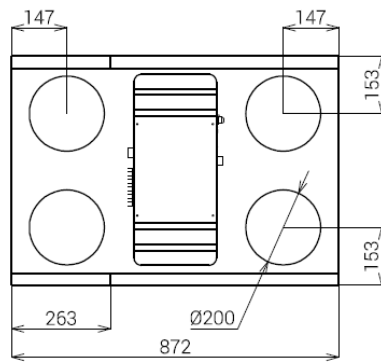
Dane techniczne

	415 m ³ /h (100 Pa)
Strumień powietrza	390 m ³ /h (150 Pa)
	365 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność odzysku ciepła	do 92%
Maksymalne ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	47 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej* (dla klimatu umiarkowanego)	A
Regulacja przepływu powietrza	AirPack - automatyczna regulacja oraz równoważenie przepływów przy zastosowaniu modułu CF lub Calibratora CF lub tradycyjna, płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów. AirPack Base - tradycyjna płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów
Wymiennik ciepła	przeciwprądowy, tworzywo sztuczne (RecAir)
Wentylatory	odśrodkowe z silnikami prądu stałego EC (EBM Papst)
Bypass	sterowany, programowalny
System przeciwwzamrozeniowy	FPX – elektroniczna płynna regulacja, temperatura rdzenia wymiennika zawsze > 0°C
Filtry	Standard: G4 (powierzchnia filtracji 0.28 m ²) Opcja: F5 (powierzchnia filtracji 0.78 m ²)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Maksymalny prąd pobierany przez urządzenie [A]	6.6 [A]
Średnica króćców przyłączeniowych	200 [mm]
Średnica króćca kondensatu	32 [mm]
Masa	68 [kg]
Temperatura pracy	+5 [°C] ÷ +45 [°C]



CZERPNIĄ ↓

WYWIEW ↓



↑ WYRZUTNIA

↑ NAWIEW

