

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/centrala-wentylacyjna-z-odzyskiem-ciepla-auros-awenta-p-1028.html>



Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła Auros Awenta

Cena brutto	12 177,00 zł
Cena netto	9 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	VER305P
Kod producenta	VER305P
Kod EAN	5902729779364
Producent	Awenta

Opis produktu

Centrala wentylacyjna 300m³/h rekuperator Auros Awenta Prawa

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła **cena, wydajność, sprawność**

Świeże powietrze jest pobierane za pomocą czepni, która znajduje się na zewnątrz budynku. Następnie przy użyciu kanałów wentylacyjnych powietrze jest transportowane do centrali wentylacyjnej. Po przefiltrowaniu trafia do wymiennika ciepła, w którym zachodzi proces wymiany energii cieplnej ze strumienia wywiewanego. W okresie zimowym powietrze jest ogrzewane, natomiast w okresie letnim chłodzone. Następnie powietrze nawiewane trafia do pomieszczeń tzw. „czystych” takich jak salon, pokój, sypialnia.

Jednocześnie zużyte, zanieczyszczone powietrze jest wyciągane z pomieszczeń tzw. „brudnych” takich jak WC, łazienka, kuchnia, pralnia za pośrednictwem kratek lub anemostatów wywiewnych, a następnie kanałami wywiewnymi kierowane jest do centrali. Po przefiltrowaniu trafia do wymiennika ciepła, gdzie następuje proces „odebrania” ze zużytego powietrza ciepła lub zimna. Następnie powietrze jest transportowane do wyrzutni umieszczonej na zewnątrz budynku

- Pozycje montażu - naścienny (listwa ścienna w komplecie) lub stojący (nogi VKNER sprzedawane oddzielnie)
- Obracane kolana przyłączeniowe w pionie i poziomie (360°)
- Wymiennik przeciwprądowy o **sprawności do 95%**
- Oszczędne wentylatory z silnikami EC Ziehl-Abegg
- Automatyczny bypass, 100% obejścia, izolowany
- Modulowana nagrzewnica wstępna ze zmiennymi parametrami pracy
- Doskonała izolacja dzięki zastosowaniu obudowy z EPP (spieniony polipropylen)
- Szczelna konstrukcja zapobiegająca przedostawaniu się zapachów, zanieczyszczeń z powietrza wywiewanego do nawiewanego
- Mobilna aplikacja na smartfona - Android, iOS oraz możliwość sterowania za pośrednictwem przeglądarki internetowej (konieczny moduł iNext)
- System automatycznej kontroli przepływu (constant flow) - w wersjach CF
- Standardowo wyposażona w dwa filtry M5 (ISO ePM10) Możliwość stosowania filtrów dokładnych F7 (ISO ePM1) o podwyższonej klasie filtracji
- Możliwość zastosowania filtra wstępnego (prefiltra), wielokrotnego użytku Możliwość współpracy z czujnikami: jakości powietrza, stężenia dwutlenku węgla i wilgotności (VSPM, VSHC, VSHW)
- Możliwość mycia wymiennika
- Długa żywotność
- Odporność na zarysowania elementów malowanych na poziomie wartości 5 H
- Właściwości antybakteryjne elementów malowanych zgodnie z normą ASTM E2149-13a

Rekuperator - centrala wentylacyjna AUROS 305 Prawa

dane techniczne:

- Maksymalna wartość natężenia przepływu -Wydajność 313m³/h
- Maksymalny pobór mocy (bez nagrzewnicy wstępnej) 195W
- Moc maksymalna nagrzewnicy wstępnej 2000W
- Napięcie zasilania 230V AC 50Hz
- Stopień ochrony IP33
- Maksymalne obroty silnika 3600 obr/min
- Poziom hałasu 40db(A)
- Typ wymiennika krzyżowy przeciuprądowy
- **Maksymalna sprawność odzysku ciepła 95%**
- Materiał wymiennika Polistyren
- Materiał obudowy EPP+stal malowana proszkowo
- Króćce przyłączeniowe -Obrotowe (pion/poziom)
- Średnica króćców przyłączeniowych powietrza- 160 mm
- Średnica króćca odpływu skroplin -32 mm
- Pozycja montażu centrali - naścienna (uchwyty w zestawie)lub stojąca (nóżki opcja)
- Waga 43 kg Wymiary [wysokość x szerokość x głębokość] 1368 mm x 764 mm x 510 mm
- Rodzaj sterownika AERO 4 + NANO COLOR 2
- By-pass - Automatyczny (100% obejścia)
- Wentylatory 2x Promieniowy z silnikiem EC
Produkt Polski

Rodzaje filtrów:

- Filtr - czerpnia VM5ER405 - M5 ISO ePM10 (opcjonalnie VF7ER405 - F7 ISO ePM1)
- Filtr - wyciąg VM5ER405 - M5 ISO ePM10
- Filtr wstępny czerpnia/wyciąg VFWER405 (opcjonalnie)

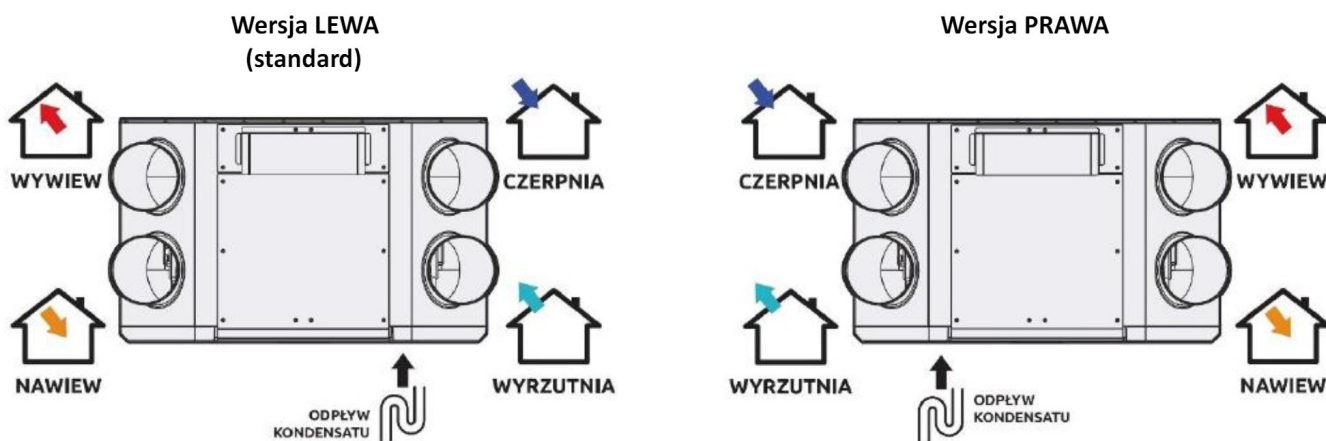
ELEMENTY WYPOSAŻENIA

W skład wyposażenia standardowego centrali wchodzi:

- Krzyżowo-przeciuprądowy wymiennik ciepła.
- Filtry powietrza nawiewanego oraz wywiewanego klasy M5.
- Panel sterujący NANO COLOR (standardowo montowany w panelu frontowym centrali, z możliwością przeniesienia w dowolne miejsce w pomieszczeniu).
- Zaślepka panelu sterującego.

- Uchwyt naścienny + kątownik zabezpieczający.
- Elastyczna rurka odpływu kondensatu fi32

ROZMIESZCZENIE KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH – WERSJE LEWA / PRAWA



Opcje dodatkowe:

- Moduł internetowy + Aplikacja Android, iOS - VLAN iNEXT (opcjonalnie)
- Czujnik jakości powietrza (CO2, PM2.5, PM10) VACS-1 (opcjonalnie)
- Czujnik jakości powietrza (CO2, wilg., temp., PM1, PM2.5, PM4, PM10) VSPM (opcjonalnie)
- Czujnik stężenia CO2 i wilgotności VSHC (opcjonalnie)

- Czujnik wilgotności VSHW (opcjonalnie)

AUROS 305

VER305

