

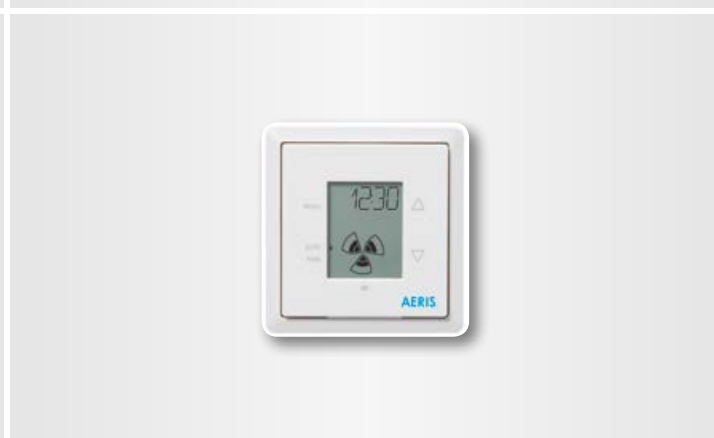
AERIS®

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła

AERIS 350

AERIS 450

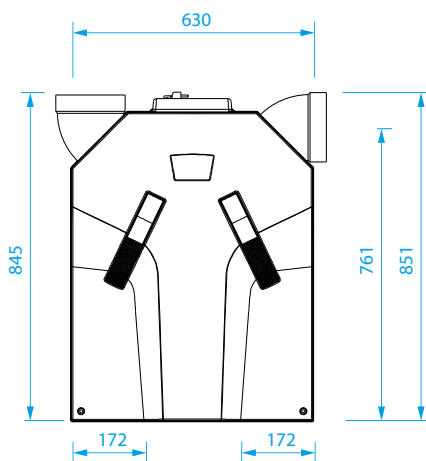
AERIS 550



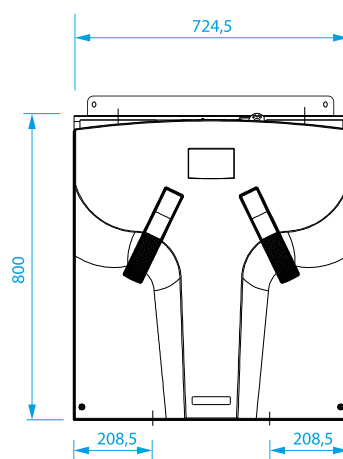
Rekuperatory **AERIS**[®]

Najwyższa klasa odzysku ciepła.
Również z odzyskiem wilgoci!

www.aeris.pl



Wymiary rekuperatora AERIS 350



Wymiary rekuperatora AERIS 450/550

Rekuperatory AERIS należą do najnowocześniejszych urządzeń wentylacyjnych z odzyskiem ciepła służących do pracy w domach jednorodzinnych, apartamentach oraz niewielkich pomieszczeniach użyteczności publicznej. Zamontowany w nich wysokiej jakości wymiennik przeciwprądowy zapewnia sprawność rekuperatora na poziomie do 95%, a w urządzeniach z odzyskiem wilgoci nawet do 127% (sprawność całkowita).

Wentylatory na prąd stały obniżają zużycie energii do minimum (już od 10 W). Czystość powietrza zapewniają dwa wielorazowe filtry G4 znajdujące się na wyposażeniu centrali. Istnieje możliwość dokupienia filtrów o zwiększonym współczynniku filtracji (F7) lub filtrów z włókniny filtracyjnej (G3).

Rekuperatory AERIS mają możliwość tygodniowego i godzinowego programowania, możliwość podłączenia sterowania bezprzewodowego RFZ, zabezpieczenia kominkowego. Współpracują z jednostką chłodzącą ARTIC, z gruntowym wymiennikiem ciepła oraz czujnikami dwutlenku węgla i wilgotności. Każdy rekuperator AERIS w standardzie posiada inteligentnie sterowaną nagrzewnicę wstępną o mocy 2 kW oraz posiada możliwość montażu nagrzewnicy wtórnej.

Automatyczny by-pass, który montowany jest w każdym rekuperatorze AERIS, stanowi uzupełnienie komfortowej wentylacji umożliwiając przewietrzanie domu latem i maksymalne wykorzystanie chłodu z gwc. Impulsowa nagrzewnica wstępna skutecznie zabezpiecza wymiennik przed przemarzeniem i stanowi element efektywnego systemu antyzamrożeniowego rekuperatora.

Wyjątkowo cicha praca wysokiej jakości wentylatorów EC na prąd stały (już od 37 dB(A) oraz holenderskiej produkcji wymienniki Recair o maksymalnym możliwym odzysku ciepła stanowią o najwyższej klasie rekuperatorów AERIS.

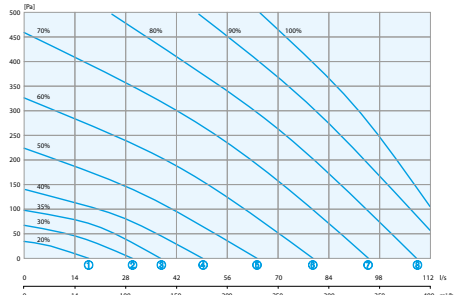
Każde z urządzeń dostępne jest w wersji prawej (R) i lewej (L).

Rekuperatory AERIS posiadają atesty PZH oraz certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt. Spełniają również surowe kryteria rządowego programu dopłat do budownictwa energooszczędnego NFOŚiGW.

Rekuperatory AERIS

AERIS 350 LUXE VV (dostępna również wersja ERV z odzyskiem wilgoci)

Wydajność [m³/h]: 365 przy 200 Pa.

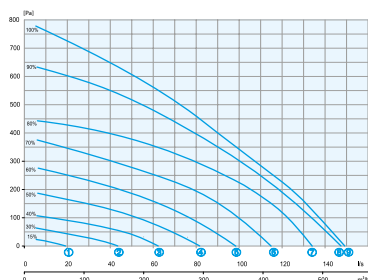


Wymiary:

851 mm (wysokość), 702 mm (szerokość), 572 mm (głębokość). Waga: 39 kg.

AERIS 450 LUXE VV (dostępna również wersja ERV z odzyskiem wilgoci)

Wydajność [m³/h]: 450 przy 200 Pa.

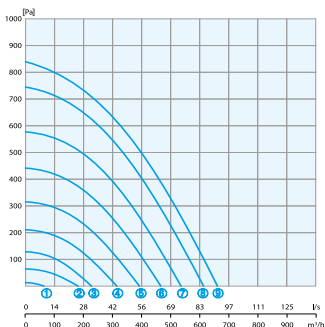


Wymiary:

800 mm (wysokość), 725 mm (szerokość), 569 mm (głębokość). Waga: 47 kg.

AERIS 550 LUXE VV (dostępna również wersja ERV z odzyskiem wilgoci)

Wydajność [m³/h]: 570 przy 200 Pa.



Wymiary:

800 mm (wysokość), 725 mm (szerokość), 569 mm (głębokość). Waga: 47 kg.

Sterowniki

Panel dotykowy LUXE

Unikatowy i jeden z najnowocześniejszych na polskim rynku sterownik procesorowy wyposażony w podświetlany panel dotykowy. Zapewnia sterowanie systemem rekuperacji, posiada również funkcje pozwalające na sterowanie modulem chłodzącym ARTIC. Panel dotykowy oraz wyraźne, czytelne ikony umożliwiają intuicyjne korzystanie ze wszystkich opcji sterownika. Współpracuje z rekuperatorami AERIS 350, 450 oraz 550 w wersji LUXE.



Sterownik COMFO SENSE

Najnowszy energooszczędny sterownik o nowoczesnym wyglądzie przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350, 450 i 550 w wersjach LUXE. Dotykowe przyciski, nowoczesny wygląd, czytelne ikony oraz prosty opis funkcji decydują o intuicyjnej obsłudze tego sterownika. Bogate menu daje duże możliwości swobodnego sterowania pracą rekuperatora. Współpracuje z bezprzewodowym sterownikiem RFZ.



Przełącznik trójstopniowy

Prosty w obsłudze sterownik przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350 w wersji standard. Posiada trzy stopnie regulacji wydajności pracy urządzenia. Dostępny również w wersji z diodą LED.



Sterownik bezprzewodowy RFZ

Sterownik RFZ, dzięki wykorzystaniu sygnału radiowego, umożliwia zmianę biegu rekuperatora z dowolnego miejsca w domu. Szczególnie polecany do montażu w łazienkach lub kuchniach położonych daleko od głównego sterownika.



Czujnik CO₂

Mierzy stężenie dwutlenku węgla w pomieszczeniu w razie potrzeby zmieniając płynnie wydajność wentylatorów rekuperatora.



Jednostka chłodząca ARTIC

Schładza i osusza nawiewane powietrze w systemach wentylacji nawiewno-wywiewnej. Przystosowana jest do współpracy z rekuperatorem AERIS 350, 450 lub 550 w wersjach LUXE. Pozbawiona jednostki zewnętrznej, do schładzania wykorzystuje kanały instalacji wentylacyjnej. Zapewnia poprawę komfortu klimatycznego w pomieszczeniach przy jednoczesnym niewielkim zużyciu energii dzięki zastosowaniu zasady pracy pompy ciepła.

Parametry techniczne:

- jednostka chłodząca wyposażona w pompę ciepła
- zintegrowany system chłodzący
- czynnik chłodniczy: R134a (0,2 m³; 0,5 kg)
- rozwiązanie zapewniające obniżenie temperatury powietrza nawiewanego oraz obniżenie nadmiernej wilgotności w budynku
- niskie zużycie energii
- połączenie z rekuperatorem AERIS za pomocą adaptera - sterowanie za pomocą panelu LUXE



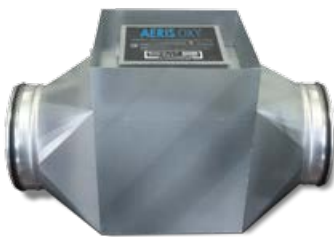
Glikolowy Wymiennik Ciepła CF 350/CF 550

Umieszczany między pompą powietrza, a rekuperatorem. Jego zadaniem jest przekazywanie ciepła lub chłodu (w zależności od pory roku) pochodzącego z gruntu, do powietrza wentylacyjnego.

Moduł zasilany jest roztworem wodnym glikolu, które stanowi medium transportujące energię cieplną.

Przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350, 450 i 550 w wersji LUXE.

Sterowanie za pomocą sterownika rekuperatora COMFO SENSE lub LUXE.



AERIS Oxy

Zaawansowane technologicznie urządzenie oczyszczające montowane na kanale nawiewnym systemu wentylacyjnego. Obniża poziom zanieczyszczeń mikrobiologicznych, zapachów, kurzu, bakterii, wirusów, pyłków w nawiewanym powietrzu. Eliminuje niekorzystne dla człowieka jony dodatnie.

AERIS Oxy dzięki zaawansowanej technologii RCI (Promieniowej Jonizacji Katalitycznej) doskonale chroni przed zagrożeniami mikrobiologicznymi usuwając z powietrza:

- bakterie i wirusy
- zarodniki pleśni i grzyby
- alergeny
- roztocza

Zdecydowanie poprawia jakość powietrza wewnętrznego.

Dystrybucja

AERIS®

w Polsce:

Ventermo®

SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA DLA REKUPERACJI

BIURO
ul. Rudzka 9
54-427 Wrocław
biuro@venterмо.pl

**POLSKA
POŁUDNIOWO-ZACHODNIA**
603 514 499
poludnie@venterмо.pl

**POLSKA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**
530 880 976
poludnie_wsch@venterмо.pl

**POLSKA
PÓŁNOCNO-ZACHODNIA**
607 801 769
polnoc@venterмо.pl

**POLSKA
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA**
798 712 760
polnoc_wsch@venterмо.pl

DZIAŁ LOGISTYKI, ZAMÓWIENIA
zamowienia@venterмо.pl

DZIAŁ TECHNICZNY
serwis@venterмо.pl

DZIAŁ ADMINISTRACJI
administracja@venterмо.pl

www.venterмо.pl