

Rekuperatory

AERIS®

Najwyższa klasa odzysku ciepła.

Również z odzyskiem wilgoci!



Wyłączny dystrybutor:

Ventermo®



Rekuperatory AERIS należą do najnowocześniejszych urządzeń wentylacyjnych z odzyskiem ciepła służących do montażu 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 filtry EU4 znajdujące się na wyposażeniu centrali. Możliwość dokupienia filtrów o zwiększonym współczynniku filtracji. Opcja tygodniowego i godzinowego programowania, sterowanie bezprzewodowe RFZ. Zabezpieczenie kominowe, współpraca z jednostką chłodzącą ARTIC, z GWC, czujnikami CO₂ i wilgotności oraz nagrzewnicą wtórną.

Automatyczny by-pass pozwala na chłodzenie nocne latem poprzez ominięcie wymiennika oraz na maksymalne wykorzystanie chłodu glikolowego wymiennika ciepła.

Impulsowa nagrzewnica wstępna o mocy 2 kW skutecznie zabezpiecza wymiennik przed przemarzaniem i stanowi element efektywnego systemu antyzamrożeniowego rekuperatora.

Wyjątkowo cicha praca wysokiej jakości wentylatorów, 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 certyfikaty Domów Pasywnych.

Rekuperatory AERIS

AERIS 350

Wydajność [m³/h]:
365 przy 200 Pa.

Wymiary:

851 mm (wysokość),
702 mm (szerokość),
572 mm (głębokość).

Waga: 39 kg.



AERIS 450

Wydajność [m³/h]:
470 przy 200 Pa.

Wymiary:

800 mm (wysokość),
725 mm (szerokość),
569 mm (głębokość).

Waga: 47 kg.



AERIS 550

Wydajność [m³/h]:
570 przy 200 Pa.

Wymiary:

800 mm (wysokość),
725 mm (szerokość),
569 mm (głębokość).

Waga: 47 kg.



* Zgodnie z wytycznymi do programu dopłat i interpretacjami umieszczonymi na stronie <http://www.nfosigw.gov.pl/> wg stanu na dzień 14.05.2013.

Czujniki

Czujnik CO₂

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



Sterowniki

Panel dotykowy LUXE

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



Sterownik EASE

Najnowszy sterownik przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350, 450 oraz 550 w wersji VV oraz ERV VV. Czytelne ikony oraz prosty opis funkcji powoduje, że obsługa sterownika EASE jest wyjątkowo łatwa, a bogate menu daje jednocześnie duże możliwości swobodnego sterowania pracą rekuperatora.



Przełącznik trójstopniowy

Łatwy w obsłudze sterownik przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350 w wersji Standard. Posiada trzy stopnie regulacji wydajności pracy urządzenia.



Przełącznik trójstopniowy z diodą LED

Przełącznik z diodą LED sygnalizującą awarię jest stosowany zamiennie z przełącznikiem trójstopniowym. Współpracuje on z rekuperatorami AERIS 350 w wersji Standard.



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 wilgotności

Przeznaczony do mierzenia poziomu wilgotności w pomieszczeniach. W zależności od jej poziomu zwiększa 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. 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.



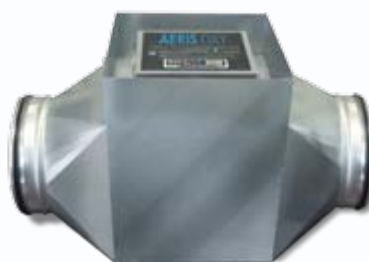
Glikolowy Wymiennik Ciepła CF 350/CF 550

Umieszczany między pompą powietrza, a centralą. Jego zadaniem jest przekazywanie ciepła lub chłodu (w zależności od pory roku) pochodzącego z gruntu, do powietrza wentylacyjnego. Moduł zasilany jest 30% roztworem wodnym glikolu, które stanowi medium transportujące energię cieplną. Przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350, 450 i 550. Sterowanie za pomocą sterownika rekuperatora EASE lub LUXE.



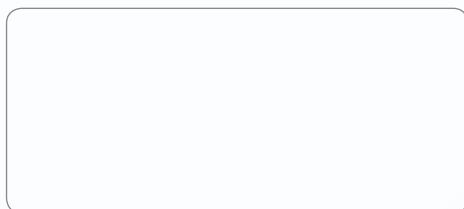
AERIS Oxy

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.



Wykonawca systemu rekuperacji
na energooszczędnych rekuperatorach

AERIS



Przedstawiciel na terenie Polski:

Ventermo®

REGION POŁUDNIE

tel. 603 514 499, poludnie@venterمو.pl

REGION PÓŁNOC

tel. 607 801 769, polnoc@venterمو.pl

ul. Rudzka 9, 54-427 Wrocław, e-mail: biuro@venterمو.pl

Zamówienia: zamowienia@venterمو.pl

www.venterمو.pl