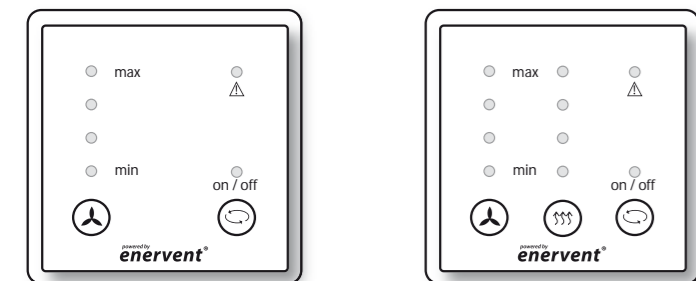


Prosta obsługa urz dzenia, przyjazna u ytkownikowi

Łatwy w obsłudze panel kontrolny jest dost pny dla wszystkich jednostek serii Enervent Greenair. Istnieją dwie opcje: Panel EEC oraz bardziej rozbudowany EDA (Enervent Digital Automation). Opcja EEC posiada 4 tryby regulacji szybko ci wentylatora, wł cznik/wył cznik wymiennika, kontrole elektrycznej nagrzewnicy wtórnej (opcja), funkcj nadci nienia (opcja) oraz informacje serwis/alarm dla obsługuj cych.



Najwa niejsze cechy panelu kontrolnego EEC:

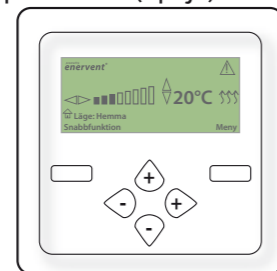
- 4 poziomy szybko ci wentylatora,
- kontrola opcjonalnej elektrycznej nagrzewnicy wtórnej na 4 poziomach 17-21°C,
- wł cznik/wył cznik odzysku ciepła,
- kontrolka serwisowa, która przypomina o zmianie ltra i ewentualnej awarii,
- mo liwo dodatkowej rozbudowy.



Szeroka gama urz dze wentylacyjnych Enervent greenair – ka dy znajdzie co dla siebie

Wszystkie centrale Enervent s stworzone z my l o pracy przez cały rok. Niezale nie od wielko ci wybranego urz dzenia, jego wydajno energetyczna zawsze b dzie lepsza alternatyw dla innych produktów. Seria Enervent greenair zawiera równie kilka modeli dost pnych w opcji „poziomej”. Dzi ki temu, Pa stwa projektant mo e wybra odpowiedni dla Pa stwa potrzeb wydajn energetycznie jednostk .

Panel EDA nale y do najbardziej zaawansowanych systemów kontrolnych dost pnych na rynku. Niezliczone mo liwo ci kontroli za pomoc przejrzystego i funkcjonalnego menu s łatwo dost pne dla ka dego u ytkownika. System kontrolny EDA posiada nast puj ce funkcje: 8 trybów szybko ci wentylatorów na pr d zmienny, płynna regulacja wentylatorów na pr d stały, płynna regulacja wymiennika ciepła, programator tygodniowy i roczny, funkcja przewietrzania, funkcja nadci nienia oraz kontrola dwutlenku w gła zawartego w powietrzu (opcja).



Najwa niejsze cechy panelu kontrolnego EEC:

- 8 poziomów pr dko ci wentylatorów na pr d zmienny, płynna regulacja wentylatorów na pr d stały,
- płynna kontrola wymiennika ciepła,
- kontrola wilgotno ci i zawarto ci dwutlenku w gła (sensory s dodatkowym wyposażeniem),
- odzysk wilgotno ci w okresie zimowym,
- odzysk zimna oraz schładzanie podczas letnich nocy,
- alarmy,
- programator tygodniowy oraz roczny,
- mo liwo podl czenia do BMS.

Urz dzenia Enervent greenair s łatwo w instalacji

Wszystkie urz dzenia Enervent s gotowe do instalacji ju w momencie opuszczenia fabryki. Centrale typu LTR mog by zainstalowane w ciepłych pomieszczeniach lub, po odpowiednim zaizolowaniu, w pomieszczeniach zimnych, np. poddasze. Urz dzenia te s praktycznie bezgłone

Współczynnik odzysku ciepła w urz dzeniach Enervent greenair serii eco wynosi powy ej 80%

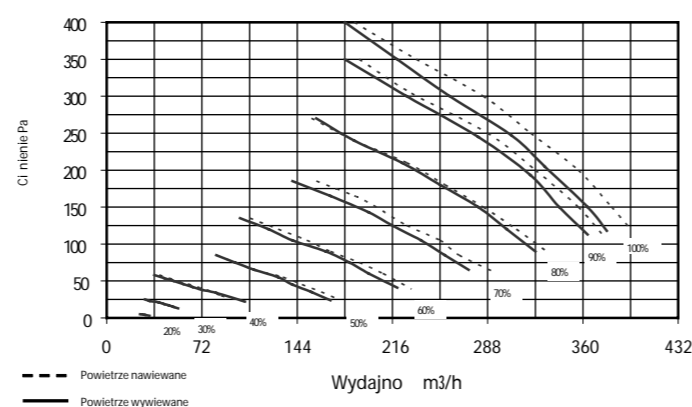
Enervent greenair eco-series:

Model	Wydajno (m³/h)
Piccolo eco	+266/-266
Plaza eco	+266/-266
Pingvin eco	+313/-342
Pandion eco	+504/-504
Pelican eco	+612/-648
Pelican eco HP	+576/623
Pegasus eco	+1116/-1116
LTR-3 eco	+396/-396
LTR-6-190 eco	+684/-684
LTR-7 eco	+1224/-1296

Wszystkie urz dzenia Enervent greenair „eco” s produkowane na bazie wydajnych energetycznie wentylatorów na pr d stały. Wentylatory na pr d stały zu ywaj mniej energii ni wentylatory na pr d zmienny, dzi ki czemu koszty pobieranej energii s ni sze

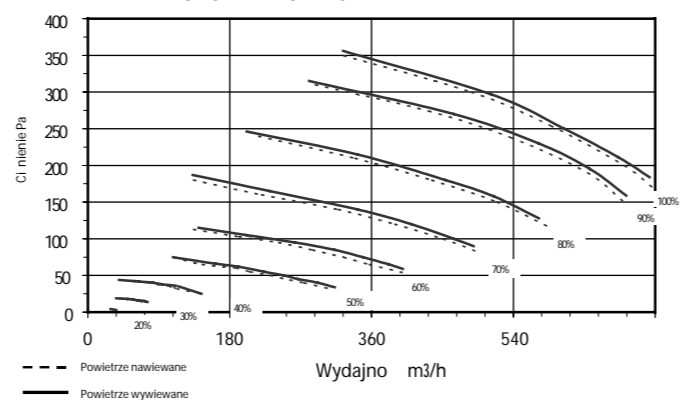
Greenair LTR-3

Charakterystyczne wykresy dla LTR-3 z Filtrami EU5



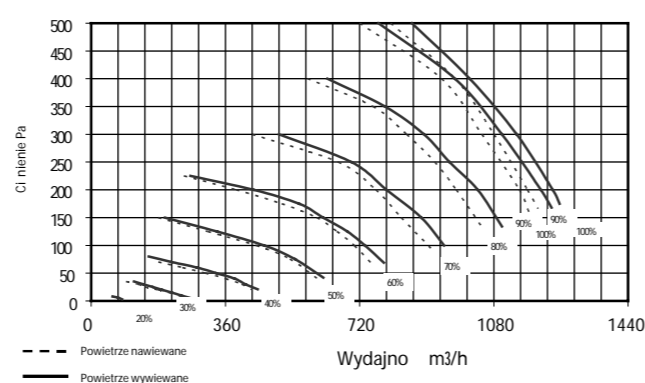
Greenair LTR-6

Charakterystyczne wykresy dla LTR-6 eco z Filtrami EU5



Greenair LTR-7

Charakterystyczne wykresy dla LTR-7 z Filtrami EU5



Dystrybutor:

www.enervent.fi

powered by **enervent**®



P.H.U. Iglotech Sp. J. L. Bystrzycki, R. Ostrowski
ul. Toru ska 41
82-500 Kwidzyn, Polska
Tel +48 55 645 73 00
Fax +48 55 645 73 28
www.enervent.



All rights reserved

powered by **enervent**®

...one world to save!

Enervent greenair centrale wentylacyjne poziome 54 – 1404 m³/h

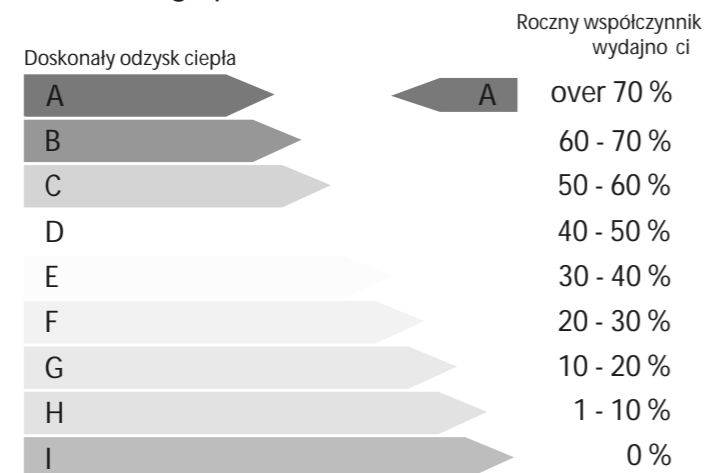


Wymienniki rotacyjne idealne rozwiązanie

Koncepcja produktów Enervent serii greenair, oparta jest na rotacyjnym wymienniku ciepła. W urządzeniach tych wywiewane ciepłe powietrze jest przepuszczane przez regeneracyjny wymiennik, który akumuluje ciepło. W momencie, gdy wymiennik obraca się, masa akumulująca ciepło przemieszcza się w stronę nawiewanego powietrza i skutecznie je podgrzewa oddając zmagazynowane ciepło. Wydajność odzysku ciepła wymienników rotacyjnych w ciągu roku przekracza 80%, co jest wartością o wiele wyższą w porównaniu do tradycyjnych wymienników płytowych.

Klasa A odzysku ciepła

Roczna wydajność odzysku ciepła z usuwanego powietrza,



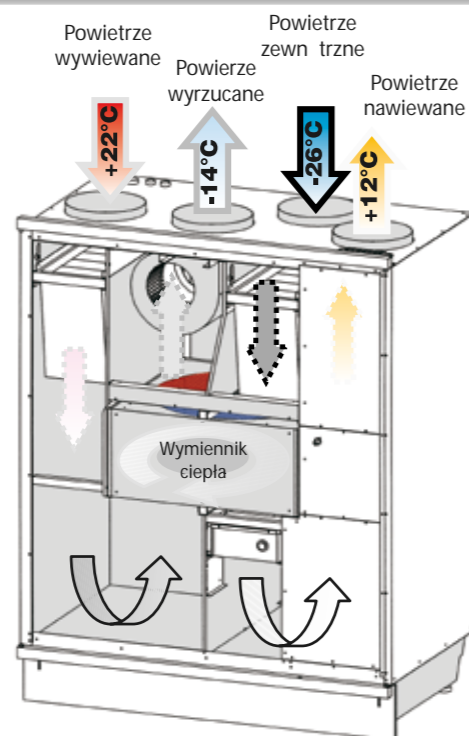
Nieskuteczny odzysk ciepła

Enervent LTR-3-eco ED certyfikowany w Styczniu 2009 roku.

CG Geo Cooling – niski koszt schładzania nawiewanego powietrza

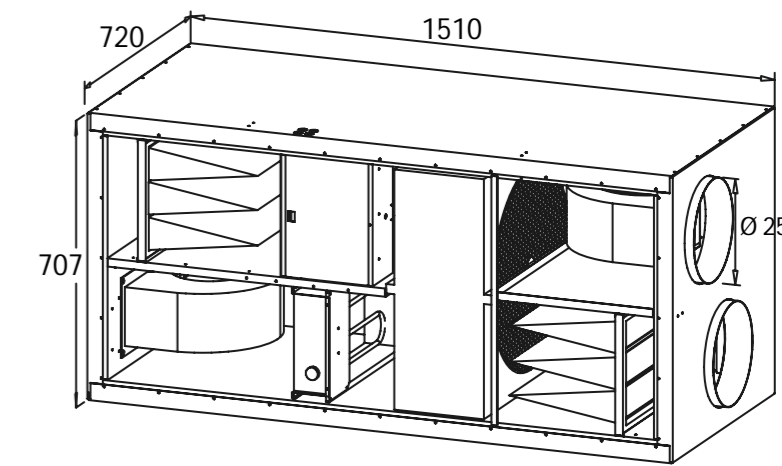
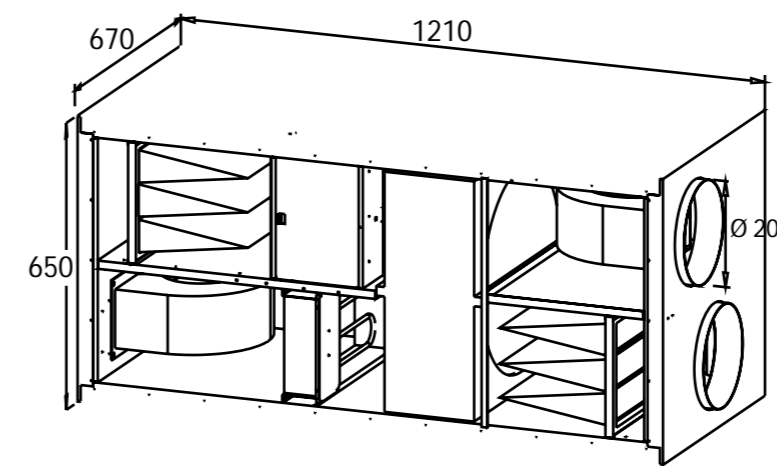
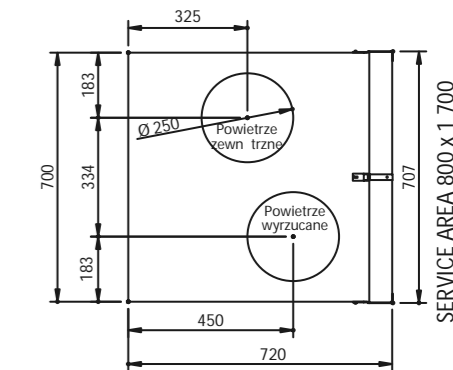
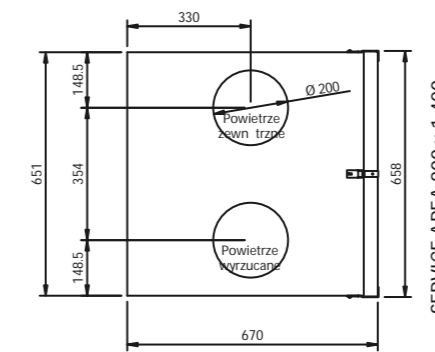
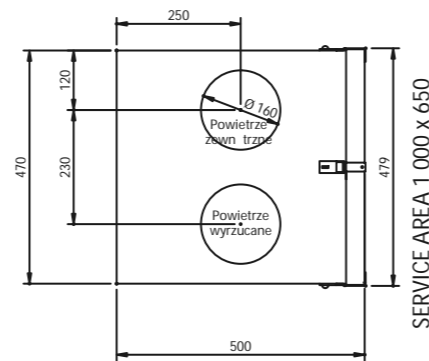
Dzięki wykorzystaniu gruntu jako źródła chłodu, otrzymujemy praktycznie bezpłatne chłodzenie nawiewanego powietrza. Zimno jest magazynowane w wydźwignionej studni lub podłożu. Używając CG Geo Cooling możemy osiągnąć ekologiczne ochłodzenie bez niepotrzebnej straty energii.

Zasada funkcjonowania rotacyjnych wymienników



Zdrowe powietrze, dobre samopoczucie

W dzisiejszych czasach w naszym czasie ludzie spędzają w pomieszczeniach zamkniętych. Dlatego tak istotnym jest troska o jakość i ilość powietrza. Dzięki energooszczędnym urządzeniom wentylacyjnym Enervent, zużyte powietrze może być zastąpione świeżym, przefiltrowanym; podgrzanym lub ochłodzonym powietrzem z zewnątrz. W okresie zimowym urządzenia posiadają unikalną właściwość skutecznego odzysku wilgotności, która przekazywana powietrzu wewnątrz zapobiega jego nadmiernemu wysuszeniu. Wiele z nich zainstalowano w placówkach medycznych, w których rola zdrowego powietrza jest kluczowa.



ENERGY OPTIMIZER

Program znajdujący się na stronie www.enervent.fi pomoże wybrać Państwu najbardziej optymalne rozwiązanie wentylacji dla Państwa domów.