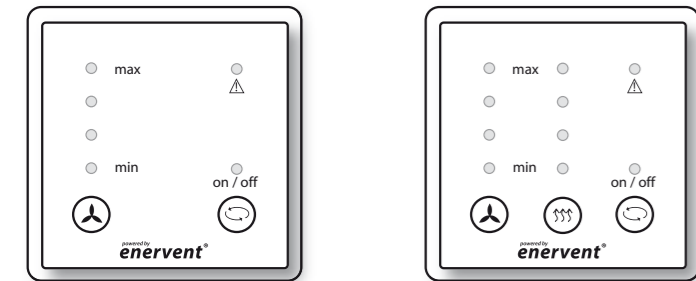


Prosta obsługa urządzenia, przyjazna użytkownikowi

Łatwy w obsłudze panel kontrolny jest dostępny dla wszystkich jednostek serii Enervent Greenair. Istnieją dwie opcje: panel ECC oraz bardziej rozbudowany EDA (Enervent Digital Automation). Opcja ECC posiada 4 poziomy regulacji szybkości wentylatora, włącznik/wyłącznik odzysku ciepła, sterowanie elektryczną nagrzewnicą wtórną (opcja), funkcję nadciśnienia (opcja) oraz informacje serwis/alarm dla



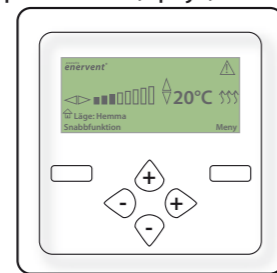
- Najważniejsze cechy panelu kontrolnego ECC:
- 4 poziomy szybkości wentylatora,
 - sterowanie opcjonalną elektryczną nagrzewnicą wtórną na 4 poziomach 17-23°C,
 - włącznik/wyłącznik odzysku ciepła,
 - kontrolka serwisowa, która przypomina o zmianie filtra i ewentualnej awarii,
 - możliwość dodatkowej rozbudowy.



Szeroka gama urządzeń wentylacyjnych Enervent Greenair – każdy znajdzie coś dla siebie

Wszystkie centrale Enervent są stworzone z myślą o pracy przez cały rok. Niezależnie od wielkości wybranego urządzenia, jego wydajność energetyczna zawsze będzie lepszą alternatywą dla innych produktów. Seria Enervent Greenair zawiera również kilka modeli dostępnych w opcji „poziomej”. Dzięki temu, Państwa projektant może wybrać odpowiednią dla Państwa potrzeb wydajną energetycznie jednostkę.

Panel EDA należy do najbardziej zaawansowanych systemów kontrolnych dostępnych na rynku. Niezliczone możliwości kontroli za pomocą przejrzystego i funkcjonalnego menu są łatwo dostępne dla każdego użytkownika. System kontrolny EDA posiada następujące funkcje: 8 poziomów szybkości wentylatorów na prąd zmienny, płynna regulacja wentylatorów na prąd stały, płynna regulacja wymiennika ciepła, programator tygodniowy i roczny, funkcja przewietrzania, funkcja nadciśnienia oraz kontrola dwutlenku węgla zawartego w powietrzu (opcja).



- Najważniejsze cechy panelu kontrolnego EDA:
- 8 poziomów prędkości wentylatorów na prąd zmienny, płynna regulacja wentylatorów na prąd stały,
 - płynna kontrola wymiennika ciepła,
 - kontrola wilgotności i zawartości dwutlenku węgla (sensory są dodatkowym wyposażeniem),
 - odzysk wilgotności w okresie zimowym,
 - odzysk zimna oraz schładzanie podczas letnich nocy,
 - alarmy,
 - programator tygodniowy oraz roczny,
 - możliwość podłączenia do BMS.

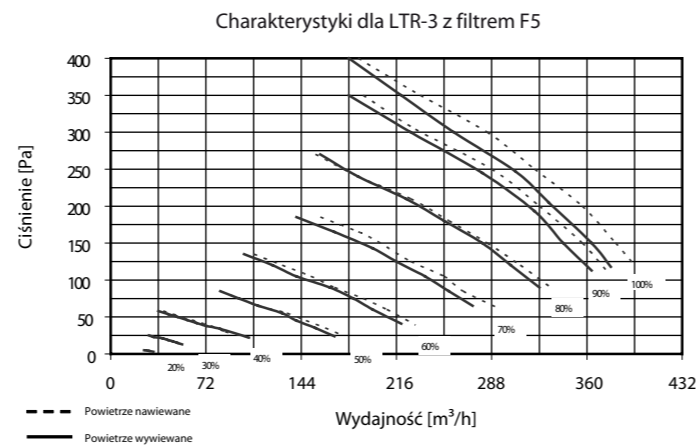
Urządzenia Enervent Greenair są łatwe w instalacji

Wszystkie urządzenia Enervent są gotowe do instalacji już w momencie opuszczenia fabryki. Centrale typu LTR mogą być zainstalowane w ciepłych pomieszczeniach lub, po odpowiednim zaizolowaniu, w pomieszczeniach zimnych, np. poddasze. Urządzenia te są praktycznie bezgłośne

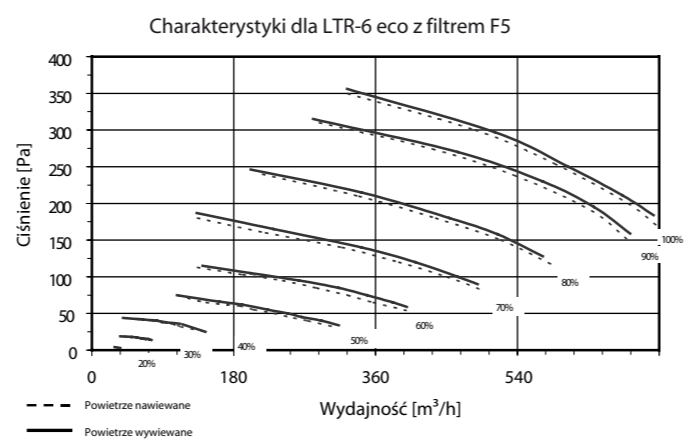
Współczynnik odzysku ciepła w urządzeniach Enervent Greenair serii eco wynosi powyżej 80%

Enervent Greenair eco-series:			
Wszystkie urządzenia Enervent Greenair „eco” są produkowane na bazie wydajnych energetycznie wentylatorów na prąd stały.	Piccolo eco	+266/-266	m ³ /h
Wentylatory na prąd stały zużywają mniej energii niż wentylatory na prąd przemienny, dzięki czemu koszty pobieranej energii są niższe	Plaza eco	+266/-266	m ³ /h
	Pingwin eco	+313/-342	m ³ /h
	Pandion eco	+504/-504	m ³ /h
	Pelican eco	+612/-648	m ³ /h
	Pelican eco HP	+576/623	m ³ /h
	Pegasus eco	+1116/-1116	m ³ /h
	LTR-3 eco	+396/-396	m ³ /h
	LTR-6-190 eco	+684/-684	m ³ /h
	LTR-7 eco	+1224/-1296	m ³ /h

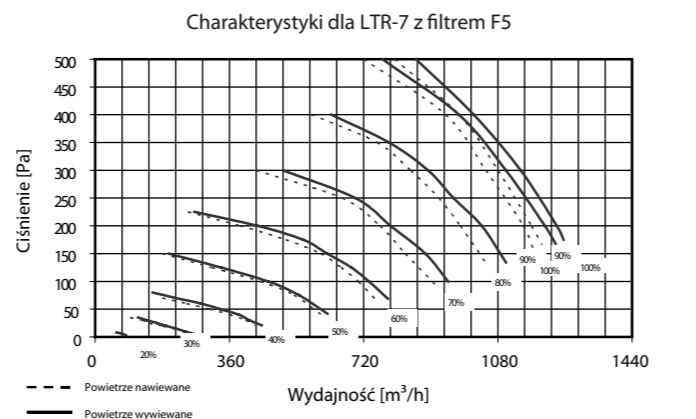
Greenair LTR-3



Greenair LTR-6



Greenair LTR-7



Dystrybutor:

www.enervent.fi

powered by
enervent[®]



powered by
enervent[®]

...one world
to save!

Enervent Greenair
centrale wentylacyjne poziome
54 – 1404 m³/h

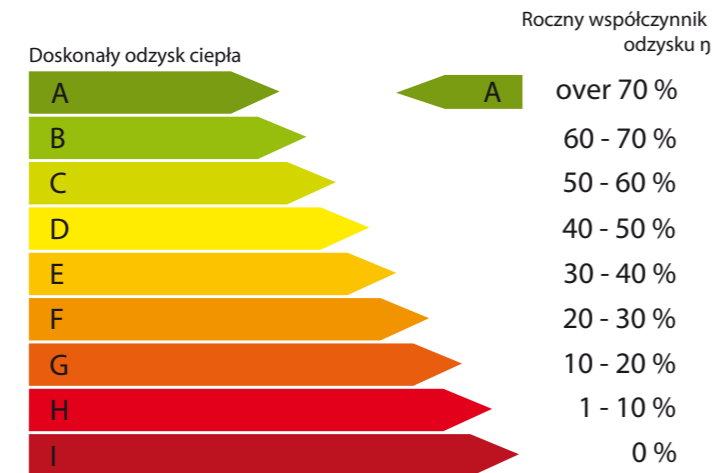


Wymienniki rotacyjne idealne rozwiązanie

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 dużo większą w porównaniu do tradycyjnych wymienników płytowych.

Klasa A odzysku ciepła

Roczna wydajność odzysku ciepła z usuwanego powietrza, η



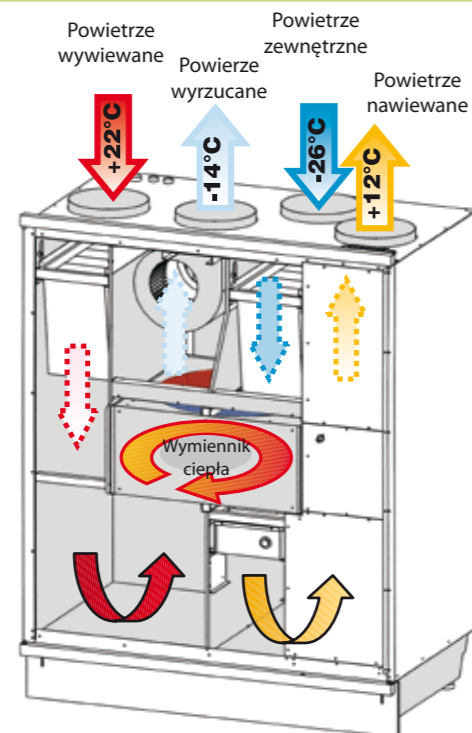
Nieskuteczny odzysk ciepła

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

CG Geo Cooling – niski koszt schładzania nawiewanego powietrza

Dzięki wykorzystaniu gruntu jako źródła chłodu, otrzymują Państwo praktycznie bezpłatne chłodzenie nawiewanego powietrza. Zimno jest magazynowane w wydrążonej studni lub podłożu. Używając CG Geo Cooling możliwe jest ekologiczne ochładzanie bez niepotrzebnej straty energii.

Zasada funkcjonowania rotacyjnych wymienników



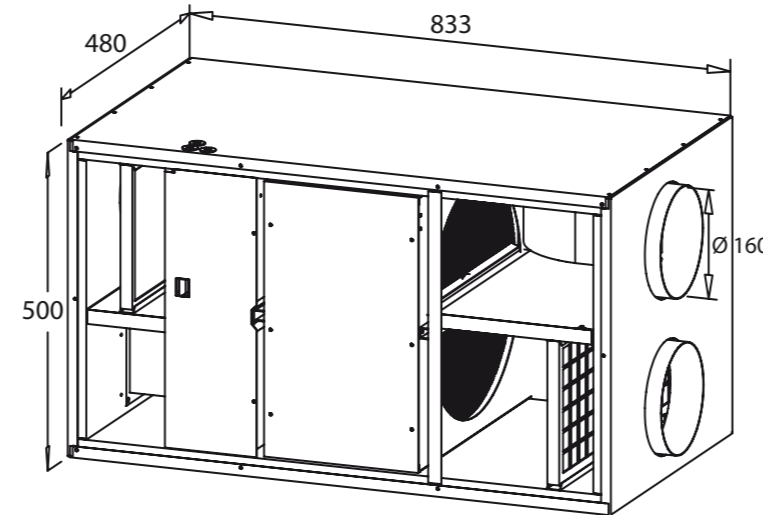
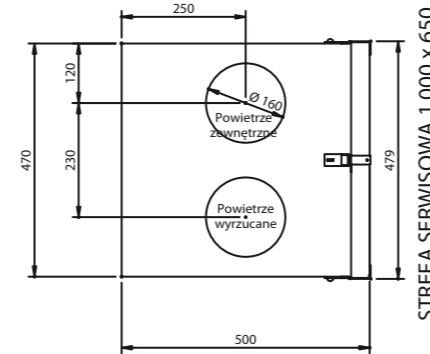
Zdrowe powietrze, dobre samopoczucie

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

Greenair LTR-3

Wydajność LTR-3-eco	+396/-396 m ³ /h
Wydajność LTR-3-85	+313/-313 m ³ /h
Wydajność LTR-3-120	+396/-396 m ³ /h
Zalecana kubatura LTR-3 (eco)	0-606 m ³
Moc wentylatorów LTR-3-eco	119/119 W
Moc wentylatorów LTR-3-85	130/130 W
Moc wentylatorów LTR-3-120	185/185 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie	10 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 160 mm
Waga	52 kg
Filtr (standardowy)	F5
Filtr (opcja)	F7

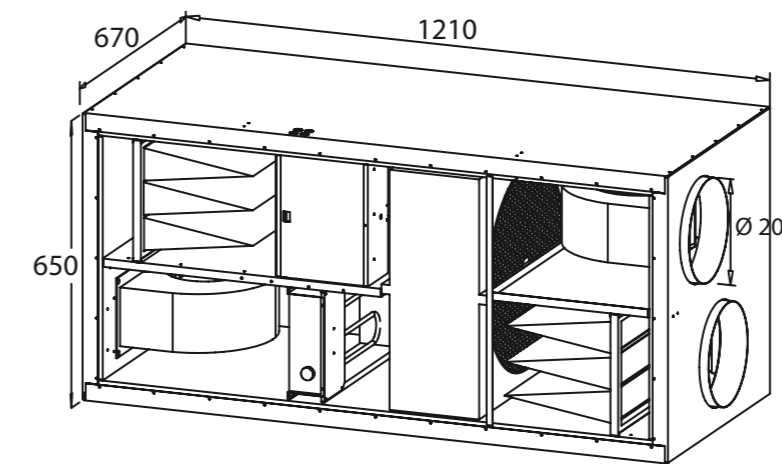
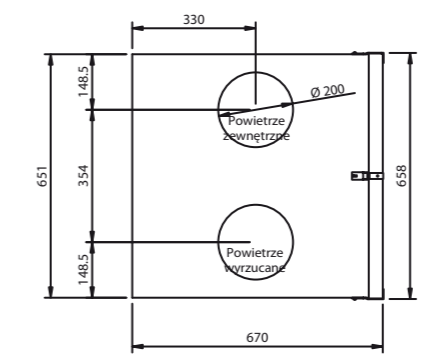
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Greenair LTR-6

Wydajność LTR-6-190 eco	+684/-684 m ³ /h
Wydajność LTR-6	+828/-828 m ³ /h
Zalecana kubatura LTR-6-190 eco	0-1052 m ³
Zalecana kubatura LTR-6	0-1274 m ³
Moc wentylatorów LTR-6-190 eco	170/170 W
Moc wentylatorów LTR-6	300/300 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie EC, EDW	10 A szybkie
Zabezpieczenie ECE, EDE	16 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 200 mm
Waga	95 kg
Filtr (standardowy)	F5
Filtr (opcja)	F7

Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



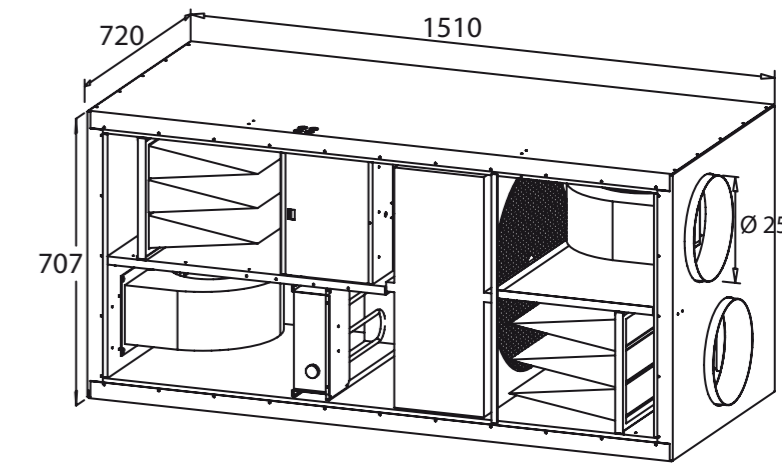
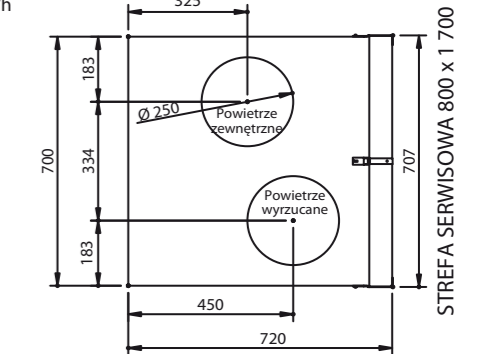
ENERGY OPTIMIZER

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

Greenair LTR-7

Wydajność LTR-7-eco	+1224/-1296 m ³ /h
Wydajność LTR-7-XL	+1404/-1404 m ³ /h
Zalecana kubatura LTR-7-eco	0-1993 m ³
Zalecana kubatura LTR-7-XL	0-2160 m ³
Moc wentylatorów LTR-7-eco	520/520 W
Moc wentylatorów LTR-7-XL	810/810 W
Zasilanie EC, EDW	230 V ~/50 Hz
Zasilanie ECE, EDE	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie EC, EDW	10 A szybkie
Zabezpieczenie ECE, EDE	3 x 16 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 250 mm
Waga	130 kg
Filtr (standardowy)	F5
Filtr (opcja)	F7

Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Enervent Greenair – Urządzenia wentylacyjne poziome

Wszystkie centrale Enervent są stworzone z myślą o pracy przez cały rok. Niezależnie od wielkości wybranego urządzenia, jego wydajność energetyczna zawsze będzie lepszą alternatywą dla innych produktów. Seria Enervent Greenair w wersji poziomej zawiera kilka różnych modeli. Dzięki temu, Państwa projektant może wybrać odpowiednią dla Państwa potrzeb wydajną energetycznie jednostkę. Współczynnik odzysku ciepła w urządzeniach Enervent Greenair wynosi powyżej 80%. Są one gotowe do instalacji zaraz po dostawie i doskonale pasują do domów wolnostojących, apartamentów i biur.

...one world to save!