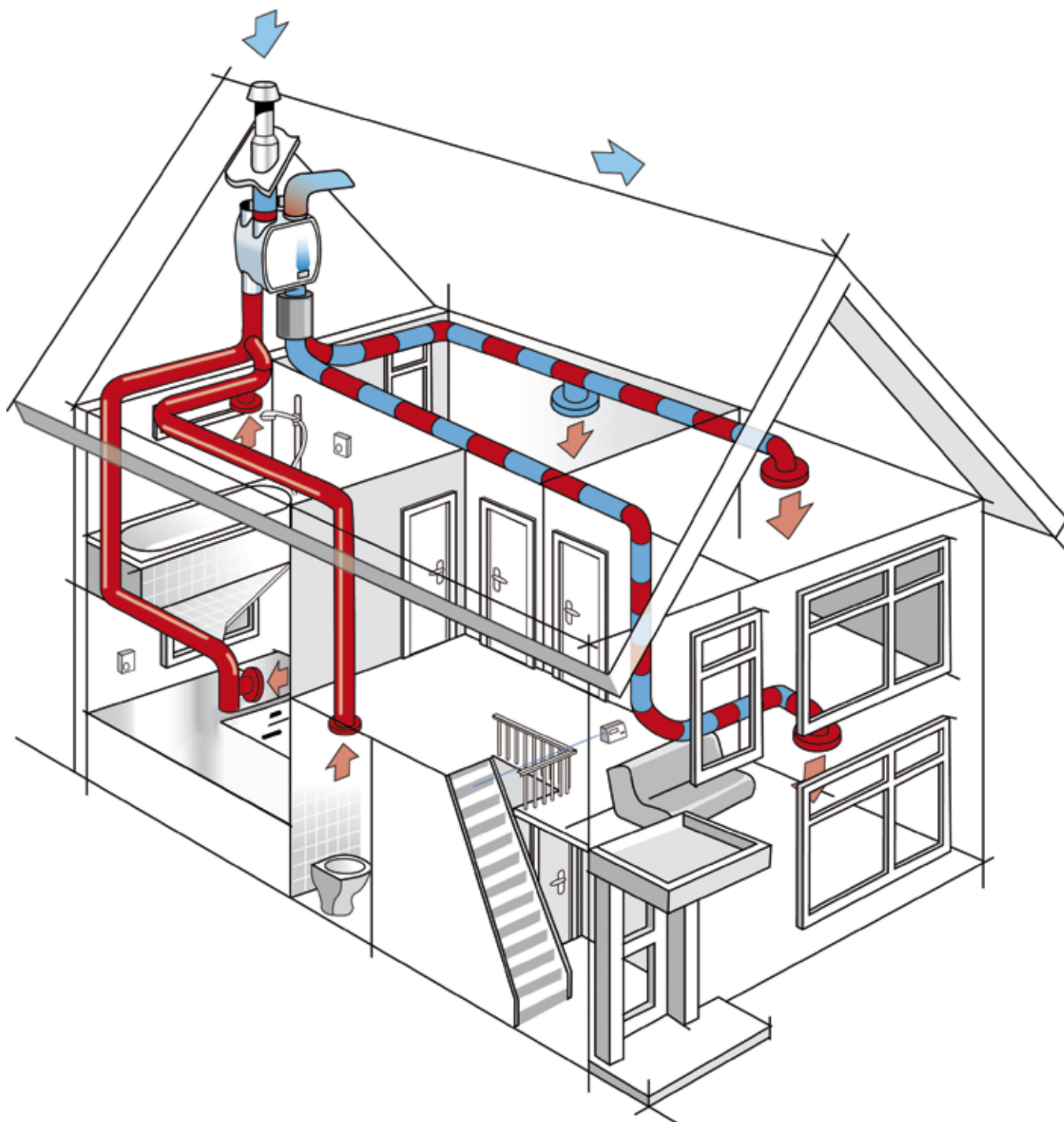


REKUPERACJA

Rekuperacja to inaczej mechaniczna wentylacja z odzyskiem ciepła. Polega na wymuszeniu obiegu powietrza oraz odzysku ciepła z powietrza usuwanego i wykorzystanie go do ogrzania powietrza nawiewanego. Powietrze usuwane, przepływając przez wymiennik ciepła oddaje swoje ciepło do świeżego powietrza nawiewanego z zewnątrz. Chłodne powietrze zewnętrzne przepływa przez wymiennik ciepła, ogrzewając się w nim, a następnie dostarczane jest do pomieszczeń „czystych”. Dobrze dobrana rekuperacja zapewnia wymianę powietrza żądanej ilości niezależnie od warunków atmosferycznych.



Urządzenie, które umożliwia utrzymanie odpowiednich parametrów powietrza w pomieszczeniach, przy jednoczesnym oszczędzaniu energii poprzez jej odzysk to centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła nazywana REKUPERATOREM.

CENTRALE REKUPERACYJNE z wymiennikiem obrotowym

Zdrowe powietrze i dobre samopoczucie

- Najwyższa klasa odzysku ciepła (A)
- Odzysk wilgoci
- Wysoka sprawność w każdych warunkach
- Odzysk chłodu latem
- Niski poziom hałasu

ODZYSK WILGOCI

Istotną funkcją wymiennika obrotowego jest odzysk wilgoci, który zapobiega nadmiernemu przesuszaniu się powietrza w pomieszczeniach. Ma to ogromne znaczenie w okresie zimowym, kiedy zawartość wilgoci w powietrzu zewnętrznym jest bardzo niska. Większość wymienników dostępnych na rynku nie posiada tej funkcji.

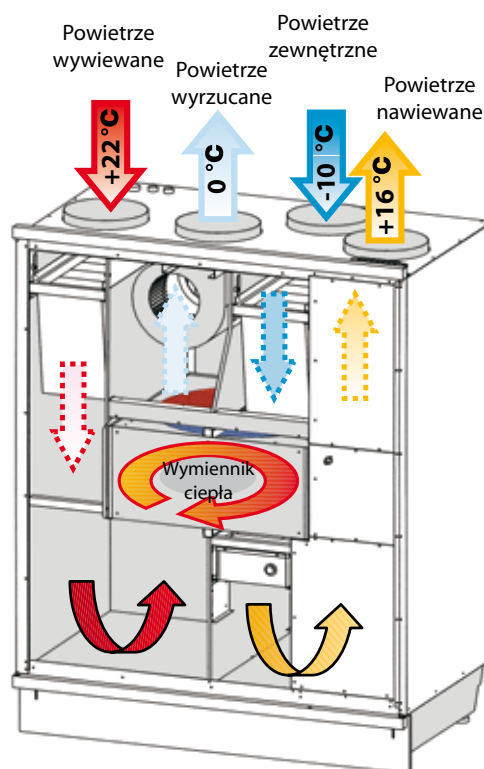
ODZYSK CHŁODU

W okresie letnim, gdy na zewnątrz są wysokie temperatury, a pomieszczenia są klimatyzowane, centrala odzyskuje chłód z powietrza usuwanego, dzięki czemu temperatura powietrza nawiewanego jest niższa od temperatur zewnętrznych.

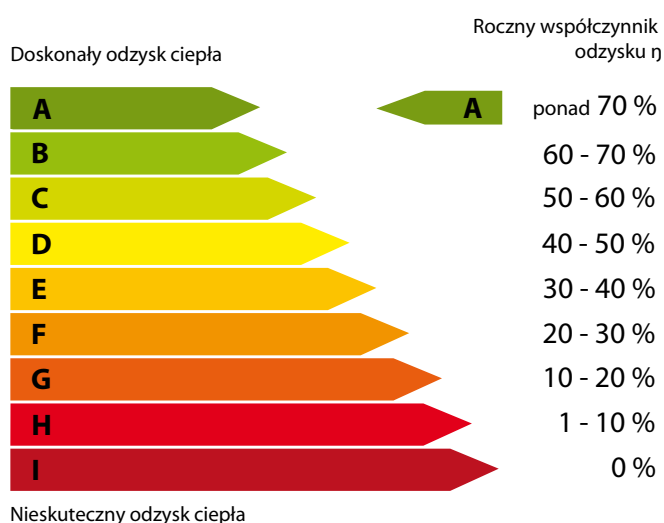
ŁATWOŚĆ W MONTAŻU

Centralne gotowe do instalacji bezpośrednio po zakupie – są bardzo łatwe w montażu.

ENERGY OPTIMIZER - program doborowy, który pomoże Państwu wybrać najbardziej optymalne rozwiązanie wentylacji. Znajduje się na stronie internetowej www.enervent.com.pl



Zasada działania wymiennika obrotowego

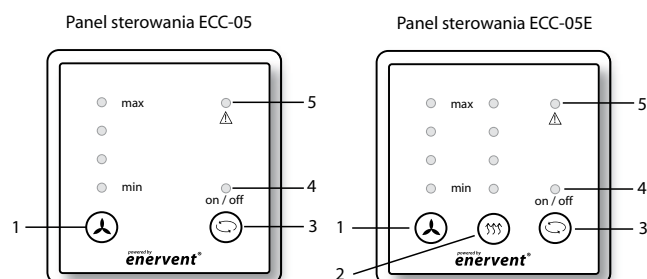


Średni odzysk ciepła central Enervent w ciągu roku przekracza 80%, dzięki czemu centrale te uzyskały klasę energetyczną A.

PANEL STEROWANIA

Panel kontrolny jest bardzo łatwy w obsłudze. Kontrola odbywa się za pomocą przejrzystego i funkcjonalnego menu. Istnieją 2 opcje sterowania: panel ECC oraz bardziej rozbudowany i zaawansowany EDA

Sterownik ECC



1. Przycisk prędkości wentylatora z czterema diodami LED (cztery prędkości wentylatora)
2. Przycisk temperatury powietrza nawiewanego z czterema diodami LED (modele ECE)
3. Przycisk odzysku ciepła
4. Dioda LED odzysku ciepła
5. Dioda LED serwis / alarm

PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

Panel sterowania wyposażony jest w 4 diody LED do sygnalizacji prędkości obrotowej wentylatora. Poniżej diod LED znajduje się przycisk (1) zmiany prędkości wentylatora.

OGRZEWANIE POWIETRZA NAWIEWANEGO

Panel sterowania jest wyposażony w przycisk (2) do włączania wtórnej nagrzewnicy elektrycznej i wybierania temperatury powietrza nawiewanego.

ODZYSK CIEPŁA

Na panelu sterowania znajduje się dioda LED odzysku ciepła (4). Możliwe jest wyłączenie odzysku ciepła, np. w okresie letnim, gdy temperatura powietrza zewnętrznego jest taka sama jak w pomieszczeniu lub gdy chcemy nawiewać zimne powietrze zewnętrzne do pomieszczenia.

Gdy odzysk ciepła jest włączony w gorące letnie dni, centrala będzie odzyskiwała chłód.

SERWIS/ALARM

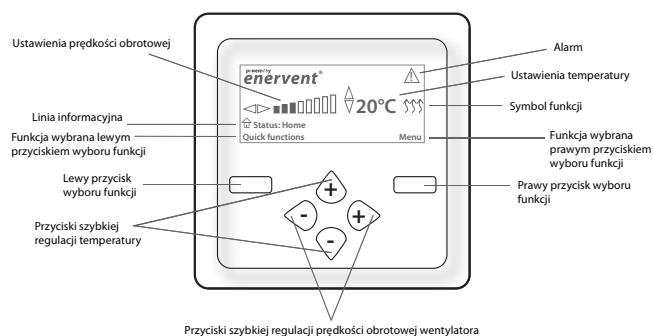
Serwis/alarm jest wyświetlany przy pomocy czerwonej diody LED (5). Zaświeca się ona raz na 3 miesiące jako przypomnienie konieczności sprawdzenia stanu zabrudzenia filtrów.

STEROWANIE SYGNAŁEM ZEWNĘTRZNYM

Centrale wentylacyjne mogą być sterowane zewnętrznymi sygnałami cyfrowymi pochodzącymi np. z systemu automatyki lub zarządzania budynkiem (BAS lub BMS).

Centrala może być sterowana zarówno z poziomu paneli, jak i sygnałem zewnętrznym.

Sterownik EDA



Przyciski szybkiej regulacji prędkości obr. wentylatora

Strzałkami można zmniejszać lub zwiększać prędkość obrotową wentylatora.

Przyciski szybkiej regulacji temperatury

Strzałkami można zmniejszać lub zwiększać temperaturę.

Lewy przycisk wyboru funkcji

Umożliwia przejście do listy „szybkich funkcji”. Bezpośrednio z tej listy można wybrać wymaganą funkcję.

Prawy przycisk wyboru funkcji

Umożliwia przejście do menu głównego. W menu głównym dostępne są następujące opcje:

- odczyt i zerowanie alarmów
- ustawianie czasu i daty
- odczyt zmierzonej temperatury i wilgotności
- programowanie tygodniowe i roczne
- informacje techniczne dotyczące przeglądów jednostek

Ustawianie prędkości obrotowej wentylatora

Kolorowe kreski na wyświetlaczu przedstawiają wybrany tryb pracy centrali. Liczba kresek przedstawia liczbę dostępnych prędkości.

Ustawianie temperatury

Wybrana nastawa temperatury jest przedstawiana na wyświetlaczu w postaci liczby. Jeśli zamontowany zostanie czujnik temperatury w pomieszczeniu, wyświetlaną temperaturą jest temperatura powietrza wywiewanego lub temperatura w pomieszczeniu.

Symbol funkcji

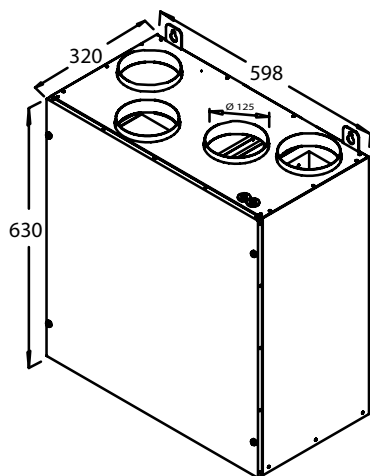
Przedstawia wybrany rodzaj regulacji temperatury:

- jednostka chłodzi
- jednostka pracuje w trybie odzysku ciepła – ogrzewanie lub chłodzenie powietrza nawiewanego
- jednostka grzeje

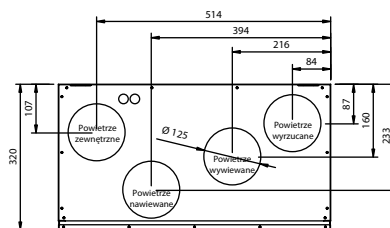
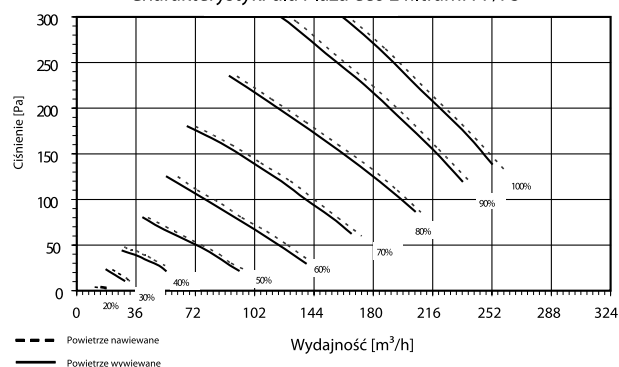
Greenair Plaza eco

Wydajność	+266/-266 m ³ /h
Zalecana kubatura	0-410 m ³
Moc wentylatorów	119/119 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie	10 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 125 mm
Waga	45 kg
Filtr (standard)	F7/F5
Nagrzewnica	wtórna elektryczna

Plaza jest wytwarzana z podejściem serwisowym zarówno z lewej jak i prawej strony.



Charakterystyki dla Plaza eco z filtrami F7/F5



Greenair Pegasos

Wydajność Pegasos eco	+1116/ -1116 m ³ /h
Wydajność Pegasos XL	+1404/ -1404 m ³ /h
Zalecana Kubatura Pegasos eco	0-1716 m ³
Zalecana Kubatura Pegasos XL	0-2050 m ³
Moc wentylatorów Pegasos eco	520/520 W
Moc wentylatorów Pegasos XL	810/810 W
Zasilanie EC, EDW	230 V ~/50 Hz
Zasilanie ECE, EDE	400 V 3~/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	203 kg
Filtr (standard)	F5
Filtr (opcja)	F7

Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna

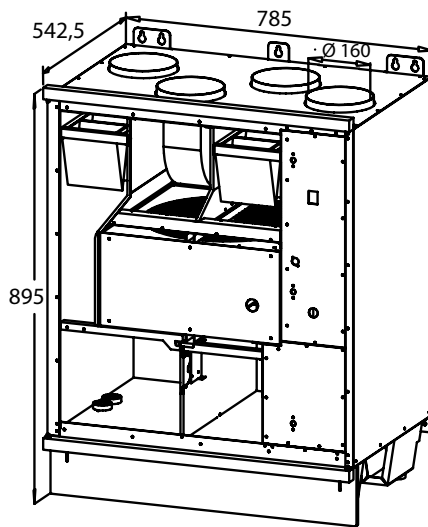


Greenair Pandion eco

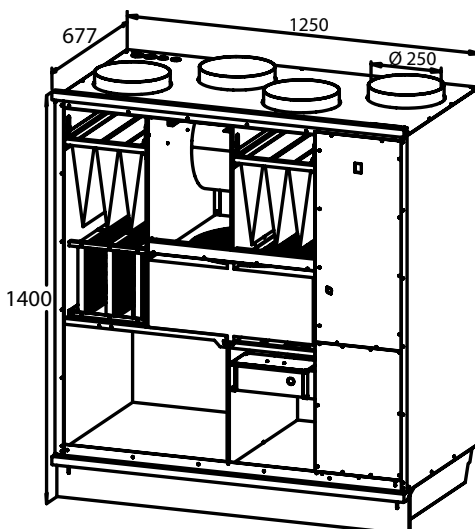
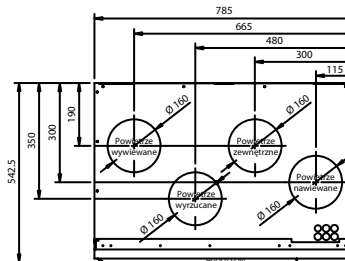
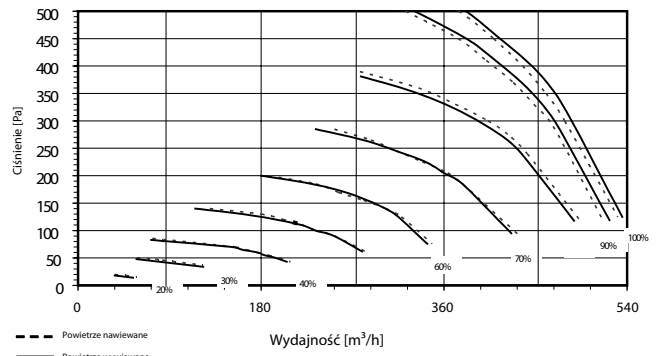
Wydajność	+504/-504 m ³ /h
Zalecana kubatura	0-775 m ³
Moc wentylatorów	200/200 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie	10 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 160 mm
Waga	90 kg
Filtr (standard)	F5
Filtr (opcja)	F7



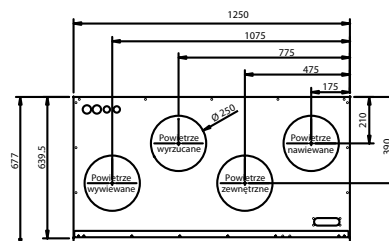
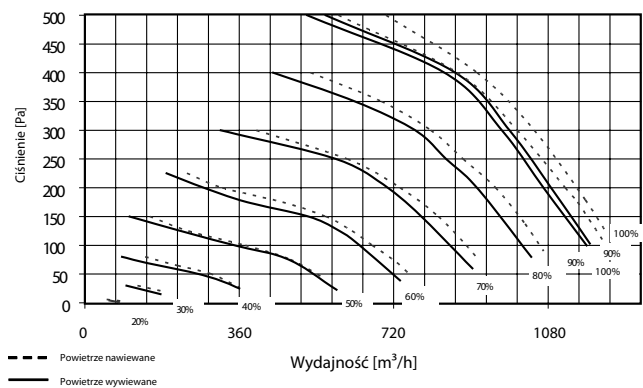
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Charakterystyki dla Pandion eco z filtrem F5



Charakterystyki dla Pegasos eco z filtrem F5

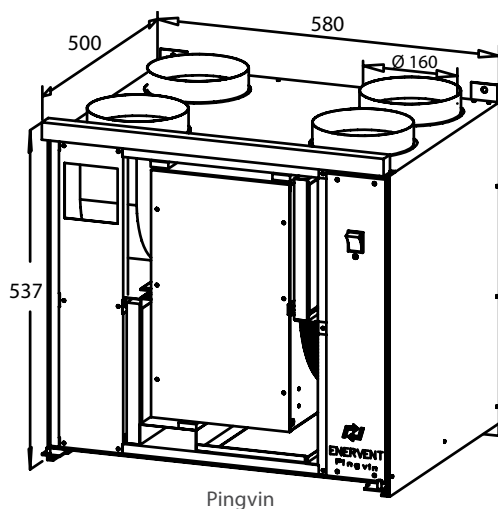


Greenair Pingvin

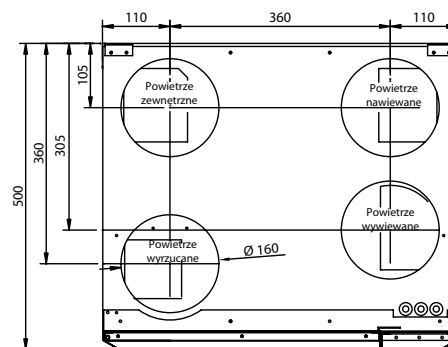
Wydajność Pingvin eco	+313/-342 m ³ /h
Wydajność Pingvin 85	+234/-259 m ³ /h
Wydajność Pingvin 120	+313/-342 m ³ /h
Wydajność Pingvin eco XL	+500/-500 m ³ /h
Zalecana kubatura Pingvin eco	0-526 m ³
Zalecana kubatura Pingvin eco XL	0-775 m ³
Moc wentylatorów Pingvin eco	119/119 W
Moc wentylatorów Pingvin 85	130/130 W
Moc wentylatorów Pingvin 120	185/185 W
Moc wentylatorów Pingvin eco XL	200/200 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie	10 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 160 mm
Waga Pingvin	50 kg
Waga Pingvin eco XL	63 kg
Filtr (standard)	F5
Filtr (opcja)	F7



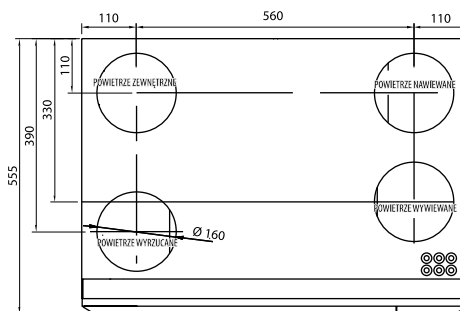
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Pingvin

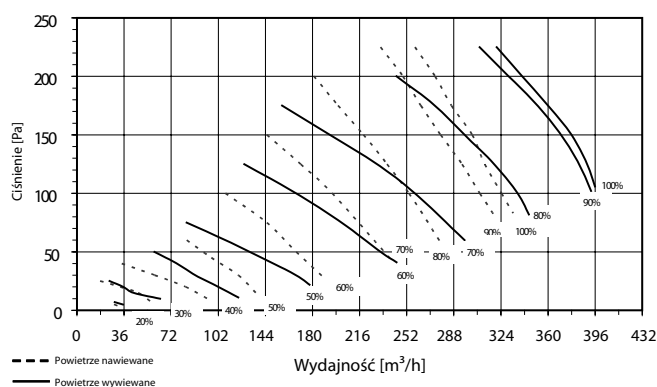


Pingvin

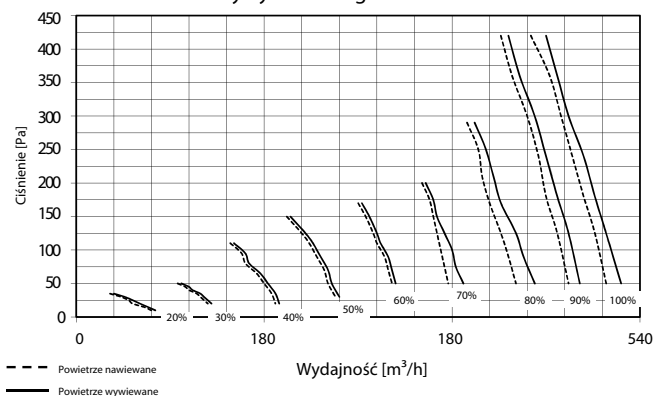


Pingvin XL

Charakterystyki dla Pingvin eco z filtrem F5



Charakterystyki dla Pingvin eco XL z filtrem F5

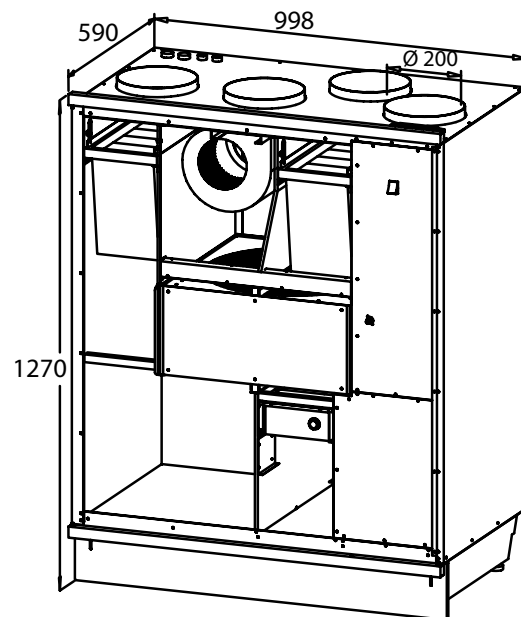
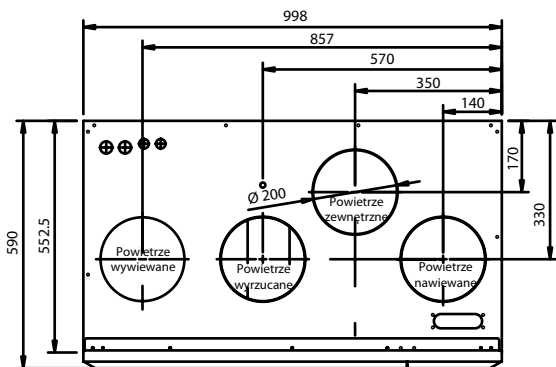


Greenair Pelican

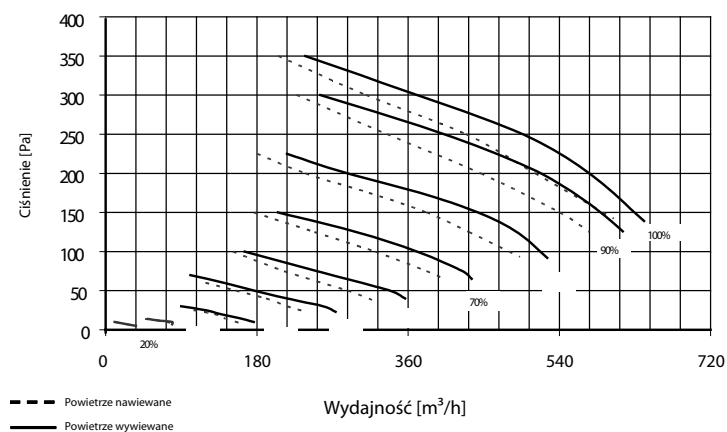
Wydajność Pelican eco	+612/ -648 m ³ /h
Wydajność Pelican 85	+684/ -738 m ³ /h
Zalecana kubatura Pelican eco	0-996 m ³
Zalecana kubatura Pelican	0-1138 m ³
Moc wentylatorów Pelican eco	170/170 W
Moc wentylatorów Pelican	300/300 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie EC, EDW	10 A szybkie
Zabezpieczenie ECE, EDE	16 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 200 mm
Waga	125 kg
Filtr (standard)	F5
Filtr (opcja)	F7



Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Charakterystyki dla Pelican eco z filtrem F5

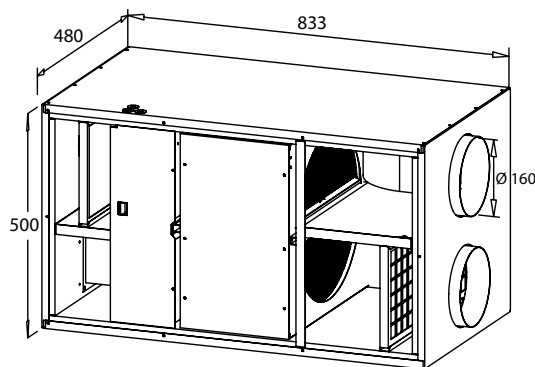
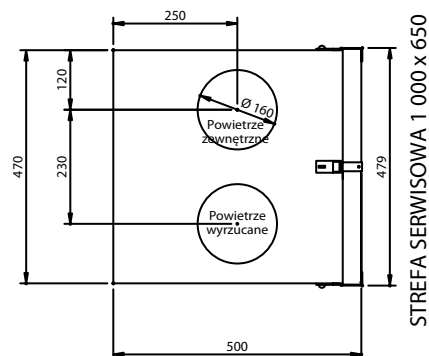
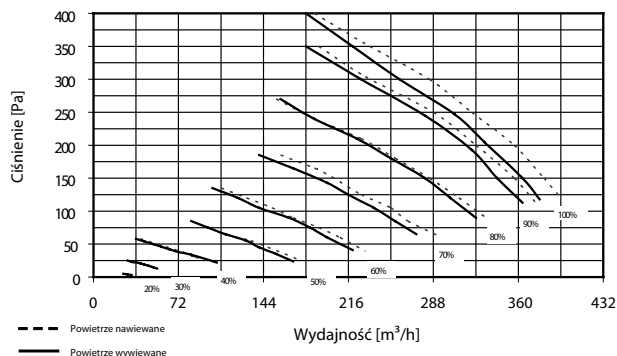


Greenair LTR-3

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

Charakterystyki dla LTR-3 z filtrem F5



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

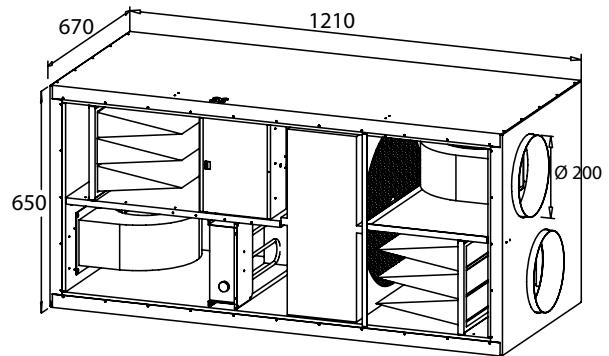
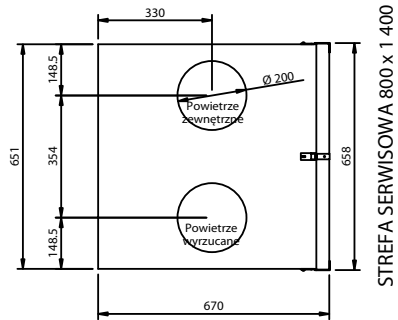
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



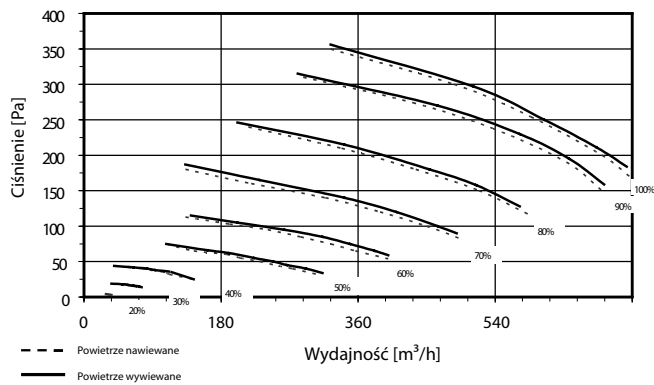
Greenair LTR-6

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

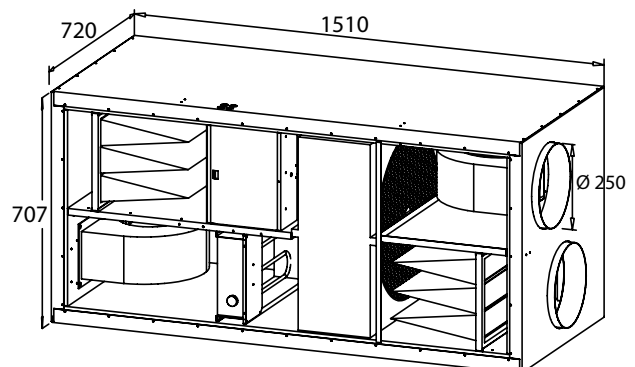
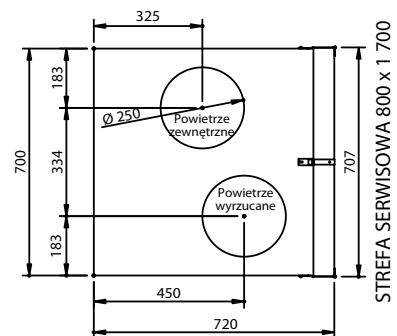
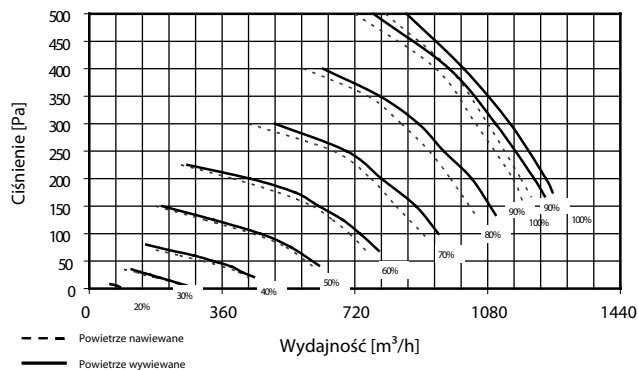
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Charakterystyki dla LTR-6 eco z filtrem F5



Charakterystyki dla LTR-7 z filtrem F5



POZIOMY HAŁASU:



Poziom hałasu:	L _w	L _{WA}
Plaza		
Poprzez obudowę:	63,3 dB	49,4 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m ² L _{PA} :	45,4 dB(A)	
Kanał nawiewny:	70,7 dB	68,2 dB(A)
Kanał wywiewny:	56,4 dB	51,7 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	58,0 dB	49,6 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	69,6 dB	68,2 dB(A)
Pingvin eco		
Poprzez obudowę:	63,3 dB	50,3 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m ² L _{PA} :	46,3 dB(A)	
Kanał nawiewny:	89,4 dB	74,0 dB(A)
Kanał wywiewny:	76,8 dB	59,2 dB(A)
Pandion		
Poprzez obudowę:	62,9 dB	54,7 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m ² L _{PA} :	50,7 dB(A)	
Kanał nawiewny:	75,7 dB	74,8 dB(A)
Kanał wywiewny:	59,0 dB	51,8 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	62,9 dB	57,4 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	76,3 dB	75,2 dB(A)
Pelican eco		
Poprzez obudowę:	66,5 dB	50,6 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m ² L _{PA} :	46,6 dB(A)	
Kanał nawiewny:	72,6 dB	70,5 dB(A)
Kanał wywiewny:	60,3 dB	50,6 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	63,3 dB	55,2 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	73,2 dB	70,7 dB(A)
Pegasos eco		
Kanał nawiewny:	76,3 dB	69,3 dB(A)
Kanał wywiewny:	67,6 dB	58,2 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	71,5 dB	65,4 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	82,9 dB	80,9 dB(A)
Pegasos eco XL		
Kanał nawiewny:	75,3 dB	68,1 dB(A)
Kanał wywiewny:	64,3 dB	55,0 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	66,4 dB	59,6 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	78,8 dB	77,1 dB(A)

LTR-3-85 EC / ECE

Bieg	1	2	3	4
dB(A)	24	33	38	43

Poziom hałasu:	L _w	L _{WA}
LTR-3 eco		
Poprzez obudowę:	64,2 dB	50,9 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m ² L _{PA} :	46,9 dB(A)	
Kanał nawiewny:	91,4 dB	75,3 dB(A)
Kanał wywiewny:	78,3 dB	63,7 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	76,9 dB	63,1 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	89,1 dB	75,2 dB(A)

LTR-3-120 EC / ECE i LTR-3 eco EC / ECE

Bieg	1	2	3	4
dB(A)	28	36	42	47

Poziom hałasu:	L _w	L _{WA}
LTR-6-190 eco		
Kanał nawiewny:	72,3 dB	70,3 dB(A)
Kanał wywiewny:	60,3 dB	52,1 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	61,3 dB	53,5 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	72,1 dB	70,4 dB(A)
LTR-7 eco		
Kanał nawiewny:	82,4 dB	79,8 dB(A)
Kanał wywiewny:	70,1 dB	62,5 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	72,0 dB	62,5 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	81,8 dB	79,5 dB(A)
LTR-7 eco XL		
Kanał nawiewny:	78,7 dB	75,7 dB(A)
Kanał wywiewny:	69,3 dB	59,7 dB(A)
Kanał powietrza zewnętrznego:	70,1 dB	59,8 dB(A)
Kanał powietrza wyrzucanego:	77,6 dB	74,9 dB(A)

Zastosowanie: domy jednorodzinne, apartamenty, biura, hotele, restauracje.

Systemy Greenair EDX oraz PRO Greenair HP

Połączenie technologii pompy ciepła, wentylacji oraz odzysku ciepła

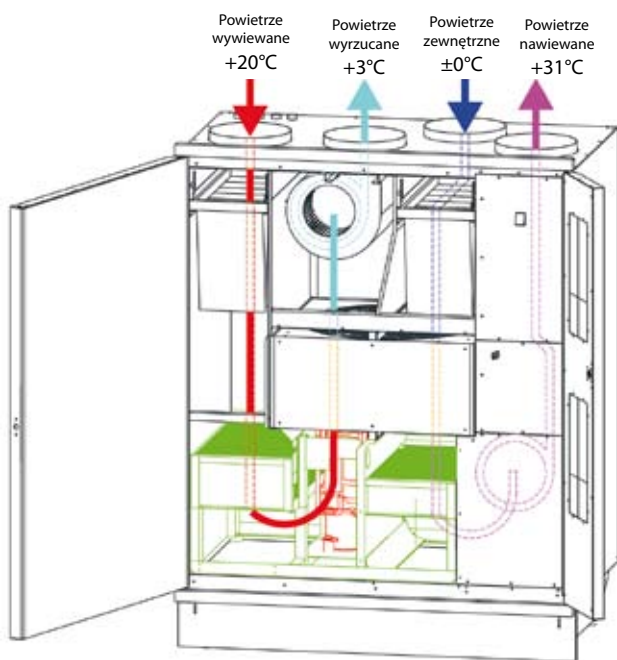
Systemy umożliwiają podgrzewanie nawiewanego powietrza zimą oraz chłodzenie latem.

Komfort dodatkowego ciepła jest zapewniany poprzez skuteczne pompy ciepła, które są w stanie wydajnie dogrzewać domy. By zmaksymalizować wydajność energetyczną, wszystkie systemy są wyposażone w sprężarki inwerterowe, pracujące na czynniku chłodniczym R410A. Doskonałej jakości powietrze dystrybuowane jest cicho i równomiernie przez kanały wentylacyjne do wszystkich pomieszczeń.

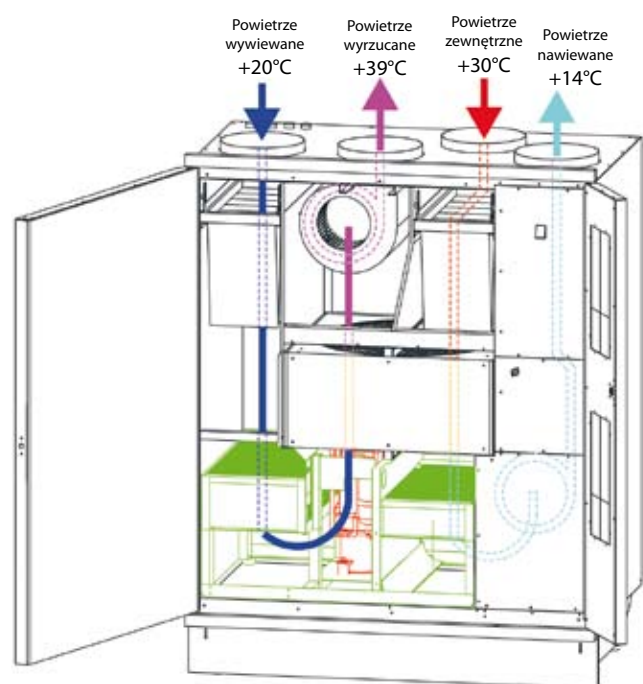
Mogą być zainstalowane zarówno w nowych, jak i wyremontowanych obiektach.

Sterowanie za pomocą panelu EDA (patrz opis na str. 7)

ZASADA FUNKCJONOWANIA ZIMĄ



ZASADA FUNKCJONOWANIA LATEM



Greenair EDX z jednostką zewnętrzną

Centrala	Sprężarka	Wydajność min. [m³/h]	Grzanie ³⁾ [kW]	Chłodzenie ³⁾ [kW]	Wydajność max ²⁾ [m³/h]	Grzanie ³⁾ [kW]	Chłodzenie ³⁾ [kW]
Pingvin eco EDX-E	1	216	1,4	1,3	295	1,8	1,6
Pandion eco EDX-E	1	288	1,8	1,6	504	2,6	2,5
Pelican eco EDX-E	1	360	2,4	2,3	540	3,2	3,0
Pegasos eco EDX-E	2	540	3,8	3,5	1152	5,3	5,6
	3 (opcja)	540	3,8	3,5	1152	6,2	5,8
Pegasos eco XL EDX-E	3	720	5,0	4,5	1260	6,2	6,7
	4 (opcja)	720	5,0	4,5	1260	6,2	6,7
LTR-3 eco EDX-E	1	216	1,4	1,3	353	2,0	1,9
LTR-6 eco EDX-E	1	360	2,7	2,5	720	3,6	4,0
LTR-7 eco EDX-E	2	540	3,8	3,5	1188	5,3	5,6
	3 (opcja)	540	3,8	3,5	1188	6,2	5,9
LTR-7 eco XL EDX-E	3	720	5,0	4,5	1132	6,2	6,7
	4 (opcja)	720	5,0	4,5	1132	7,7	6,9

1) R410A, temp. parowania +8°C, temp. otoczenia +42°C

2) opory instalacji 125Pa, filtry F5

3) Temperatura zewnętrzna 0°C

4) Temperatura zewnętrzna +27°C, wilgotność 50%

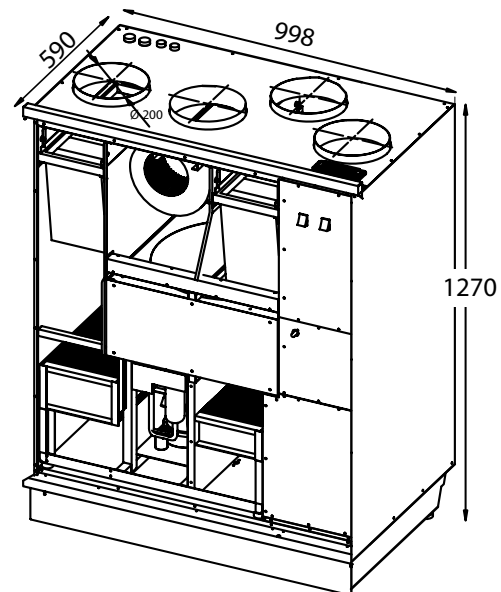
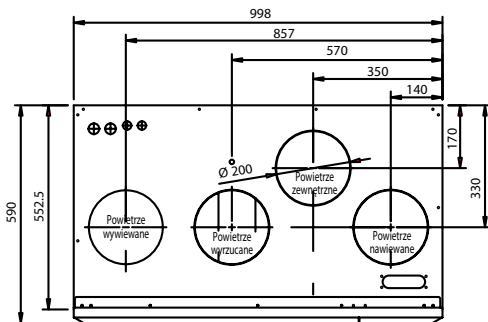
Parametr		Sprężarka 1	Sprężarka 2	Sprężarka 3	Sprężarka 4
		(RP-35)	(RP-50)	(RP-60)	(RP-71)
Sprężarka	Typ	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Marka	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (W x S x G) [mm]	600 - 800 - 330 (+23)	600 - 800 - 330 (+23)	943-950-330 (+30)	943-950-330 (+30)
	Waga netto [kg]	45	45	75	75
	Nominalna wydajność chłodnicza [kW]	3,6 (1,6-4,5)	4,9 (2,3-5,6)	6,0 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)
	Nominalna wydajność grzewcza [kW]	4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)
	Poziom dźwięku grzanie/chłodzenie [dB(A)]	46/44	46/44	48/47	48/47
	Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość czynnika [g]	2 500	2 500	3 500	3 500
Zakres temperatur pracy [°C]		-20 ÷ +43	-20 ÷ +43	-20 ÷ +43	-20 ÷ +43

PRO Greenair HP - ze zintegrowaną pompą ciepła

Jedno wydajne energetycznie urządzenie, które jednocześnie wentyluje, podgrzewa lub schładza powietrze w pomieszczeniach i odzyskuje energię cieplną.

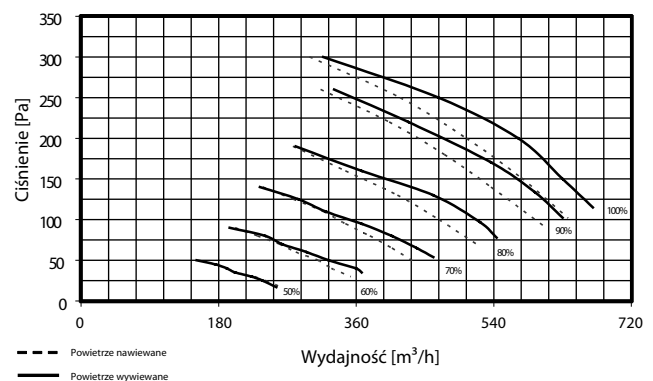
Wyposażone w zintegrowaną pompę ciepła, która przy ogrzewaniu powietrza nawiewanego do pomieszczeń, wykorzystuje ciepło powietrza zużytego zamiast chłodniejszego powietrza zewnętrznego.

Nie ma potrzeby instalowania jednostki zewnętrznej, w związku z czym urządzenie może występować w projektach budynków, których wygląd zewnętrzny jest regulowany odpowiednimi normami.



Wydajność Pelican eco PRO Greenair HP	+576/-622m ³ /h
Wydajność Pelican PRO Greenair HP	+648/-702 m ³ /h
Zalecana kubatura Pelican eco PRO Greenair HP	0-958 m ³
Zalecana kubatura Pelican PRO Greenair HP	0-1080 m ³
Moc wentylatorów Pelican eco PRO Greenair HP	170/170 W
Moc wentylatorów Pelican PRO Greenair HP	300/300 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie	16 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 200 mm
Waga	150 kg
Filtr (standardowy)	F5
Filtr (opcja)	F7
COP pompy ciepła	6,04
EER pompy ciepła	9,22
Czynnik chłodniczy	R410A

Charakterystyki dla Pelican PRO Greenair HP z filtrem F5

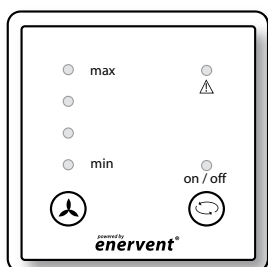


Najlepszą wydajność energetyczną uzyskuje się w domach energooszczędnych i pasywnych!

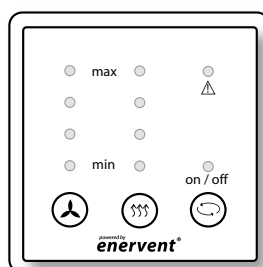
Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Plaza eco EC	125	1x230/50	-	-	-	F7/F5	+266/-266	45	2092,00
Plaza eco ECE	125	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F7/F5	+266/-266	45	2179,00
Płyta do montażu sufitowego centrali Plaza (UWAGA! Wymaga specjalnej ramy)									125,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pingvin 85 EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+234/-259	50	1783,00
Pingvin 85 ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F5	+234/-259	50	1994,00
Pingvin 120 EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+313/-342	50	1919,00
Pingvin 120 ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F5	+313/-342	50	2131,00
Pingvin eco EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+313/-342	50	2127,00
Pingvin eco ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F5	+313/-342	50	2339,00
Pingvin eco XL EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+500/-500	63	2361,00
Pingvin eco XL ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F5	+500/-500	63	2600,00
Płyta do montażu sufitowego centrali Pingvin (UWAGA! Wymaga specjalnej ramy)									125,00
Dopłata do nagrzewnicy 0,8kW dla modeli Pingvin ECE									55,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pandion eco EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+504/-504	90	2693,00
Pandion eco ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,8	-	F5	+504/-504	90	2912,00
Pokrywa i regulowane nogi do centrali Pandion									83,00



Sterownik ECC 05



Sterownik ECC 05E

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pelican EC	200	1x230/50	-	-	-	F5	+684/-738	125	3618,00
Pelican ECE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+684/-738	125	3844,00
Pelican eco EC	200	1x230/50	-	-	-	F5	+612/-648	125	3930,00
Pelican eco ECE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+612/-648	125	4156,00
Rama montażowa do centrali Pelican									260,00
Modułowy tłumik do centrali Pelican									1487,00
Dopłata do nagrzewnicy 4kW dla modeli Pelican ECE									208,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pegasos eco EC	250	1x230/50	-	-	-	F5	+1116/-1116	203	4633,00
Pegasos eco ECE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1116/-1116	203	4908,00
Pegasos XL EC	250	1x230/50	-	-	-	F5	+1404/-1404	203	4889,00
Pegasos XL ECE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	203	5162,00
Pegasos eco XL EC	250	1x230/50	-	-	-	F5	+1404/-1404	203	5136,00
Pegasos eco XL ECE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	203	5410,00
Modułowy tłumik do centrali Pegasos									1560,00
Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli Pegasos ECE									208,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
LTR-3-85-EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+313/-313	52	1691,00
LTR-3-85-ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,5	-	F5	+313/-313	52	1905,00
LTR-3-120-EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+396/-396	52	1829,00
LTR-3-120-ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,5	-	F5	+396/-396	52	2044,00
LTR-3 eco EC	160	1x230/50	-	-	-	F5	+396/-396	52	2037,00
LTR-3 eco ECE	160	1x230/50	elektryczna	0,5	-	F5	+396/-396	52	2252,00
Dodatkowa izolacja o grubości 50 mm									168,00
Dopłata do nagrzewnicy 0,8kW dla modeli LTR-3-ECE									55,00

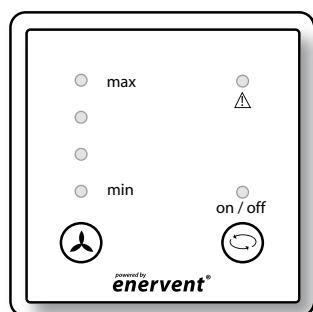
Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
LTR-6-EC	200	1x230/50	-	-	-	F5	+828/-828	96	3028,00
LTR-6-ECE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+828/-828	96	3432,00
LTR-6-190 eco EC	200	1x230/50	-	-	-	F5	+684/-684	96	3399,00
LTR-6-190 eco ECE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+684/-684	96	3802,00
Dodatkowa izolacja o grubości 50 mm									172,00
Dopłata do nagrzewnicy 4kW dla modeli LTR-6 ECE									208,00

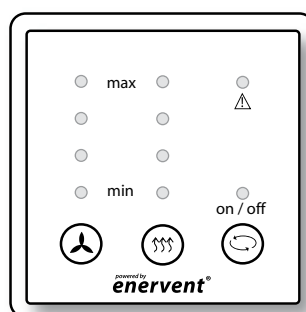
Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
LTR-7 eco EC	250	1x230/50	-	-	-	F5	+1224/-1296	130	3880,00
LTR-7 eco ECE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1224/-1296	130	4317,00
LTR-7-XL-EC	250	1x230/50	-	-	-	F5	+1404/-1404	130	4133,00
LTR-7-XL-ECE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	130	4571,00
LTR-7 eco XL EC	250	1x230/50	-	-	-	F5	+1404/-1404	130	4383,00
LTR-7 eco XL ECE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	130	4819,00
Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli LTR-7-ECE									172,00

AKCESORIA DO STEROWANIA ECC

Typ	Cena [EUR]
Sterownik ECC05	52,00
Sterownik ECC05E	52,00
Włącznik nadciśnienia	21,00
Kanałowy czujnik temperatury -40..+40°C	14,00
Programator tygodniowy on/off	59,00
Termostat elektroniczny TM1/D	151,00



Sterownik ECC 05

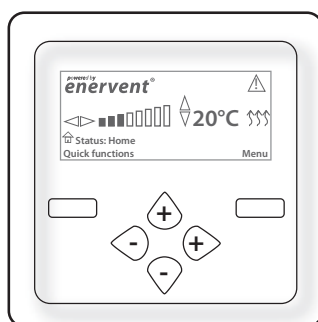


Sterownik ECC 05E

Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.

CENTRALE ZE STEROWNIKIEM EDA

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pingvin eco EDE	160	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F5	+313/-342	50	2751,00
Pingvin eco EDE-CG	160	1x230/50	elektryczna	0,4	1,4 (k)*	F5	+313/-342	50	3399,00
Pingvin eco EDE-CX	160	1x230/50	elektryczna	0,4	1,65 (k)	F5	+313/-342	50	3281,00
Pingvin eco EDW	160	1x230/50	wodna 60/40°C	2,2 (k)	-	F5	+313/-342	50	3224,00
Pingvin eco EDW-CG	160	1x230/50	wodna 35/25°C	1,6 (k)	1,4 (k)*	F5	+313/-342	50	3927,00
Pingvin eco EDW-CX	160	1x230/50	wodna 60/40°C	2,2 (k)	1,65 (k)	F5	+313/-342	50	3753,00
Pingvin eco XL EDE	160	1x230/50	elektryczna	0,4	-	F5	+500/-500	63	3012,00
Pingvin eco XL EDE-CG	160	1x230/50	elektryczna	0,4		F5	+500/-500	63	3791,00
Pingvin eco XL EDE-CX	160	1x230/50	elektryczna	0,4		F5	+500/-500	63	3510,00
Płyta do montażu sufitowego centrali Pingvin (UWAGA! Wymaga specjalnej ramy)									125,00
Dopłata do nagrzewnicy 0,8kW dla modeli Pingvin EDE									55,00



Sterownik EDA

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pandion eco EDE	160	1x230/50	elektryczna	0,8	-	F5	+500/-500	90	3504,00
Pandion eco EDE-CG	160	1x230/50	elektryczna	0,8	1,6* 1,7 (k)*	F5	+500/-500	90	4238,00
Pandion eco EDE-CX	160	1x230/50	elektryczna	0,8	2,41 2,41 (k)	F5	+500/-500	90	4009,00
Pandion eco EDW	160	1x230/50	wodna 60/40°C	3,0 3,7 (k)	-	F5	+500/-500	90	4006,00
Pandion eco EDW-CG	160	1x230/50	wodna 30/20°C	2,8 (k)	1,6* 1,7 (k)*	F5	+500/-500	90	5309,00
Pandion eco EDW-CX	160	1x230/50	wodna 60/40°C	3,0 3,7 (k)	2,41 2,41 (k)	F5	+500/-500	90	4675,00
Pokrywa i regulowane nogi do centrali Pandion									83,00

Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pelican EDE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+684/-738	125	4290,00
Pelican EDE-CG	200	1x230/50	elektryczna	2	1,7*	F5	+684/-738	125	5078,00
Pelican EDE-CX	200	1x230/50	elektryczna	2	3,73	F5	+684/-738	125	4721,00
Pelican EDW	200	1x230/50	wodna 60/40°C	3,8	-	F5	+684/-738	125	4791,00
Pelican EDW-CG	200	1x230/50	wodna 30/20°C	3,7	1,7*	F5	+684/-738	125	5781,00
Pelican EDW-CX	200	1x230/50	wodna 60/40°C	3,8	3,73	F5	+684/-738	125	5224,00
Pelican eco EDE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+612/-648	125	4602,00
Pelican eco EDE-CG	200	1x230/50	elektryczna	2	1,7*	F5	+612/-648	125	5390,00
Pelican eco EDE-CX	200	1x230/50	elektryczna	2	3,73	F5	+612/-648	125	5033,00
Pelican eco EDW	200	1x230/50	wodna 60/40°C	3,8	-	F5	+612/-648	125	5103,00
Pelican eco EDW-CG	200	1x230/50	wodna 30/20°C	3,7	1,7*	F5	+612/-648	125	6093,00
Pelican eco EDW-CX	200	1x230/50	wodna 60/40°C	3,8	3,73	F5	+612/-648	125	5536,00
Rama montażowa do centrali Pelican									260,00
Modułowy tłumik do centrali Pelican									1487,00
Dopłata do nagrzewnicy 4kW dla modeli Pelican EDE									208,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m ³ /h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pegasos eco EDE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1116/-1116	203	5510,00
Pegasos eco EDE-CG	250	3x400/50	elektryczna	4	2,7*	F5	+1116/-1116	203	6377,00
Pegasos eco EDE-CX	250	3x400/50	elektryczna	4	5,16	F5	+1116/-1116	203	5908,00
Pegasos eco EDW	250	1x230/50	wodna 60/40°C	4,8	-	F5	+1116/-1116	203	6025,00
Pegasos eco EDW-CG	250	1x230/50	wodna 35/25°C	5,3	2,7*	F5	+1116/-1116	203	6993,00
Pegasos eco EDW-CX	250	1x230/50	wodna 60/40°C	4,8	5,16	F5	+1116/-1116	203	6413,00
Pegasos XL EDE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	203	5661,00
Pegasos XL EDE-CG	250	3x400/50	elektryczna	4	4,4 (k)*	F5	+1404/-1404	203	6870,00
Pegasos XL EDE-CX	250	3x400/50	elektryczna	4	8,58 (k)	F5	+1404/-1404	203	6401,00
Pegasos XL EDW	250	1x230/50	wodna 60/40°C	6,2	-	F5	+1404/-1404	203	6176,00
Pegasos XL EDW-CG	250	1x230/50	wodna 35/25°C	7,8	4,4 (k)*	F5	+1404/-1404	203	7436,00
Pegasos XL EDW-CX	250	1x230/50	wodna 60/40°C	6,2	8,58 (k)	F5	+1404/-1404	203	6574,00

Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pegasos eco XL EDE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	203	6012,00
Pegasos eco XL EDE-CG	250	3x400/50	elektryczna	4	4,4 (k)*	F5	+1404/-1404	203	7222,00
Pegasos eco XL EDE-CX	250	3x400/50	elektryczna	4	8,58 (k)	F5	+1404/-1404	203	6753,00
Pegasos eco XL EDW	250	1x230/50	wodna 60/40°C	6,2	-	F5	+1404/-1404	203	6527,00
Pegasos eco XL EDW-CG	250	1x230/50	wodna 35/25°C	7,8	4,4 (k)*	F5	+1404/-1404	203	7788,00
Pegasos eco XL EDW-CX	250	1x230/50	wodna 60/40°C	6,2	8,58 (k)	F5	+1404/-1404	203	6925,00
Modułowy tłumik do centrali Pegasos									1560,00
Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli Pegasos EDE									208,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
LTR-3 eco EDE	160	1x230/50	elektryczna	0,5	-	F5	+396/-396	52	2640,00
LTR-3 eco EDE-CG	160	1x230/50	elektryczna	0,5	1,6 (k)*	F5	+396/-396	52	3298,00
LTR-3 eco EDE-CX	160	1x230/50	elektryczna	0,5	1,93 (k)	F5	+396/-396	52	3180,00
LTR-3 eco EDW	160	1x230/50	wodna 60/40°C	2,6 (k)	-	F5	+396/-396	52	3130,00
LTR-3 eco EDW-CG	160	1x230/50	wodna 35/25°C	1,9 (k)	1,6 (k)*	F5	+396/-396	52	3791,00
LTR-3 eco EDW-CX	160	1x230/50	wodna 60/40°C	2,6 (k)	1,93 (k)	F5	+396/-396	52	3660,00
Dodatkowa izolacja o grubości 50 mm									168,00
Dopłata do nagrzewnicy 0,8kW dla modeli LTR-3-EDE									55,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
LTR-6-EDE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+828/-828	96	4190,00
LTR-6-EDE-CG	200	1x230/50	elektryczna	2	2,3*	F5	+828/-828	96	5001,00
LTR-6-EDE-CX	200	1x230/50	elektryczna	2	4,56	F5	+828/-828	96	4894,00
LTR-6-EDW	200	1x230/50	wodna 60/40°C	4	-	F5	+828/-828	96	4633,00
LTR-6-EDW-CG	200	1x230/50	wodna 35/25°C	3,7	2,3*	F5	+828/-828	96	5661,00
LTR-6-EDW-CX	200	1x230/50	wodna 60/40°C	4	4,56	F5	+828/-828	96	5337,00
LTR-6-190 eco EDE	200	1x230/50	elektryczna	2	-	F5	+684/-684	96	4502,00
LTR-6-190 eco EDE-CG	200	1x230/50	elektryczna	2	2,3*	F5	+684/-684	96	5313,00
LTR-6-190 eco EDE-CX	200	1x230/50	elektryczna	2	4,56	F5	+684/-684	96	5206,00
LTR-6-190 eco EDW	200	1x230/50	wodna 60/40°C	4	-	F5	+684/-684	96	4945,00
LTR-6-190 eco EDW-CG	200	1x230/50	wodna 35/25°C	3,7	2,3*	F5	+684/-684	96	5973,00
LTR-6-190 eco EDW-CX	200	1x230/50	wodna 60/40°C	4	4,56	F5	+684/-684	96	5649,00
Dodatkowa izolacja o grubości 50 mm									172,00
Dopłata do nagrzewnicy 4kW dla modeli LTR-6 EDE									208,00

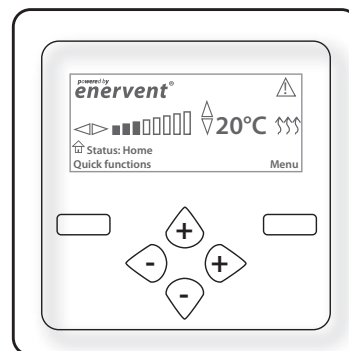
Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
LTR-7 eco EDE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1224/-1296	130	4664,00
LTR-7 eco EDE-CG	250	3x400/50	elektryczna	4	3,8 (k)*	F5	+1224/-1296	130	5474,00
LTR-7 eco EDE-CX	250	3x400/50	elektryczna	4	7,35 (k)	F5	+1224/-1296	130	5366,00
LTR-7 eco EDW	250	1x230/50	wodna 60/40°C	7,6	-	F5	+1224/-1296	130	5177,00
LTR-7 eco EDW-CG	250	1x230/50	wodna 35/25°C	7,3	3,8 (k)*	F5	+1224/-1296	130	6141,00
LTR-7 eco EDW-CX	250	1x230/50	wodna 60/40°C	7,6	7,35 (k)	F5	+1224/-1296	130	5879,00
LTR-7-XL-EDE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	130	4911,00
LTR-7-XL-EDE-CG	250	3x400/50	elektryczna	4	4,1 (k)*	F5	+1404/-1404	130	5845,00
LTR-7-XL-EDE-CX	250	3x400/50	elektryczna	4	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	5958,00
LTR-7-XL-EDW	250	1x230/50	wodna 60/40°C	8	-	F5	+1404/-1404	130	5424,00
LTR-7-XL-EDW-CG	250	1x230/50	wodna 35/25°C	7,8	4,1 (k)*	F5	+1404/-1404	130	6512,00
LTR-7-XL-EDW-CX	250	1x230/50	wodna 60/40°C	8	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	6471,00
LTR-7 eco XL EDE	250	3x400/50	elektryczna	4	-	F5	+1404/-1404	130	5167,00
LTR-7 eco XL EDE-CG	250	3x400/50	elektryczna	4	4,1 (k)*	F5	+1404/-1404	130	6101,00
LTR-7 eco XL EDE-CX	250	3x400/50	elektryczna	4	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	6214,00
LTR-7 eco XL EDW	250	1x230/50	wodna 60/40°C	8	-	F5	+1404/-1404	130	5679,00
LTR-7 eco XL EDW-CG	250	1x230/50	wodna 35/25°C	7,8	4,1 (k)*	F5	+1404/-1404	130	6768,00
LTR-7 eco XL EDW-CX	250	1x230/50	wodna 60/40°C	8	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	6727,00
Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli LTR-7-EDE									208,00

* wydajność chłodnicza podana dla parametrów cieczy 7/12°C
 eco - centrale wentylacyjne z wentylatorami na prąd stały
 (k) - nagrzewnica/chłodnica kanałowa
 CG - chłodnica na wodę geotermalną
 CW - chłodnica wodna
 CX - chłodnica na czynnik R 407C

AKCESORIA DO STEROWANIA EDA

Typ	Cena [EUR]
Sterownik EDA	156,00
Transmitter CO ₂ 0-10V/24 V	380,00
Transmitter CO ₂ z wyświetlaczem 0-10V/24V	416,00
Czujnik CO	338,00
Transmitter wilgotności 0-10V/24V	70,00
Włącznik nadciśnienia/zwiększenia wydajności	21,00
Presostat różnicowy 20-200 Pa (okap/odkurzacz centralny)	32,00
Przetwornik różnicy ciśnień 0-200Pa 0-10V/24V (filtr)	142,00
Czujnik ruchu LA14	62,00
Pomieszczeniowy czujnik temperatury	21,00
Bramka KNX dla sterowania EDA	853,00



Sterownik EDA

Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.

CENTRALE Z POMPĄ CIEPŁA

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Czynnik chłodniczy	Wyd. grzewcza [kW]	Wyd. chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Pelican PRO Greenair HP™	200	1x230/50	-	R410A	3,7	2,6	F5	+648/-702	150	7124,00
Pelican eco PRO Greenair HP™	200	1x230/50	-	R410A	3,7	2,6	F5	+576/-622	150	7384,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Czynnik chłodniczy	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]*	Cena [EUR]
Pingvin eco EDX-E	160	1x230/50	0,9	R410A	4,1	3,6	F5	+302/-342	50/3,8/20/45	6798,00
Pandion eco EDX-E	160	1x230/50	1,2	R410A	4,1	3,6	F5	+486/-504	90/3,8/-/45	6663,00
Pelican eco EDX-E	200	1x230/50	1,5	R410A	4,1	3,6	F5	+540/-648	125/4,4/-/45	7 776,00
Pegasos eco EDX-E	250	1x230/50	3	R410A	6	4,9	F5	+1152/-1152	203/5,5/-/45	9 480,00
Pegasos eco XL EDX-E	250	1x230/50	5	R410A	7	6	F5	+1260/-1404	203/5,5/70/75	10 731,00
LTR-3 eco EDX-E	160	1x230/50	0,9	R410A	4,1	3,6	F5	+360/-396	52/3,8/20/45	6 542,00
LTR-6-190 eco EDX-E	200	1x230/50	1,8	R410A	4,1	3,6	F5	+720/-720	96/4,4/-/45	7 792,00
LTR-7 eco EDX-E	250	1x230/50	3	R410A	6	4,9	F5	+1152/-1296	130/5,5/-/45	8 694,00
LTR-7 eco XL EDX-E	250	1x230/50	5	R410A	7	6	F5	+1260/-1404	130/5,5/70/75	9 960,00
Dopłata za większą jednostkę zewnętrzną (tylko dla central Pegasos i LTR-7)										360,00

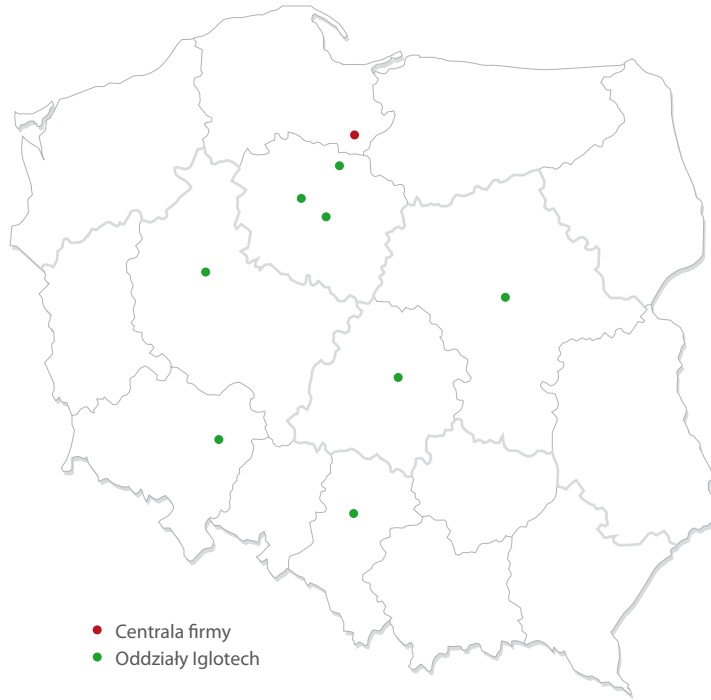
* masa centrali/nagrzewnicy wstępnej/wymiennika kanałowego/jednostki zewnętrznej

UWAGA! Wszystkie masy central podane są dla podstawowych jednostek i nie uwzględniają masy wbudowanych nagrzewnic i chłodziw.

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Moc nagrzewnicy [kW]	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Nagrzewnica wstępna do centrali Pingvin / LTR-3	160	1x230/50	1,8	110	3,8	421,00
Nagrzewnica wstępna do centrali Pandion	160	1x230/50	2,7	110	3,8	454,00
Nagrzewnica wstępna do centrali Pelican / LTR-6	200	2x400/50	5	170	4,4	545,00
Nagrzewnica wstępna do centrali Pegasos / LTR-7	250	2x400/50	6	270	5,5	582,00
Nagrzewnica wstępna do centrali Pegasos XL / LTR-7-XL	250	3x400/50	9	270	5,5	850,00

Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Efektywność [%]	Maksymalny przepływ powietrza [m³/h]	Moc [W]	Wymiary [mm]	Masa [kg]	Cena [EUR]
Kanałowy filtr elektroniczny E416	160	1x230/50	95÷100	400	3	500x250x295	10	998,00
Kanałowy filtr elektroniczny E1250	250	1x230/50	95÷100	1000	3	500x285x450	19	1560,00

Podane ceny są orientacyjnymi kwotami netto.



- Centrala firmy
- Oddziały Iglotech

- **Centrala Kwidzyn:** ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn tel.: +48 55 645 73 00 fax: +48 55 645 73 28, e-mail: kwidzyn@iglotech.com.pl

Grudziądz

ul. Chełmińska 101
86-300 Grudziądz
tel.: +48 56 451 73 11
fax: +48 56 451 73 49
email: grudziadz@iglotech.com.pl

Bydgoszcz-Osielsko

ul. Szosa Gdańska 25
86-031 Osielsko
tel.: +48 52 348 63 47
fax: +48 52 348 63 85
email: bydgoszcz@iglotech.com.pl

Warszawa-Janki

Al. Krakowska 10
05-090 Raszyn
tel.: +48 22 720 76 80
fax: +48 22 735 71 30
email: warszawa@iglotech.com.pl

Wrocław

ul. Stargardzka 7-9
54-156 Wrocław
tel.: +48 71 352 11 21
fax: +48 71 352 11 22
email: wroclaw@iglotech.com.pl

Toruń

ul. Olsztyńska 53
87-100 Toruń
tel.: +48 56 622 11 04
fax: +48 56 650 84 74
email: torun@iglotech.com.pl

Katowice

Al. Roździeńskiego 190B
40-203 Katowice
tel.: +48 32 228 73 00
fax: +48 32 353 02 91
email: katowice@iglotech.com.pl

Poznań-Plewiska

ul. Północna 5/7,
62-064 Plewiska
tel.: +48 61 863 84 54
fax: +48 61 863 84 56
email: poznan@iglotech.com.pl

Łódź

ul. Strykowska 33/43
91-725 Łódź
tel.: +48 42 656 11 00
fax: +48 42 656 52 35
email: lodz@iglotech.com.pl