

# EKOLOGICZNY ZDROWY DOM

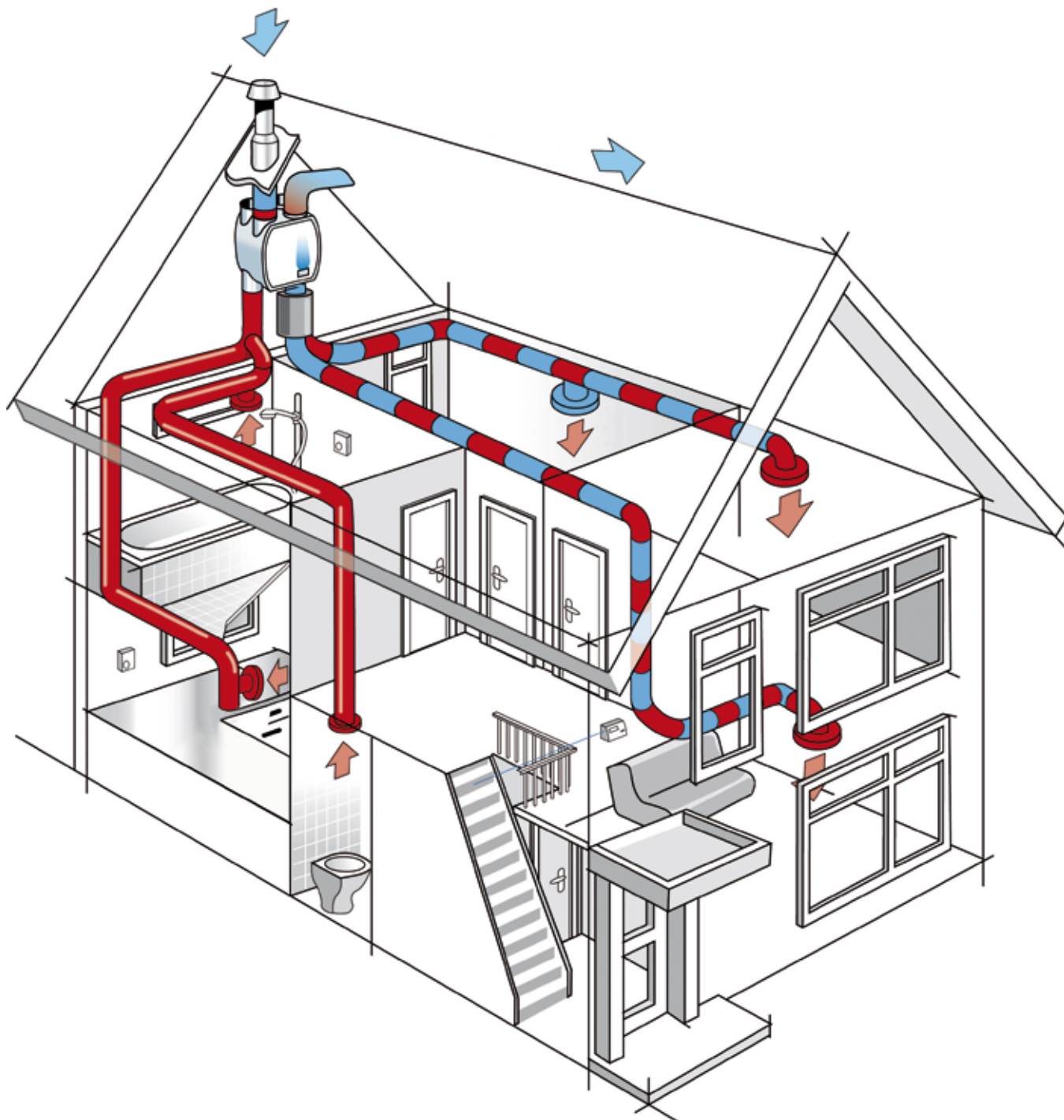


powered by  
**enervent**<sup>®</sup>

**Centrale rekuperacyjne ENERVENT**

## 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.

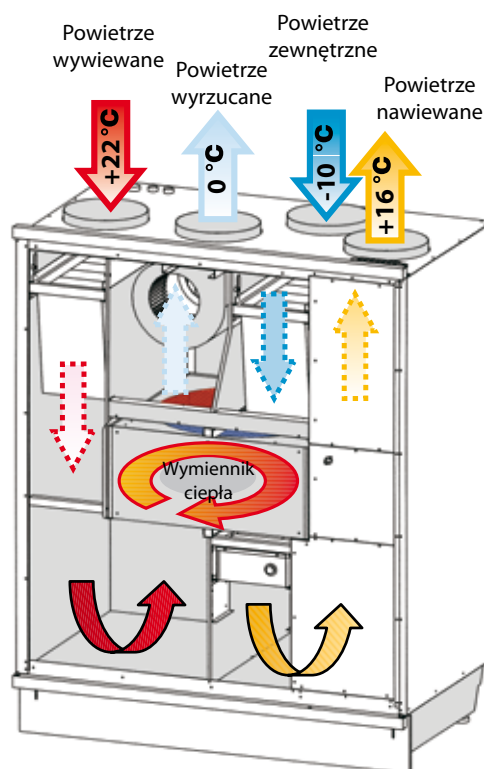
### ODZYSK CHŁODU

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.

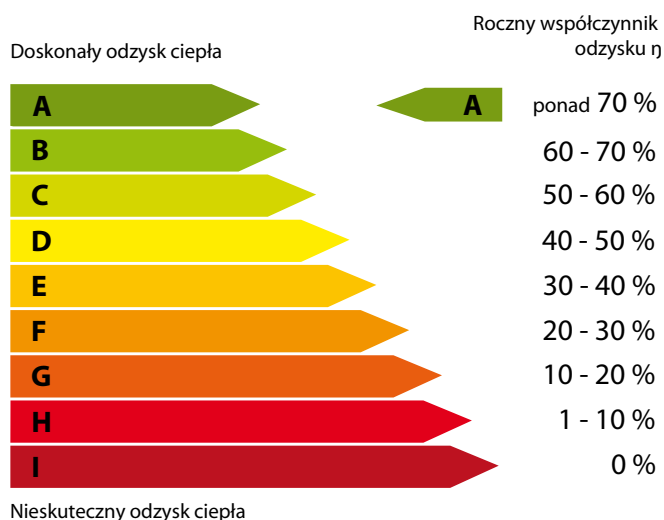
### ŁATWOŚĆ W MONTAŻU

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](http://www.enervent.com.pl)



### Zasada działania wymiennika obrotowego

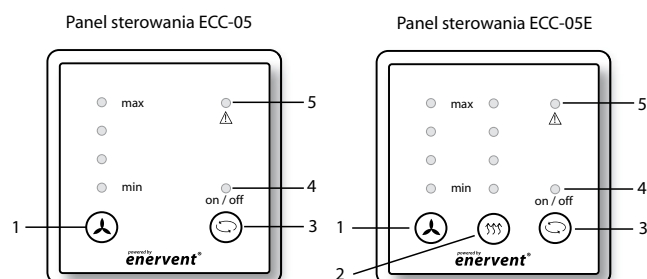


Średni odzysk ciepła central Enervent w ciągu roku przekracza 80%, dzięki czemu centrale te uzyskały klasę energetyczną A.

## 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

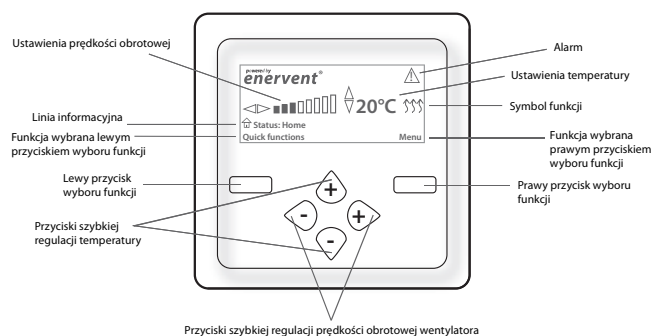
Serwis/alarm jest wyświetlany przy pomocy czerwonej diody LED (5). Zaświeca się ona raz na 3 miesiące jako przypomnienie konieczności sprawdzenia stanu zabrudzenia filtrów.

## 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

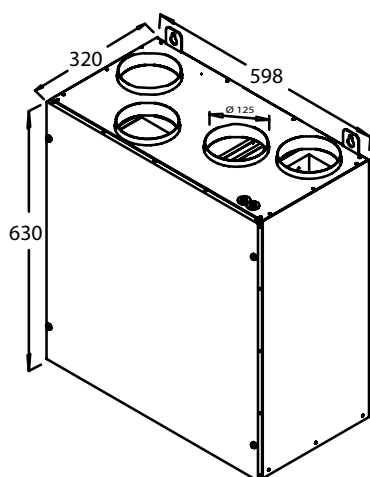
Przedstawia wybrany rodzaj regulacji temperatury:

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

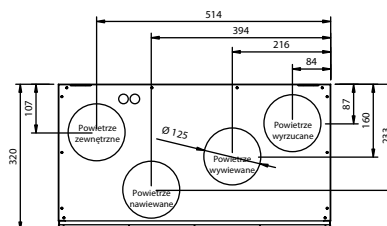
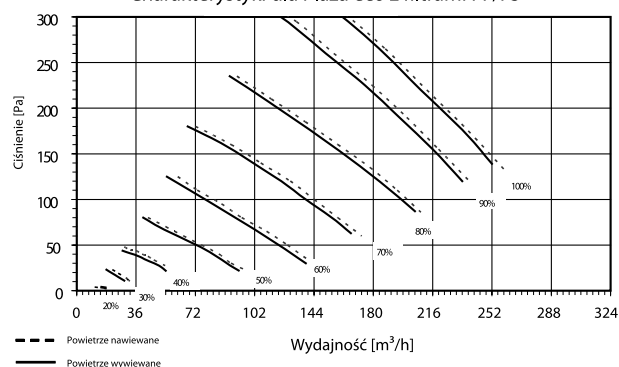
## Greenair Plaza eco

Wydajność	+266/-266 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura	0-410 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> /h
Wydajność Pegasos XL	+1404/ -1404 m <sup>3</sup> /h
Zalecana Kubatura Pegasos eco	0-1716 m <sup>3</sup>
Zalecana Kubatura Pegasos XL	0-2050 m <sup>3</sup>
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

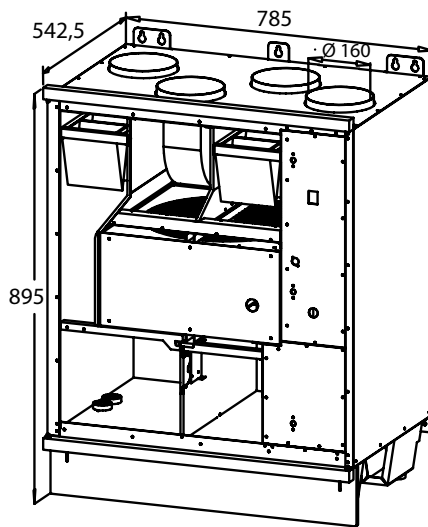


# Greenair Pandion eco

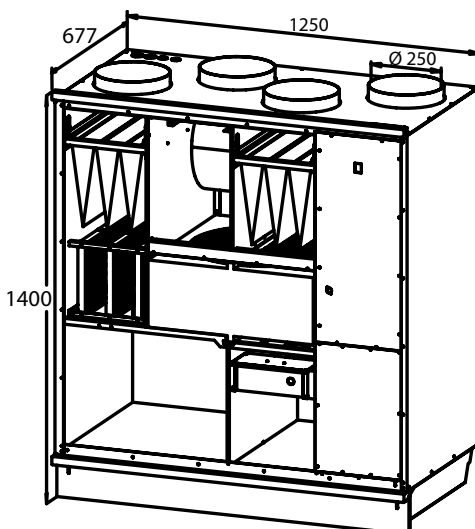
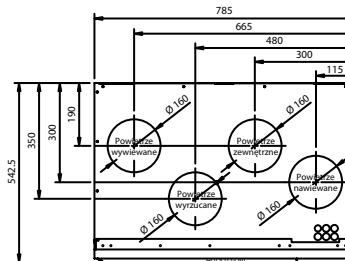
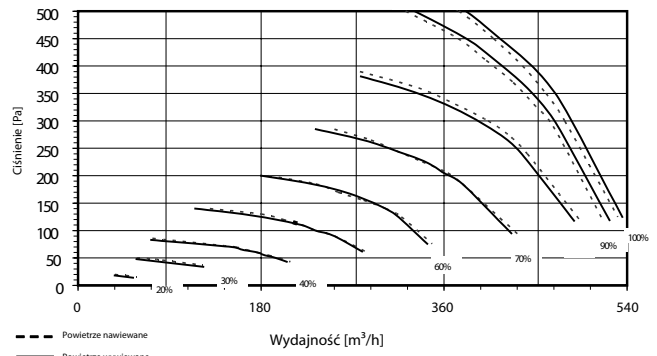
Wydajność	+504/-504 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura	0-775 m <sup>3</sup>
Moc wentylatorów	200/200 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie	10 A szybkie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Króćce przyłączeniowe	Ø 160 mm
Waga	90 kg
Filtr (standard)	F5
Filtr (opcja)	F7



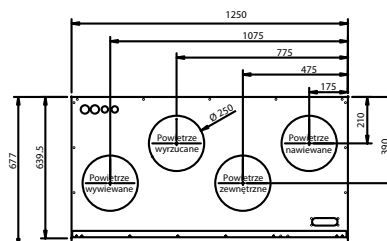
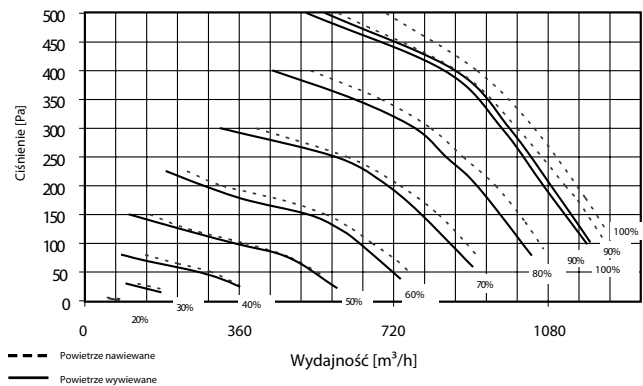
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Charakterystyki dla Pandion eco z filtrem F5

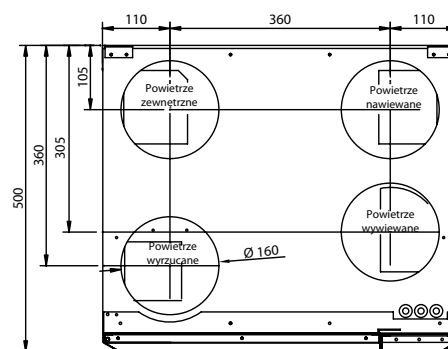


Charakterystyki dla Pegasos eco z filtrem F5

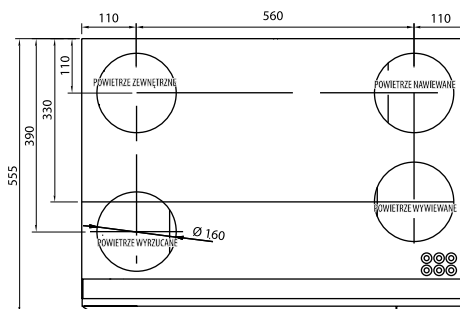


# Greenair Pingvin

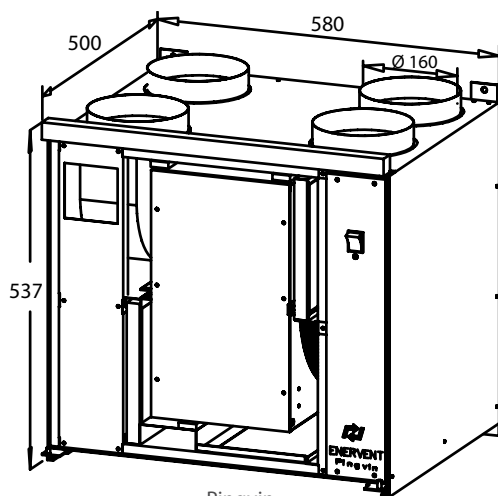
Wydajność Pingvin eco	+313/-342 m <sup>3</sup> /h
Wydajność Pingvin 85	+234/-259 m <sup>3</sup> /h
Wydajność Pingvin 120	+313/-342 m <sup>3</sup> /h
Wydajność Pingvin eco XL	+500/-500 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura Pingvin eco	0-526 m <sup>3</sup>
Zalecana kubatura Pingvin eco XL	0-775 m <sup>3</sup>
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



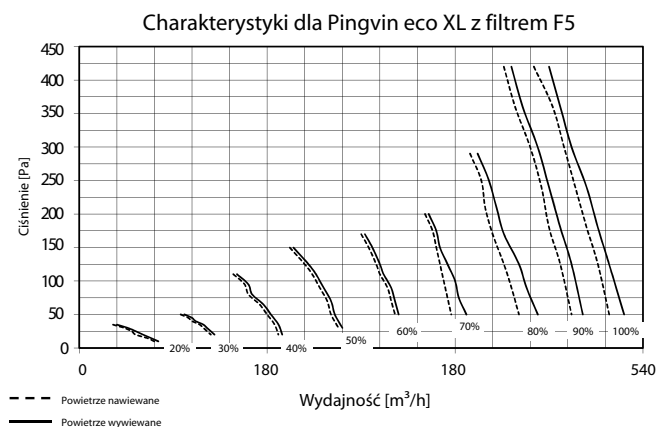
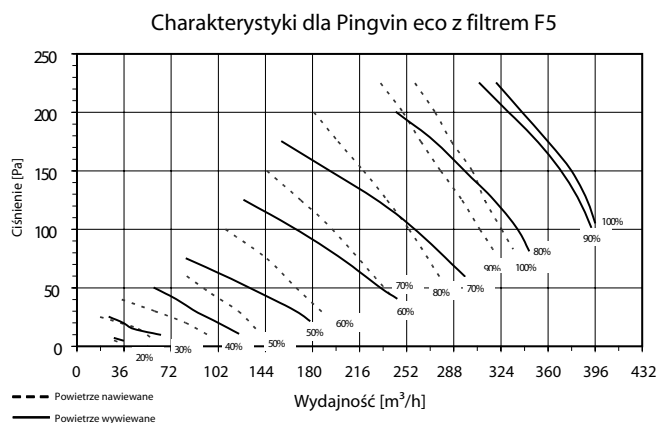
Pingvin



Pingvin XL



Pingvin

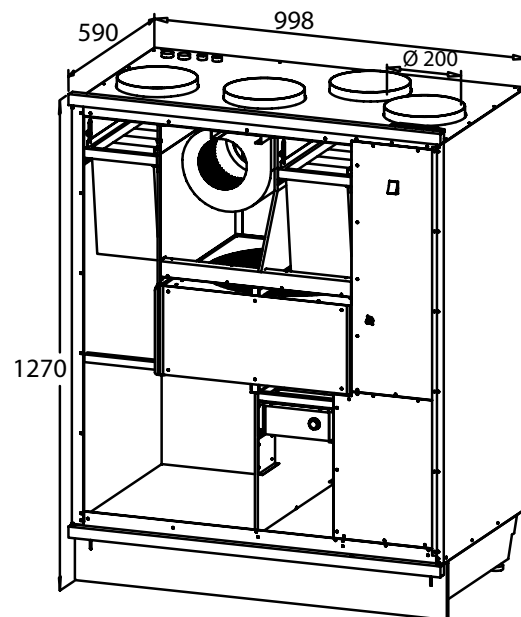
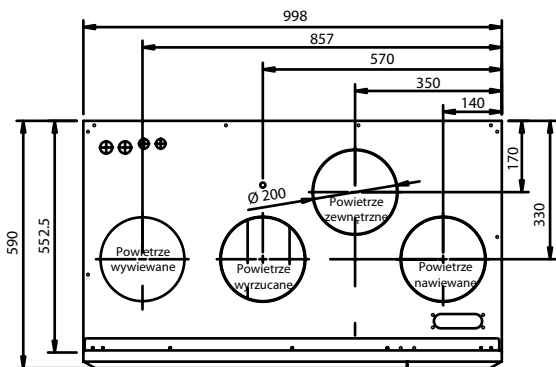


# Greenair Pelican

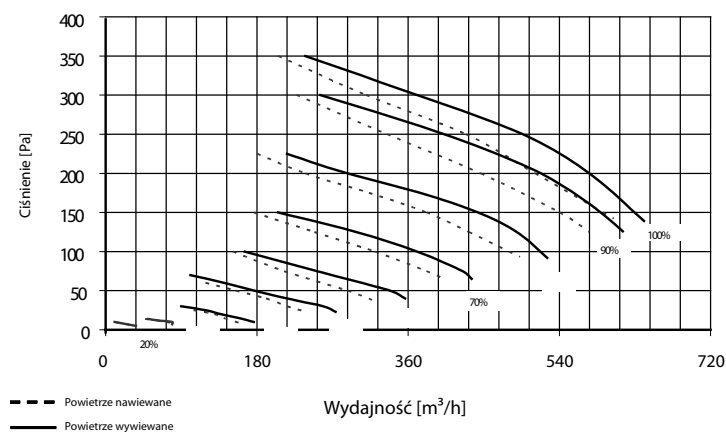
Wydajność Pelican eco	+612/ -648 m <sup>3</sup> /h
Wydajność Pelican 85	+684/ -738 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura Pelican eco	0-996 m <sup>3</sup>
Zalecana kubatura Pelican	0-1138 m <sup>3</sup>
Moc wentylatorów Pelican eco	170/170 W
Moc wentylatorów Pelican	300/300 W
Zasilanie	230 V ~/50 Hz
Zabezpieczenie 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



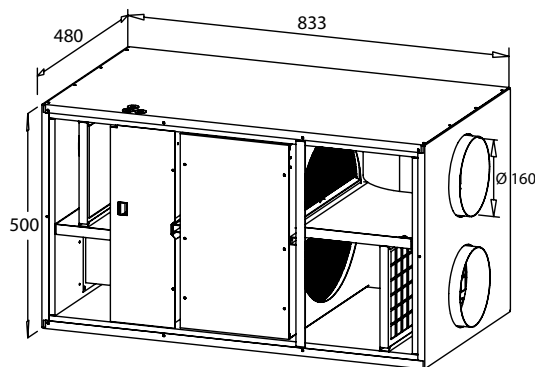
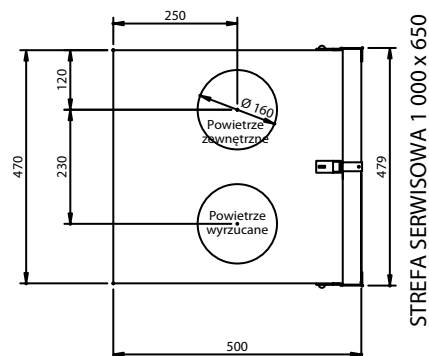
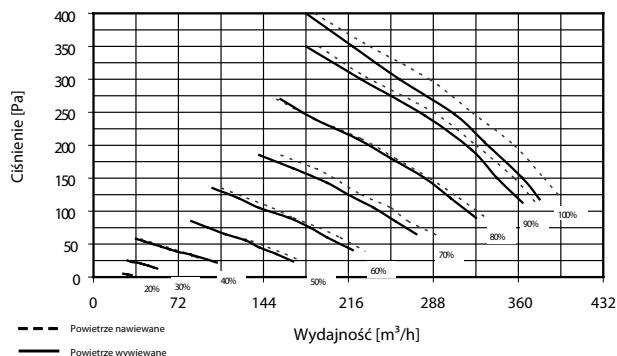


## Greenair LTR-3

Wydajność LTR-3-eco	+396/-396 m <sup>3</sup> /h
Wydajność LTR-3-85	+313/-313 m <sup>3</sup> /h
Wydajność LTR-3-120	+396/-396 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura LTR-3 (eco)	0-606 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> /h
Wydajność LTR-7-XL	+1404/-1404 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura LTR-7-eco	0-1993 m <sup>3</sup>
Zalecana kubatura LTR-7-XL	0-2160 m <sup>3</sup>
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

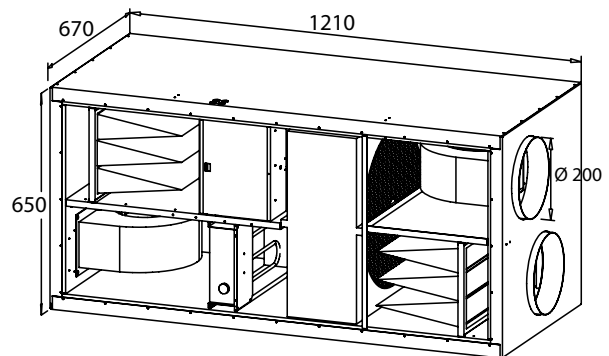
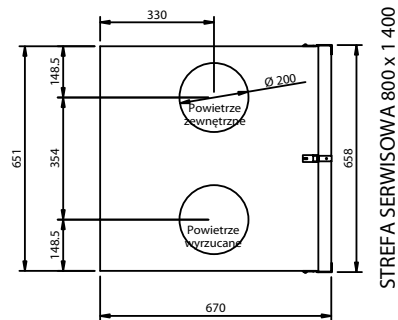
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



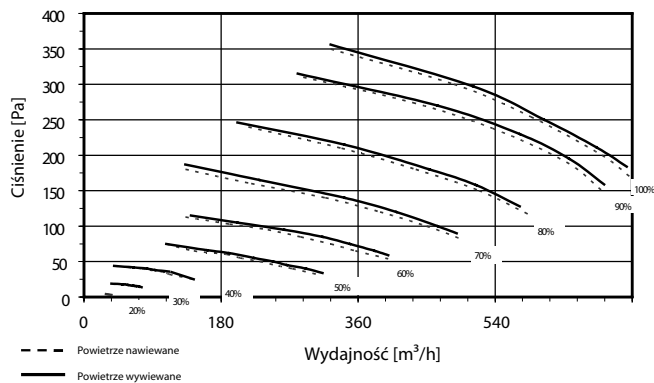
# Greenair LTR-6

Wydajność LTR-6-190 eco	+684/-684 m <sup>3</sup> /h
Wydajność LTR-6	+828/-828 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura LTR-6-190 eco	0-1052 m <sup>3</sup>
Zalecana kubatura LTR-6	0-1274 m <sup>3</sup>
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

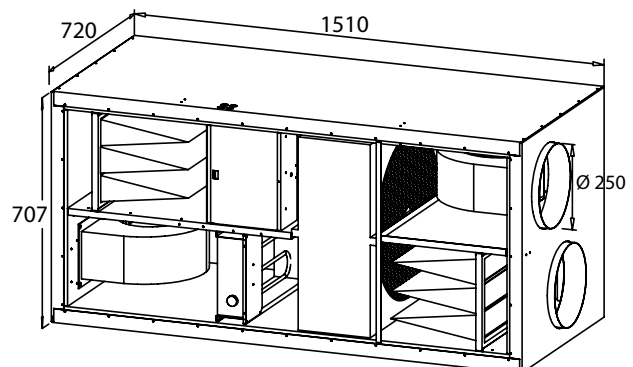
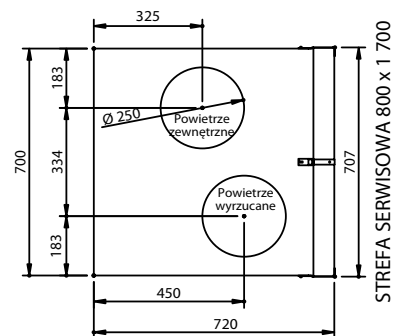
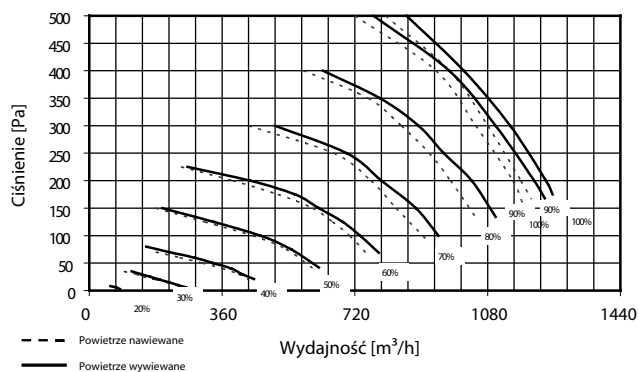
Nagrzewnica wtórna elektryczna lub wodna



Charakterystyki dla LTR-6 eco z filtrem F5



Charakterystyki dla LTR-7 z filtrem F5



## POZIOMY HAŁASU:



Poziom hałasu:	L <sub>w</sub>	L <sub>WA</sub>
<b>Plaza</b>		
Poprzez obudowę:	63,3 dB	49,4 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m <sup>2</sup> L <sub>PA</sub> :	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)
<b>Pingvin eco</b>		
Poprzez obudowę:	63,3 dB	50,3 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m <sup>2</sup> L <sub>PA</sub> :	46,3 dB(A)	
Kanał nawiewny:	89,4 dB	74,0 dB(A)
Kanał wywiewny:	76,8 dB	59,2 dB(A)
<b>Pandion</b>		
Poprzez obudowę:	62,9 dB	54,7 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m <sup>2</sup> L <sub>PA</sub> :	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)
<b>Pelican eco</b>		
Poprzez obudowę:	66,5 dB	50,6 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m <sup>2</sup> L <sub>PA</sub> :	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)
<b>Pegasos eco</b>		
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)
<b>Pegasos eco XL</b>		
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 <sub>w</sub>	L <sub>WA</sub>
<b>LTR-3 eco</b>		
Poprzez obudowę:	64,2 dB	50,9 dB(A)
Powierzchnia pochłaniania 10 m <sup>2</sup> L <sub>PA</sub> :	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 <sub>w</sub>	L <sub>WA</sub>
<b>LTR-6-190 eco</b>		
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)
<b>LTR-7 eco</b>		
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)
<b>LTR-7 eco XL</b>		
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

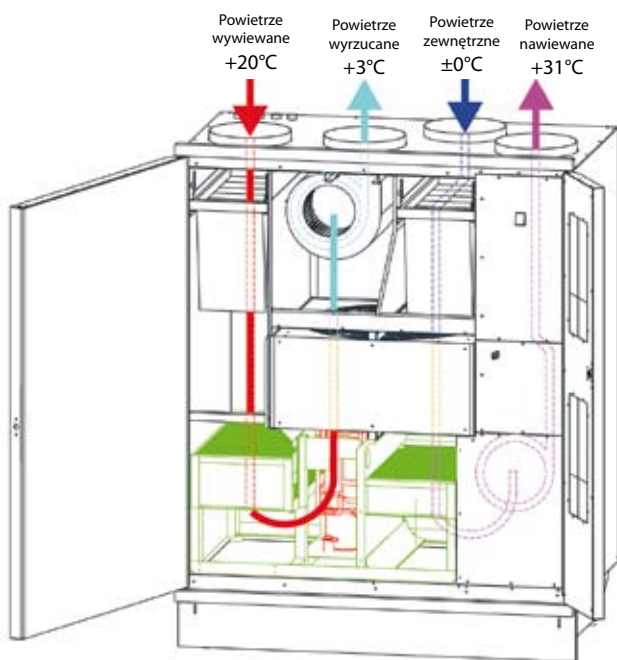
**Systemy umożliwiają podgrzewanie nawiewanego powietrza zimą oraz chłodzenie latem.**

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.

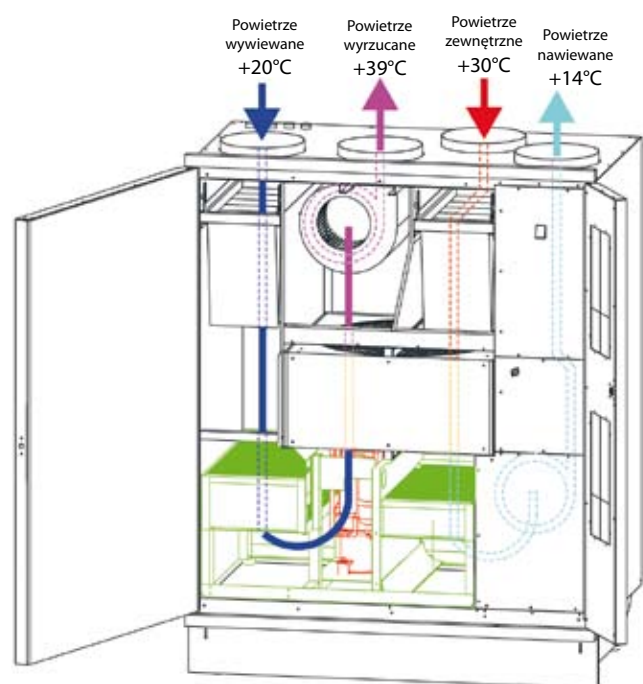
**Mogą być zainstalowane zarówno w nowych, jak i wyremontowanych obiektach.**

**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 <sup>3)</sup> [kW]	Chłodzenie <sup>3)</sup> [kW]	Wydajność max <sup>2)</sup> [m³/h]	Grzanie <sup>3)</sup> [kW]	Chłodzenie <sup>3)</sup> [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%

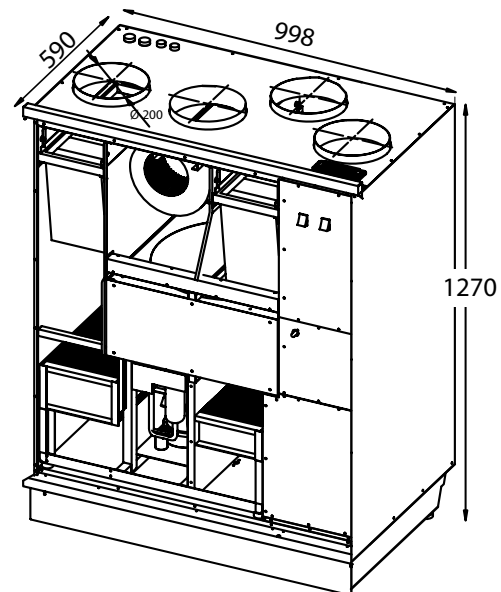
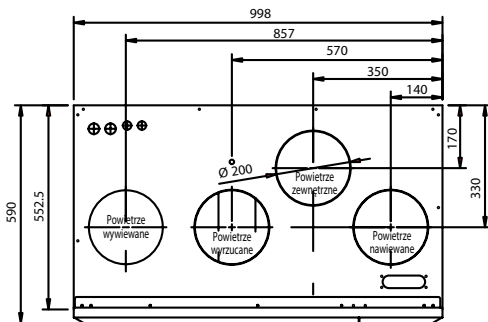
Parametr		Sprężarka 1	Sprężarka 2	Sprężarka 3	Sprężarka 4
		(RP-35)	(RP-50)	(RP-60)	(RP-71)
Sprężarka	Typ	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Marka	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (W x S x G) [mm]	600 - 800 - 330 (+23)	600 - 800 - 330 (+23)	943-950-330 (+30)	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 ciepłą.**

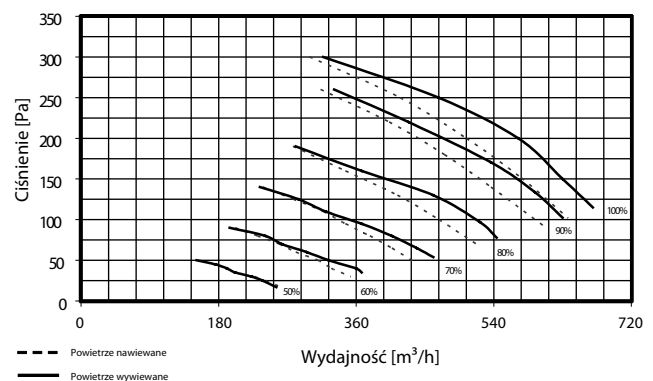
Wyposażone w zintegrowaną pompę ciepła, która przy ogrzewaniu powietrza nawiewanego do pomieszczeń, wykorzystuje ciepło powietrza zużytego zamiast chłodniejszego powietrza zewnętrznego.

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 <sup>3</sup> /h
Wydajność Pelican PRO Greenair HP	+648/-702 m <sup>3</sup> /h
Zalecana kubatura Pelican eco PRO Greenair HP	0-958 m <sup>3</sup>
Zalecana kubatura Pelican PRO Greenair HP	0-1080 m <sup>3</sup>
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!**