



**OEM
ENERGY**

MEMBER OF
CEZ GROUP

Enervent Pelican

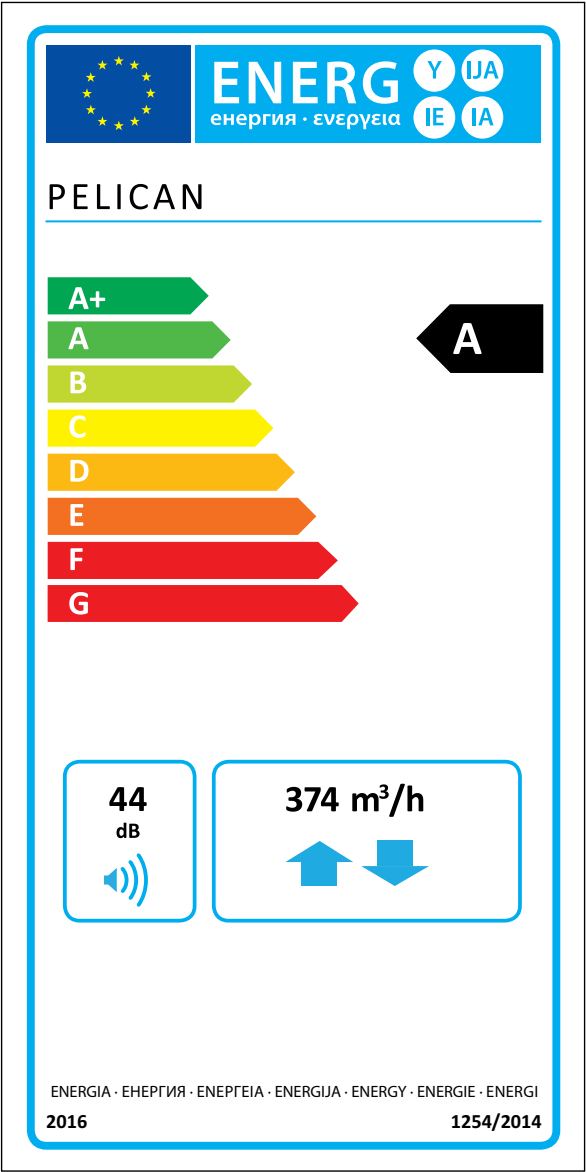
SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE



enervent

Enervent Pelican

Jednostka Enervent Pelican najlepiej nadaje się do dużych domów jednorodzinnych lub przestrzeni publicznych, takich jak biura. Pelican to najmniejsza jednostka w naszej ofercie, która może być wyposażona we wbudowaną pompę ciepła (HP). Obieg chłodniczy pompy ciepła wraz ze sprężarką jest wbudowany w urządzeniu. Pelican HP z wbudowaną pompą ciepła chłodzi i ogrzewa powietrze z bardzo wysoką wydajnością. Schłodzone i ogrzane powietrze jest równomiernie rozprowadzane po całym budynku przez kanały wentylacyjne.



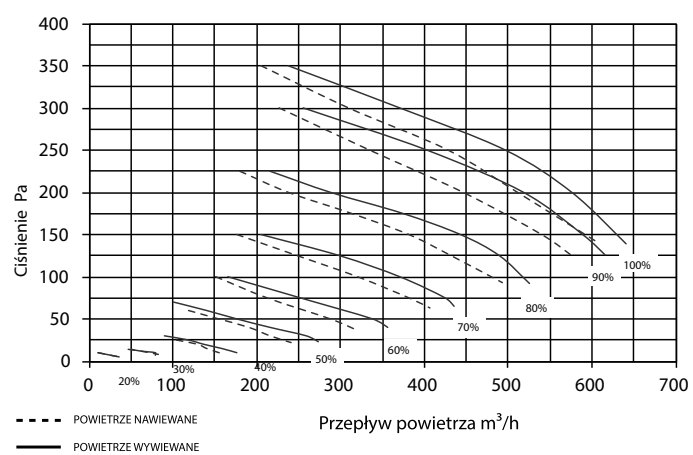
Informacje na etykiecie energetycznej dla tego produktu zostały zdefiniowane w warunkach badawczych. Oznacza to, że urządzenie wentylacyjne w sposób ciągły regulowało prędkości wentylatora i natężenia przepływu w oparciu o więcej niż jeden czujnik. Pamiętaj, aby podłączyć wszystkie czujniki miejscowe (niektóre należą do wyposażenia dodatkowego), aby uzyskać deklarowaną klasę energetyczną.

Dane techniczne

Informacje ogólne	
Referencyjna wydajność zgodnie z dyrektywą EcoDesign (50 Pa)	451 m³/h
Wydajność powietrza	50...475 m³/h
Różnica ciśnień	25 do 125 Pa
Wyciek	Zewnętrzny < 5% (ciśnienie próbne 300Pa) Wewnętrzny< 5%
Średnice króćców	Ø 200 mm
Waga	125 kg
Filtry standardowe, 2 x filtr workowy Wymiary filtra (szer. x wys. x gł.)	F7/M5 Nawiewny 519 x 195 x 340 mm Wywiewny 460 x 195 x 350 mm
Klasa IP	IP44 (sterowanie zewnętrzne IP20)
Przyłącza nagrzewnicy wodnej	Wejście/Wyjście15 mm
Przyłącza chłodnicy wodnej	Wejście/Wyjście 15 mm
Przyłącza parownika	Wejście ½", wyjście 15 mm
Przyłącze kondensacyjne	¼" gwint wewnętrzny
Napięcie	230 V
Prąd znamionowy	Wentylatory w sumie 2.4 A Wtórna nagrzewnica elektryczna 8.7 A
Wentylatory	
Typ wentylatora powietrza nawiewanego i wywiewanego	Ebm-Papst
Typ silnika powietrza nawiewanego i wywiewanego	D3G146-AH50-01 (EC)
Napięcie	230 V
Typ wentylatora	Promieniowy
Moc silnika	170 W
Poziom hałasu	67 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Sterowanie eWind	4 tryby („w domu”, „poza domem”, „w domu” ze zwiększeniem wydajności, zwiększenie wydajności. W każdej sytuacji oba wentylatory można precyzyjnie wyregulować.
Sterowanie eAir	Dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem
Wymiennik ciepła	
Typ wymiennika ciepła	Obrotowy wymiennik ciepła
Materiał	Aluminium
Powierzchnia wymiennika ciepła	70 m²
Wymiary	450 x 200 (60 µ)
Moc silnika	6 W
Roczna wydajność temp. jednostki (EN 13141-7:2010)	78,7 %
Roczna efektywność odzysku ciepła z powietrza nawiewanego*(EN 16798-3:2017)	92,2 %
Roczna efektywność odzysku ciepła z powietrza wywiewanego*(D5:2012)	78,5 %
*temp powietrza nawiewanego + 18 ° C, powietrza wywiewanego + 21 ° C, granica temperatury powietrza wywiewanego -7 ° C	
Inne informacje	
Materiał wewnętrznej pokrywy	Blacha stalowa, ocynkowana
Materiał zewnętrznej pokrywy	Blacha stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo
Poziom hałasu powietrza w kanale powietrza nawiewanego przy prędkościach wentylatora 20, 40, 60, 80 i 100% LWA	-, 31, 42, 48, 52 dB(A)
Poziom hałasu LPA, dB(A), Pochłanianie dźwięku: 10 m²	-, 27, 38, 44, 48 dB(A)
Standardowa moc elektryczna nagrzewnicy wtórnej	2 000 W
Rodzaj chłodnicy (CG)	Wbudowana



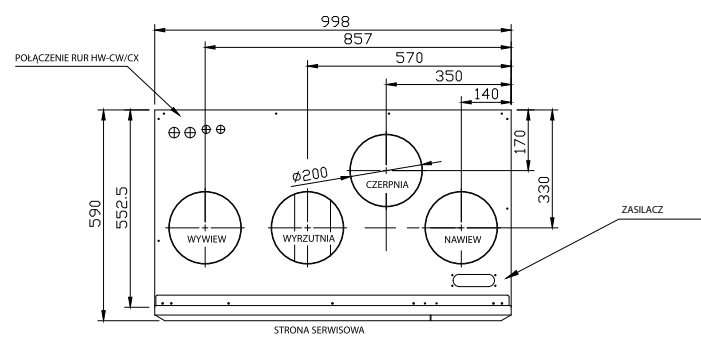
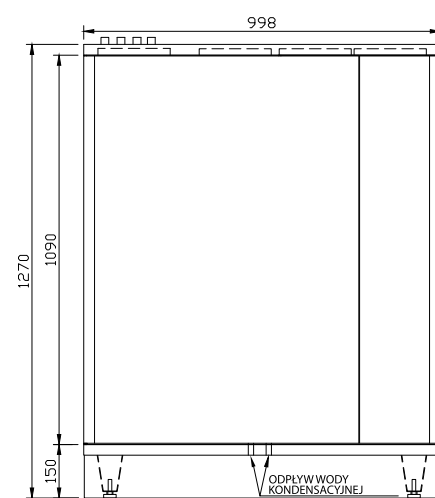
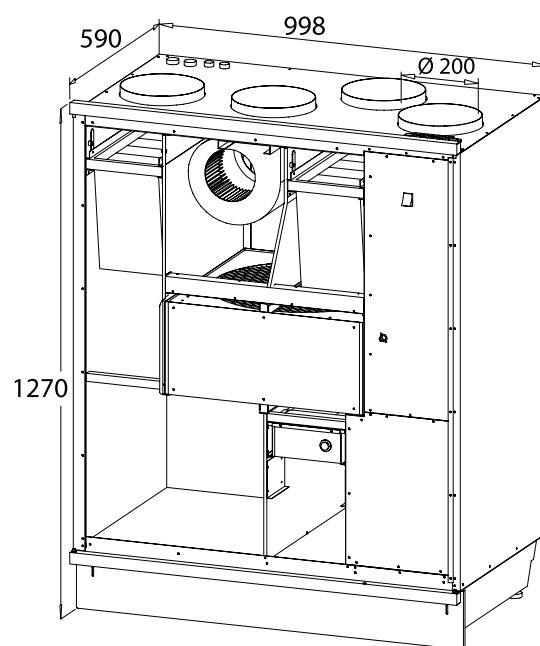
Dane powietrza nawiewanego i wywiewanego z filtrami M5/M5.



Instalacja

Montaż	Podłoga	X	Ściana		Sufit
Strona mocowania			Prawa	X	Lewa

Wymiary



Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Tel: +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.com

enervent

OEM ENERGY Sp. z o.o.
ul. Składowa 17
41-500 Chorzów , Poland
Tel: + 48 882 438 884
enervent@oemenergy.pl
www.oemenergy.pl