

# Enervent Pingvin XL

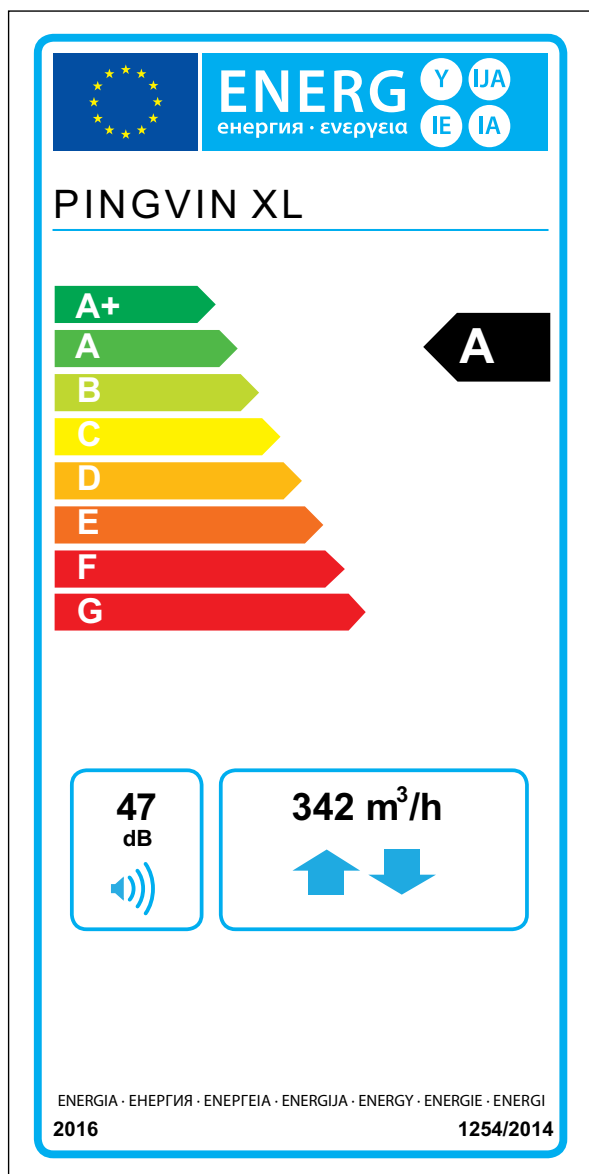
SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE



***enervent***

# Enervent Pingvin XL

Jednostka Enervent Pingvin XL najlepiej nadaje się do średnich domów jednorodzinnych lub mieszkań. Nadaje się również do pomieszczeń publicznych, w których wymagana jest niewielka ilość powietrza. Jednostka jest stosunkowo mała w porównaniu z jej wydajnością, co umożliwia jej zainstalowanie w niewielkich pomieszczeniach np. nad zbiornikiem ciepłej wody w pomieszczeniach technicznych.



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)	340 m <sup>3</sup> /h
Wydajność powietrza	50...504 m <sup>3</sup> /h
Różnica ciśnień	15 do 125 Pa
Wyciek	Zewnętrzny < 5% (ciśnienie próbne 300Pa) Wewnętrzny < 5%
Średnice króćców	Ø 160 mm
Waga	63 kg
Filtry standardowe, 2 x filtr kasetowy	F7/M5
Wymiary filtra (szer. x wys. x gł.)	484 x 216 x 58 mm
Klasa IP	IP44 (sterowanie zewnętrzne IP20)
Przyłącze kondensacyjne	¼" gwint wewnętrzny
Napięcie	230 V
Prąd znamionowy	Wentylatory w sumie 2,6 A Wtórna nagrzewnica elektryczna 3,48 A

### Wentylatory

Typ wentylatora powietrza nawiewanego i wywiewanego	Ebm-Papst
Typ silnika powietrza nawiewanego i wywiewanego	G3G146-HK07-11
Napięcie	230 V
Typ wentylatora	Promieniowy
Moc nominalna	163 W
Poziom hałasu	65 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 wymiennika ciepła
Materiał	Aluminium
Powierzchnia wymiennika ciepła	87 m <sup>2</sup>
Wymiary	420 x 200 mm (60 µ)
Moc silnika rotora	5 W
Roczna efektywność temp. jednostki (EN 13141-7:2010)	78 %
Roczna efektywność odzysku ciepła z powietrza nawiewanego (EN 16798-3:2017)	91,6 %
Roczna efektywność odzysku ciepła z powietrza wywiewanego (D5:2012)	77,8 %

\*temp. powietrza nawiewanego +18°C, powietrza wywiewanego +21°C, granica temperatury powietrza wywiewanego -7°C

### Inne informacje

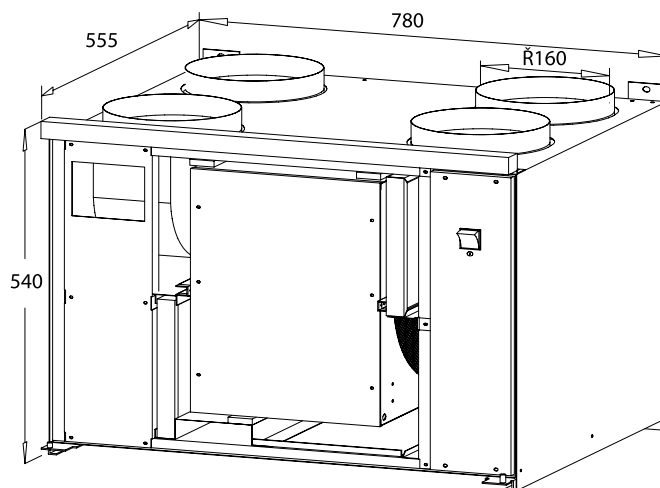
Materiał wewnętrznej pokrywy	Blacha stalowa, ocynkowana
Materiał zewnętrznej pokrywy	Blacha stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo
Standardowa moc elektrycznej nagrzewnicy wtórnej	800 W
Umieszczenie kanałowej wodnej nagrzewnicy wtórnej	w kanale
Wymiary kanałowej nagrzewnicy, (W×H×L) mm	313×255×356

### Poziom hałasu

	L <sub>w</sub>	L <sub>WA</sub>
Nawiew	77,1 dB	74,1 dB(A)
Wywiew	64,0 dB	58,4 dB(A)
Czerpnia	62,9 dB	55,2 dB(A)
Wyrzutnia	78,3 dB	75,7 dB(A)
Przez obudowę	64,8 dB	58,0 dB(A)
-> 10 m <sup>2</sup> pochłanianie L <sub>p</sub>	54,0 dB(A)	

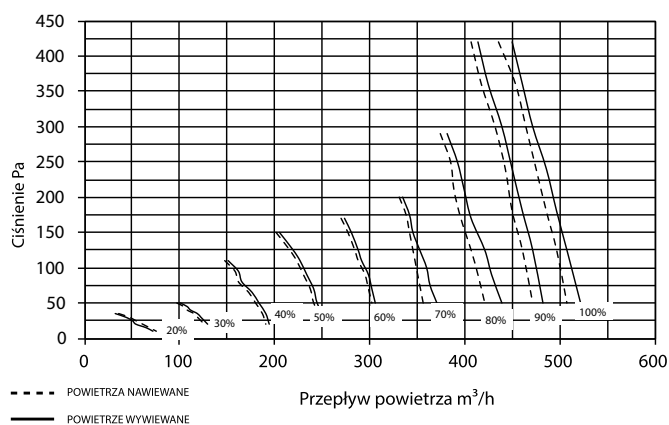


## Wymiary



## Charakterystyka

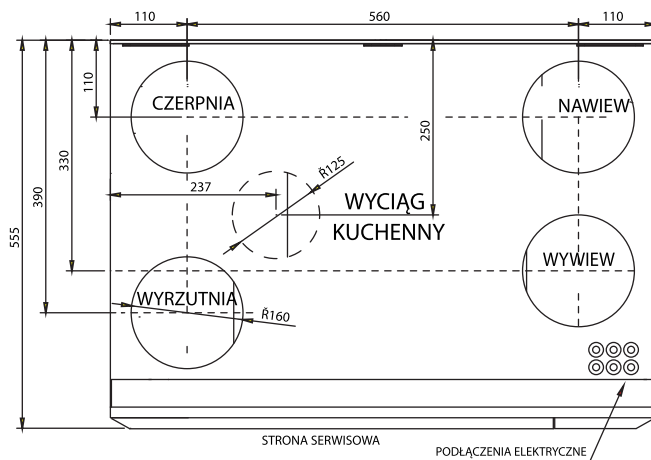
Charakterystyka powietrza nawiewanego i wywiewanego z filtrami M5/M5



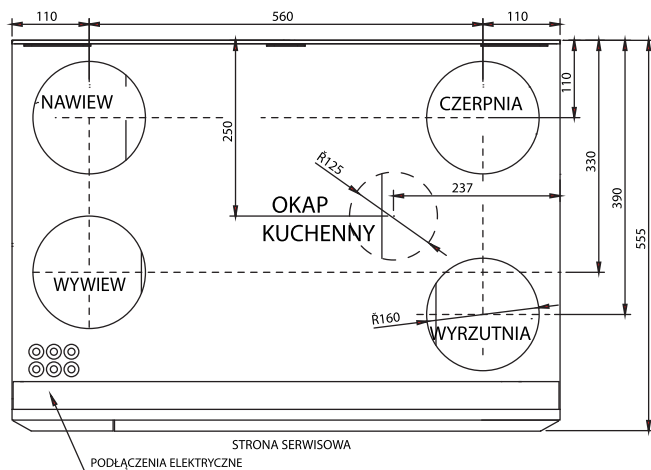
## Instalacja

Montaż	Ściana	X	Sufit	X
Miejsce mocowanie	Prawa	X	Lewa	X

## STRONA PRAWA



## STRONA LEWA



Enervent Zehnder Oy  
Kipinätie 1  
FI-06150 Porvoo, Finland  
Tel: +358 207 528 800  
enervent@enervent.com  
[www.enervent.com](http://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](http://www.oemenergy.pl)