



**OEM
ENERGY**

MEMBER OF
CEZ GROUP

Enervent Pinion

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE



enervent

Enervent Pinion

Enervent Pinion to bardzo mała i cicha jednostka nadająca się głównie do mieszkań i małych przestrzeni. Ta jednostka, oferuje wiele opcji montażu, np. jako samodzielna jednostka wentylacyjna lub razem z okapem kuchennym. Pinion można połączyć bezpośrednio z okapem kuchennym lub urządzenia mogą znajdować się również w różnych pomieszczeniach, a połączenie wykonać kanałem. Pinion to doskonały wybór do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych.

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wydajność przepływu powietrza zgodnie z dyrektywą EcoDesign (50 Pa)	186 m ³ /h
Wydajność przepływu powietrza	50...241 m ³ /h
Różnica ciśnień	24 do 158 Pa
Wyciek	zewnątrzny < 5% (ciśnienie testowe 300Pa) wewnętrzny < 5%
Średnice króćców	Ø 125 mm
Waga	53 kg
Filtry standardowe, 2 x filtr kasetowy	F7/M5
Wymiary filtra (szer. x wys. x gł.)	432 x 273 x 25 mm (F7) 280 x 124 x 46 mm (F5)
Kłada IP	IP44 (sterowanie zewnętrzne IP20)
Przyłącze kondensacyjne	¼" gwint wewnętrzny
Napięcie	230 V
Prąd	Wentylatory 1.8 A łącznie, włtórna nagrzewnica elektryczna 1.7 A

Fans

Typ wentylatora powietrza naw. / wyw.	Ebm-Papst
Typ silnika	G3G146-ED19-11 (wersja prawa) G3G146-ED19-10 (wersja lewa)
Napięcie	230 V
Typ łopatk wentylatora	promieniowy
Moc nominalna	118 W
Dane akustyczne	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745

Wymiennik ciepła

Typ wymiennika	Obrotowy wymiennik ciepła
Materiał	Aluminium
Powierzchnia wymiennika ciepła	23 m ²
Wymiary wymiennika ciepła	240 x 200 (60 µ)
Moc silnika wymiennika	5 W
Sprawność wymiennika ciepła	75 – 85 % średniorocznie

Inne informacje

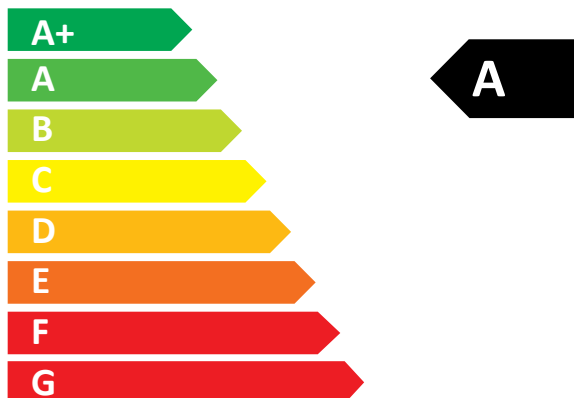
Materiał wewnętrznej pokrywy	Blacha stalowa, ocynkowana
Materiał zewnętrznej pokrywy	Blacha stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo
Standardowa moc elektrycznej nagrzewnicy wtórnej	800 W
Standardowa moc nagrzewnicy wstępnej (Tylko modele arktyczne)	800 W

Poziom dźwięku

	L _w	L _{wA}
Kanał nawiewny	74,6 dB	64,7 dB(A)
Kanał czerpni	63,1 dB	54,7 dB(A)
Kanał wywiewny	62,5 dB	50,9 dB(A)
Kanał wyrzutni	62,5 dB	52,0 dB(A)
Przez obudowę	52,8 dB	41,2 dB(A)
10 m ² pochłanianie dźwięku	37,2 dB(A)	



ENERVENT PINION



41
dB

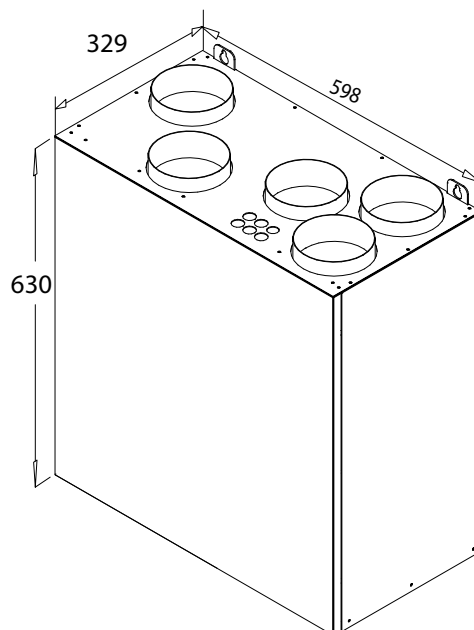


166 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

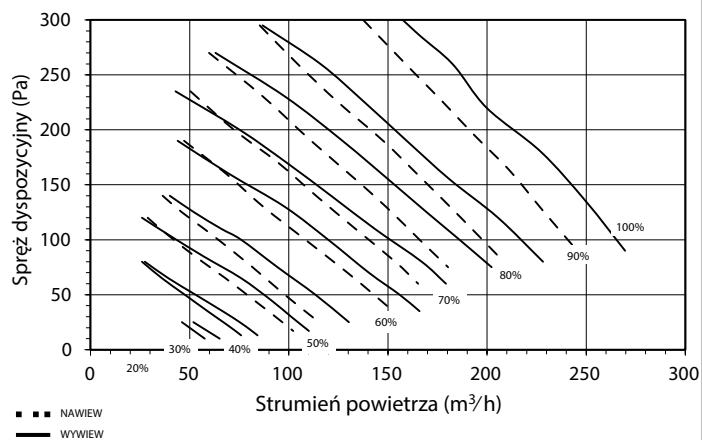
Informacje na etykiecie energetycznej dla tego produktu zostały zdefiniowane w warunkach badawczych. Oznacza to, że urządzenie wentylacyjne w sposób ciągły regulowało prędkość wentylatora i natężenia przepływu w oparciu o więcej niż jeden czujnik. Pamiętaj, aby podłączyć wszystkie czujniki miejscowe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



PRAWA

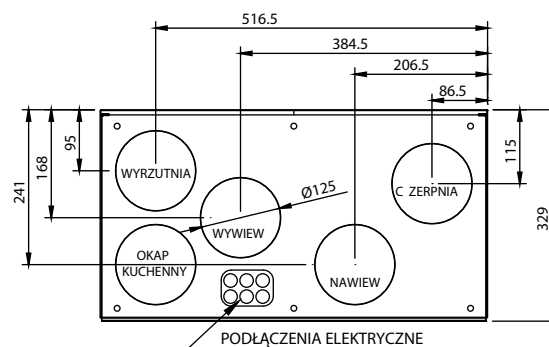
Charakterystyka

Charakterystyka powietrza nawiewanego i wywiewanego z filtrami F7/M5

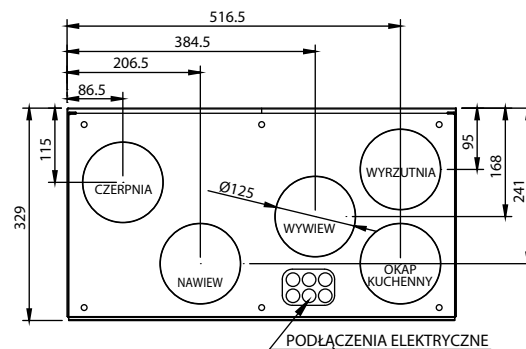


Instalacja

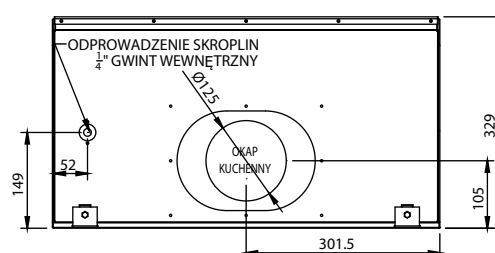
Montaż	Ściana	X	Sufit	X
Miejsce mocowania	Prawa	X	Lewa	X



LEWA



WIDOK OD DOŁU



enervent

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



**OEM
ENERGY**

MEMBER OF
CEZ GROUP

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