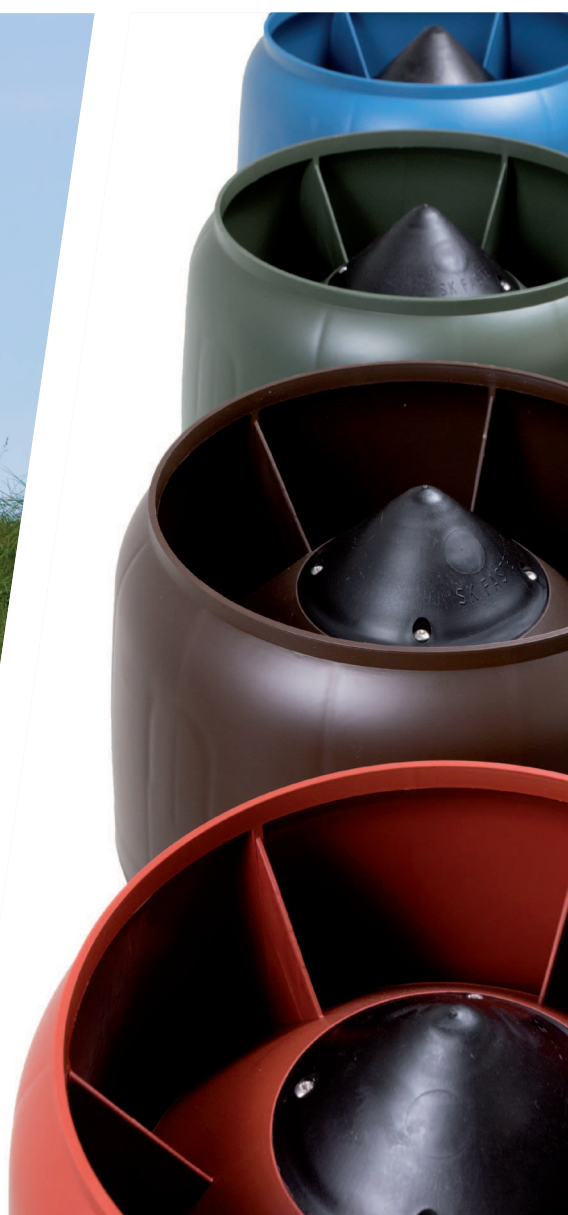


Wentylator Dachowy ECO

Innowacyjny, energooszczędny wentylator z silnikiem stałoprądowym DC



Gwarancja jakości VILPE[®]:

- 10 lat gwarancji estetycznej
- 20 lat gwarancji technicznej
- 5 lat gwarancji na części elektryczne

Wentylator dachowy VILPE® ECo

Wentylatory VILPE® ECo to energooszczędne wentylatory z silnikiem prądu stałego. Zoptymalizowane sterowanie oraz skuteczniejsza wydajność silnika, gwarantuje znacznie mniejsze zużycie energii i cichszą pracę, niż przy zastosowaniu silnika prądu zmiennego.

Zastosowanie

Wentylatory VILPE® ECo z silnikiem prądu stałego mają zastosowanie przy kuchennej wentylacji wyciągowej jako część systemu wentylacyjnego w budynkach mieszkalnych oraz domach szeregowych. Po renowacji starych budynków mieszkalnych oraz domów jednorodzinnych, wentylację naturalną może zastąpić wentylacja mechaniczna poprzez zastosowanie wentylatorów ECo.

Wentylatory VILPE® ECo mają zastosowanie przy wentylacji biur, lokali handlowych, obiektów produkcyjnych, budynków użyteczności publicznej, garaży oraz magazynów i innych obiektów wymagających świeżego powietrza. W budynkach mieszkalnych i użytkowych, wentylatory ECo służą również do wentylacji szybów wind oraz pozostałych pomieszczeń.

Świeże powietrze w domu

Wentylator dachowy usunie brudne, duszne, wilgotne i zakurzone powietrze oraz nieprzyjemne zapachy z zamkniętych pomieszczeń. Zapewni także lepszą ochronę konstrukcji budynku i wyposażenia przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

Bezkonkurencyjna seria ECo

Współpraca z urządzeniami automatycznej kontroli systemów w budynku

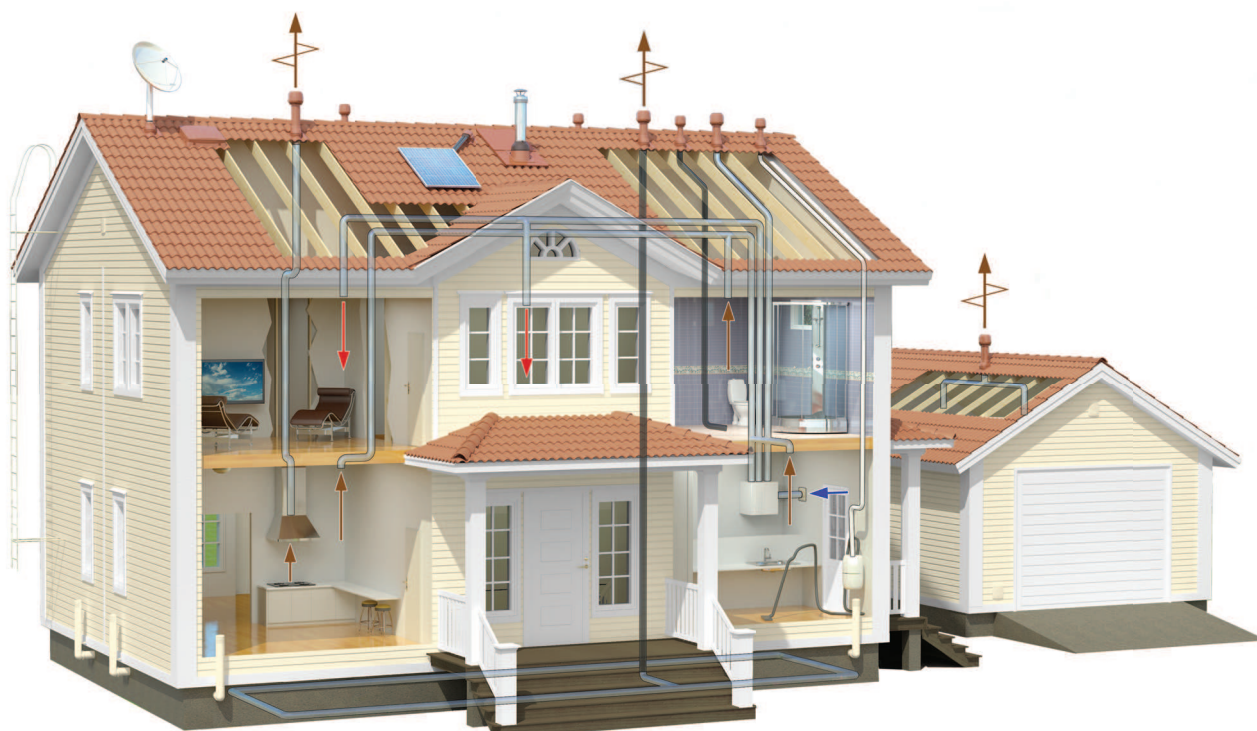
W przeciwieństwie do poprzedniego rozwiązania, Wentylatory VILPE® ECo mogą być połączone do urządzeń sterowania mocą, który wykorzystuje standard napięcia 0 - 10 V. Sterowanie umożliwia połączenie wentylatorów dachowych z urządzeniami automatycznej kontroli systemów w budynku, w wyniku której wentylatory dachowe mogą być monitorowane i kontrolowane przez jednostkę centralną. Wentylatory ECo110 służą również do wentylacji radonowej lub ekotoalety. Obroty ich silników są kontrolowane przez potencjometr zlokalizowany w głowicy wentylatorów.

Energooszczędny silnik prądu stałego

Wentylatory Dachowe VILPE® ECo dzięki zastąpieniu silnika prądu zmiennego stałoprądowym silnikiem, są znacznie bardziej energooszczędne niż standardowe modele wentylatorów. Według obliczeń wskazujących na ilość energii potrzebnej do wyprowadzenia wentylowanego powietrza, wentylatory VILPE® ECo oszczędzają do 40-60% więcej energii w porównaniu z wentylatorami z silnikiem prądu zmiennego.

Wentylatory ECo spełniają przyszłe wymogi

Wentylatory VILPE® ECo spełniają wymagania dyrektywy ERP2015.



Wentylatory ECo190 oraz ECo220



ECo190P

Średnica przewodu \varnothing 125 mm. Montowany na dachu przy użyciu odpowiedniego przejścia dachowego VILPE®. Warstwa izolacyjna o grubości 50 mm zapewnia wysoką dźwiękochłonność. Rura wewnętrzna wykonana z blachy ocynkowanej z uszczelnieniem.



ECo190S

Średnica przewodu \varnothing 125 mm. Montowany bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub przy użyciu zestawu instalacyjnego 300x300 mm, który należy zakupić osobno.



ECo220P

Średnica przewodu \varnothing 160 mm. Montowany na dachu przy użyciu odpowiedniego przejścia dachowego VILPE®. Rura wewnętrzna wykonana z blachy ocynkowanej z uszczelnieniem.



ECo220S

Średnica przewodu \varnothing 160 mm. Montowany bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub przy użyciu zestawu instalacyjnego 300x300 mm, dołączonego do produktu.

Regulator ECo 0-10 V

Wentylatory dachowe ECo190, ECo220 oraz ECo250 są również dostępne wraz z urządzeniem sterowania mocą, wykorzystującym standard napięcia 0-10 V.

ECo110

ECo110 ECo110 może być stosowany do wentylacji radonowej lub ekotoalety. Obroty silnika są kontrolowane przez potencjometr zlokalizowany w głowicy wentylatora.



ECo110P

Średnica przewodu \varnothing 110 mm. Montowany na dachu przy użyciu przejścia dachowego VILPE®.



ECo250 XL

ECo250 XL są odpowiednie do stosowania w obiektach wielkopowierzchniowych, takich jak budynki mieszkalne, biurowce, hale i magazyny. Wentylatory dachowe VILPE® ECo mają także zastosowanie jako część systemu wentylacyjnego przy wentylacji szybów wind oraz innych obiektów użyteczności publicznej. W domach mogą być używane do wyciągu powietrza zasysanego przez bezsilnikowy okap kuchenny.



ECo250P XL

Średnica przewodu \varnothing 200 mm. Montowany na dachu przy użyciu odpowiedniego przejścia dachowego VILPE®.



ECo250S XL

Średnica przewodu \varnothing 200 mm. Montowany bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub przy użyciu zestawu instalacyjnego 400x400 mm. Zestaw instalacyjny w zestawie.



ECo110S

Montowany bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub przy użyciu zestawu instalacyjnego 250x250 mm. Zestaw instalacyjny należy zakupić osobno.



ECo110 / stożek

Średnica przewodu \varnothing 110 mm. Montowany wewnątrz stożkowej stalowej blachy o górnej średnicy \varnothing 170 mm.

Specyfikacja elektryczna

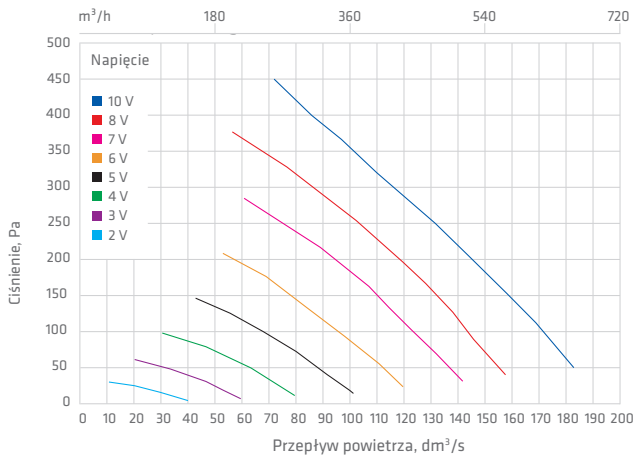
Typ wentylatora	ECo110	ECo190	ECo220	ECo250 XL
Pobór mocy	83 W	83 W	85 W	165 W
Prąd	0,75 A	0,75 A	0,7 A	1,4 A
Napięcie	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Prędkość	3200 obr./min	3200 obr./min	2580 obr./min	2560 obr./min
Regulacja obrotów	Potencjometr zainstalowany w głowicy wentylatora	sygnałem 0-10 V lub PWM	sygnałem 0-10 V lub PWM	sygnałem 0-10 V lub PWM

ECo190

Wydajność przepływu ECo190

ISO 5801:2008, connection type C

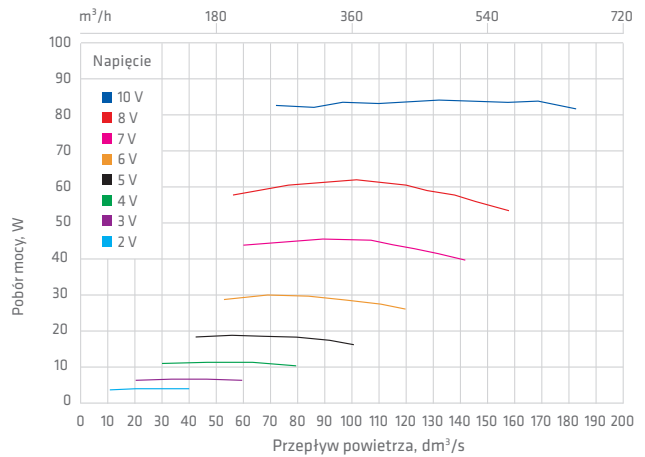
Gęstość powietrza 1,20 kg/m³



Pobór energii elektrycznej ECo190

ISO 5801:2008, połączenie typu C

Gęstość powietrza 1,20 kg/m³

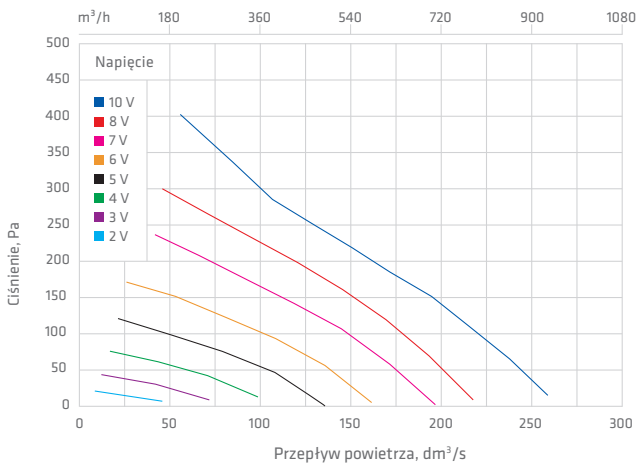


ECo220

Wydajność przepływu ECo220

ISO 5801:2008, połączenie typu C

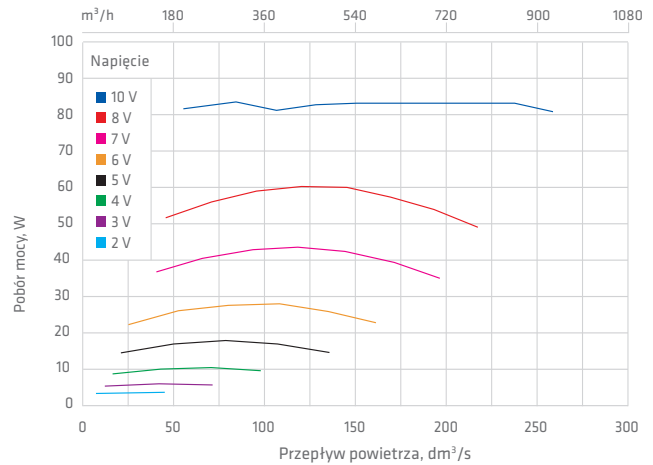
Gęstość powietrza 1,20 kg/m³



Pobór energii elektrycznej ECo220

ISO 5801:2008, połączenie typu C

Gęstość powietrza 1,20 kg/m³

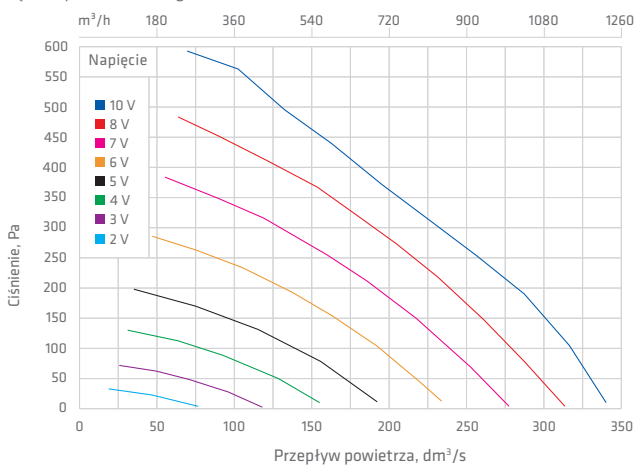


ECo250 XL

Wydajność przepływu ECo250 XL

ISO 5801:2008, połączenie typu C

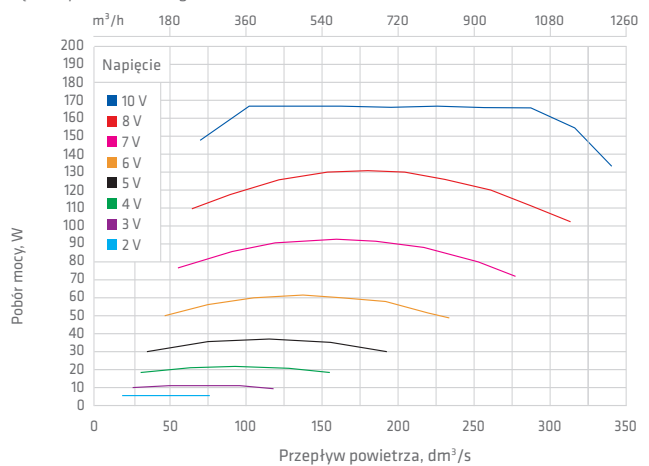
Gęstość powietrza 1,20 kg/m³



Pobór energii elektrycznej ECo250 XL

ISO 5801:2008, połączenie typu C

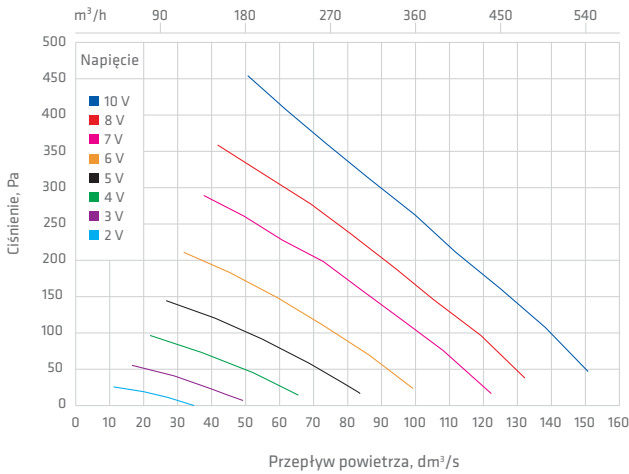
Gęstość powietrza 1,20 kg/m³



ECo110

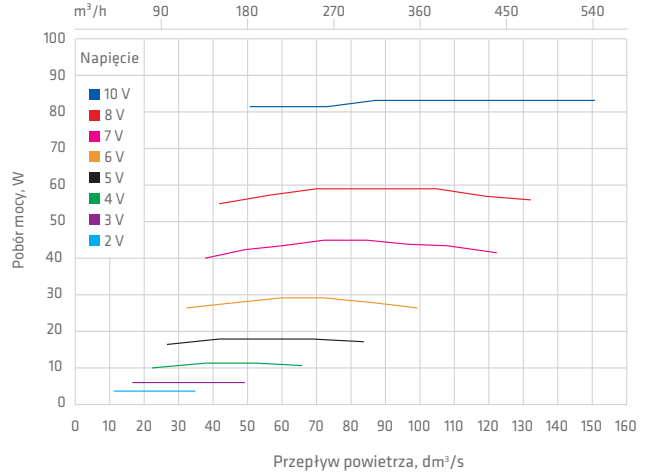
Wydajność przepływu ECo110

ISO 5801:2008, połączenie typu C
Gęstość powietrza 1,20 kg/m³



Pobór energii elektrycznej ECo110

ISO 5801:2008, połączenie typu C
Gęstość powietrza 1,20 kg/m³



VILPE® -standardowe kolory

Czarny

Odpowiednik
RR 33 - RAL 9005

Brazowy

Odpowiednik
RR 32

Zielony

Odpowiednik
RR 11

Szary

Odpowiednik
RR 23 - RAL 7015

Czerwony

Odpowiednik
RR 28/29 - RAL 3009

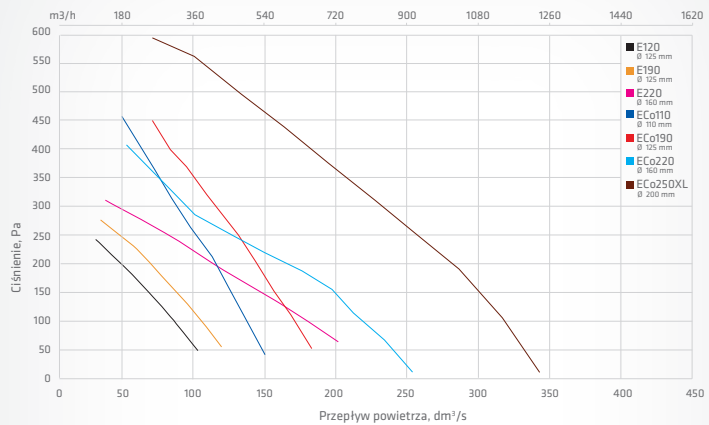
Ceglasty

Odpowiednik
RR 750 - RAL 8004

Jasny Szary

Odpowiednik
RR 21 - RAL 7040

Wydajność przepływu poszczególnych wentylatorów dachowych



Materiał

Wentylatory VILPE® ECo są wykonane z odpornego na korozję, wpływ warunków klimatycznych, uderzenia, promieniowanie UV, nadającego się do recyklingu wysokiej jakości polipropylenu (PP). PP jest chemicznie obojętny i nieszkodliwy dla środowiska.



Produkty VILPE® uznawane są za najbardziej uniwersalne akcesoria wentylacyjne dachowe na rynku. Mogą być montowane na dachach skośnych i o niskim spadku zarówno nowych konstrukcji dachowych jak i przy renowacji starszych.

Produkty VILPE® pozostają niezrównanym rozwiązaniem współgrającym z konstrukcją dachu od 40 lat. Charakteryzują się bardzo wysoką jakością wykonania, innowacyjnością, łatwością montażu i użytkowania oraz trwałością nawet w trudnych warunkach. VILPE® to również elegancki wybór.

Na wszystkie produkty VILPE® udzielamy: 10 lat gwarancji estetycznej, 20 lat gwarancji technicznej oraz 5 lat gwarancji na silniki i części elektryczne wentylatorów dachowych.

Jako część systemu wentylacji, zapewnia czyste i świeże powietrze wewnątrz pomieszczeń i konstrukcji dachowych.

Producent:



www.vilpepoland.pl

SK Tuote Poland Sp. z o.o.
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20d
53-080 Kąty Wrocławskie,
Polska

Tel. +48 71 740 26 23
e-mail: biuro@vilpepoland.pl
www.vilpepoland.pl

