

FENKO wentylator oraz nasada grawitacyjna w jednym.

www.fenko.pl

Dla potrzeb wentylacji w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych proponujemy nasadę wentylacyjną, której zadaniem jest zapewnienie właściwych wartości ciągu grawitacyjnego w kanałach wentylacyjnych budynków. Nasada ta montowana na zwieńczeniu komina wentylacyjnego może być dopasowana do wszystkich rodzajów kanałów wentylacyjnych, zarówno tradycyjnych budowanych z cegły jak również przeróżnych pustaków wentylacyjnych, kanałów z PCV, przewodów spiro lub blachy ocynkowanej czy stalowej nierdzewnej.

Wentylator pracuje jako nasada grawitacyjna w momentach gdy warunki atmosferyczne na to pozwalają. Konieczna do tego jest właściwa różnica temperatur oraz zewnętrzny ruch powietrza (wiatr).

W takich przypadkach podciśnienie wywołane w kanale wentylacyjnym, niejednokrotnie wystarcza na uzyskanie właściwego poziomu strumienia powietrza wentylacyjnego usuwanego z kuchni, łazienek czy pomieszczeń WC.

W przypadku gdy warunki atmosferyczne na to nie pozwalają lub istnieje konieczność zwiększenia ciągu wentylacyjnego. Użytkownik takich pomieszczeń może włączyć mechaniczną pracę wentylatora na pierwszym biegu (obroty 1000 1/min) lub w przypadku ekstremalnym drugim biegu (obroty 1400 1/min). Maksymalna ilość powietrza jaką wentylator jest w stanie wyciągnąć z pomieszczenia wynosi dla pracy mechanicznej

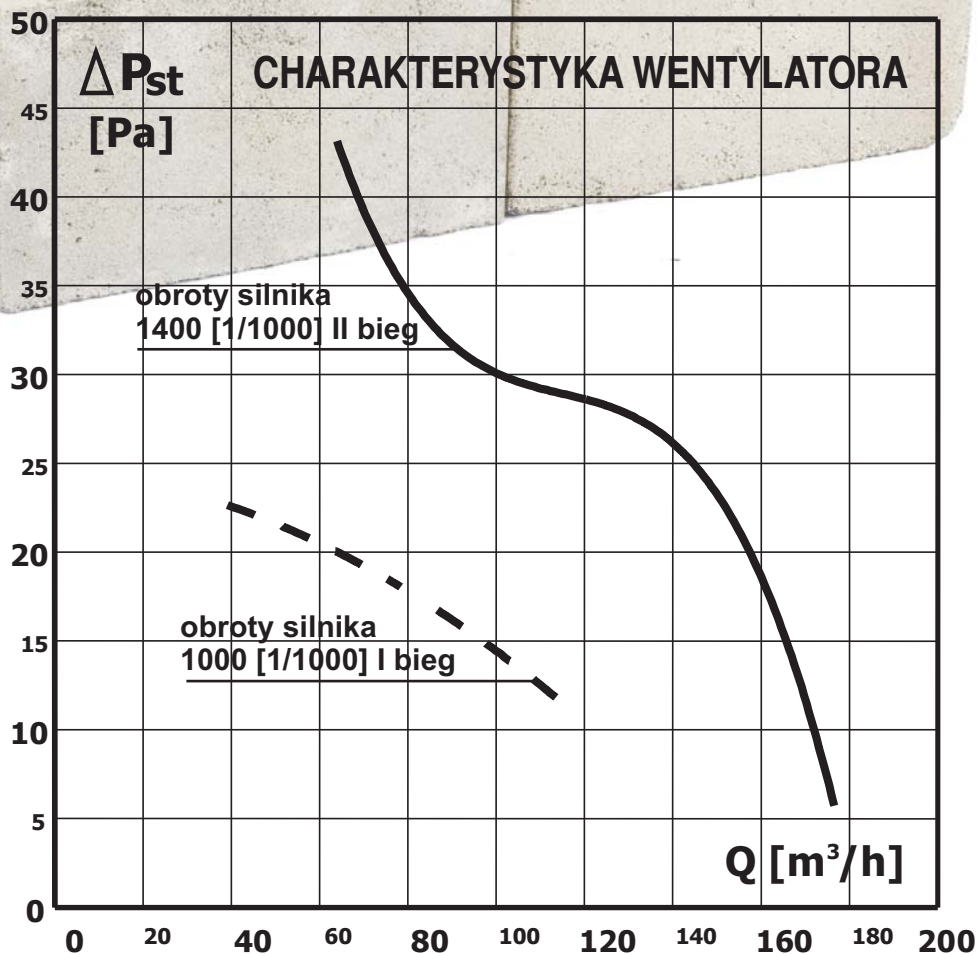
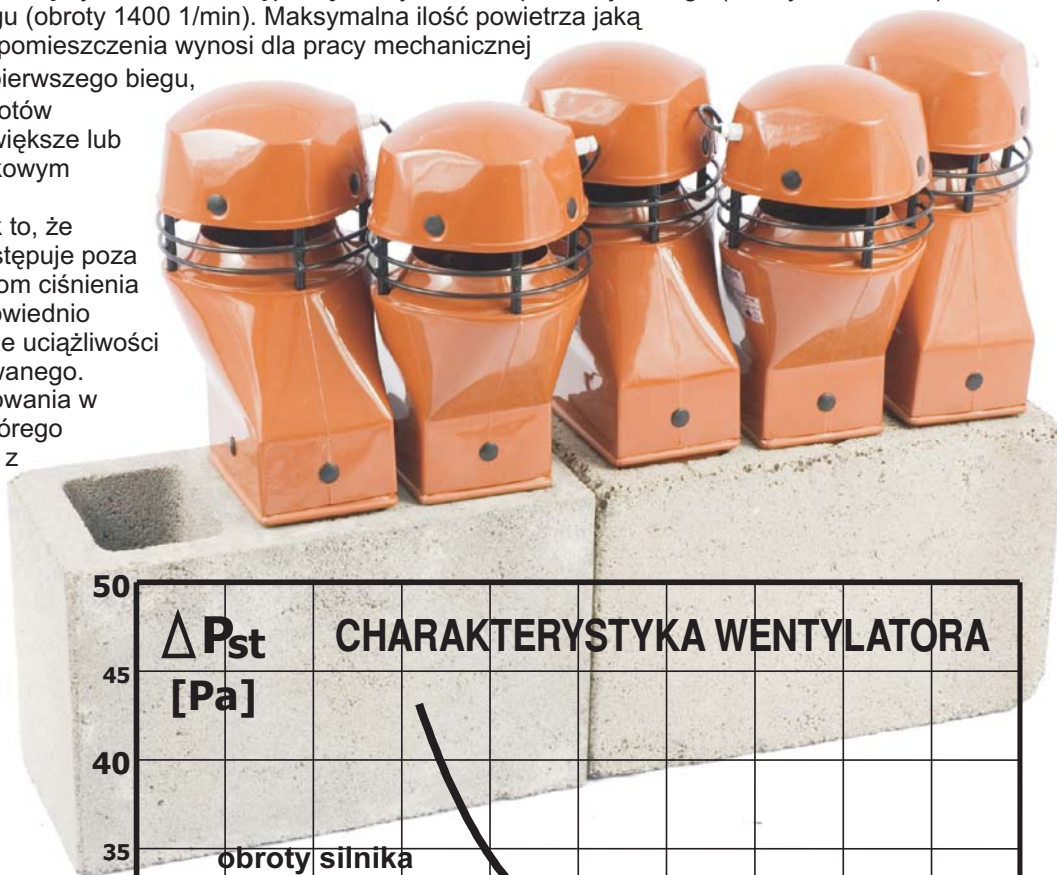
odpowiednio 120 m³/h w przypadku pierwszego biegu,

oraz 180 m³/h dla drugiego biegu obrotów roboczych silnika. Wydajności te są większe lub równe typowym wentylatorom łazienkowym montowanym w ścianie wewnątrz

pomieszczenia. Zaletą ich jest jednak to, że uciążliwość akustyczna ich pracy występuje poza pomieszczeniem użytkowanym. Poziom ciśnienia akustycznego jest niski i wynosi odpowiednio 33 dB(A) oraz 41 dB(A) i nie powoduje uciążliwości na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego.

Innowacją rzeczą jest fakt zamontowania w wentylatorze silnika prądu stałego, którego praca polega na tym, że zasilany jest z gniazdka 230 V jednofazowego,

takiego jak eksploatujemy w naszych mieszkaniach. Wewnątrz jednak silnika następuje zamiana prądu przemiennego na prąd stały. Pozwala to uzyskać bardzo niski poziom mocy zainstalowanej odpowiednio 9.5 W / 6.2 W.



Nasada hybrydowa Fenko, wykonana w wariantach montażowych na pustak typ Schiedel w różnych układach osiowego i nieosiowego ustawienia montażowego, na zdjęciu widać adapter montażowy, dostarczany w komplecie. Adapter montażowy na trwale osadzony jest w bloczku wentylacyjnym typu Schiedel a następnie po nasadzeniu na niego nasady Fenko, montaż nasady następuje przy pomocy plastikowych zacisków montażowych.

UNIWERSAL sp. z o.o.

40-029 Katowice, ul. Reymonta 24

tel./fax (+48 32) 757-28-51, 201-87-04, 203-87-20, 203-87-40

www.uniwersal.com.pl www.fenko.pl

office@uniwersal.com.pl



adapter montażowy



Fenko na rurę PCV-160

Nasada hybrydowa Fenko, wykonana w wariantach montażowych na rurę PCV-160, w tym również wariant dla pustaka typu Schiedel

Nasada hybrydowa Fenko, wykonana w wariantach montażowych na pustak wentylacyjny typu Schiedel, wariant wielosegmentowy z odchyleniem nieosiowym



Nasada hybrydowa Fenko, wykonana w wariantach montażowych na dachówkę typu Braas. Dachówka wyposażona jest w adapter poziomujący $\varnothing 160$ umożliwiając dopasowanie nasady Fenko do różnych kątów spadku dachu



Nasada hybrydowa Fenko, wykonana w wariantach montażowych na rurę 160 mm, dopasowana do różnych typów dachówek wraz z adapterem poziomującym umożliwiającym dopasowanie się do różnych kątów pochylenia połaci dachowej, na zdjęciu od lewej:

- blacha karpiówka
- płaska połać wykorzystywana przy dachówkach bitumicznych
- dachówka Tondach