

WENTYLATOR DACHOWY FENKO (DO 180M³/H)



Wentylator dachowy FENKO to wentylator pracujący 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 wystarczy 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 dBA oraz 41 dBA i nie powoduje uciążliwości na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego. Nasada hybrydowa Fenko, wykonana w wariantach montażowym na dachówkę typu Braas.

Dachówka wyposażona jest w adapter poziomujący fi 160 umożliwiający dopasowanie nasady Fenko do różnych kątów spadu dachu. 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.

Innowacyjną 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.

Dane techniczne

	Wydajność [m ³ /h]	Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]
FENKO	180	45
FENKO/podstawa	180	45
FENKO/Braas	180	45
FENKO/PVC	180	45

Szczegółowe dane techniczne w zakładce **Do Pobrania - Karta katalogowa FENKO**

Charakterystyki



Wymiary



Wersje

	Odmiana na pustak poziomy	Odmiana na pustak pionowy	Odmiana na pustak pojedynczy	Dwubiegowe Napięcie 1 x 230V
FENKO	-	-	-	☒
FENKO/podstawa	-	-	-	☒
FENKO/Braas	-	-	-	☒
FENKO/PVC	-	-	-	☒