

WENTYLATORY DACHOWE HYBRYDOWE FENKO

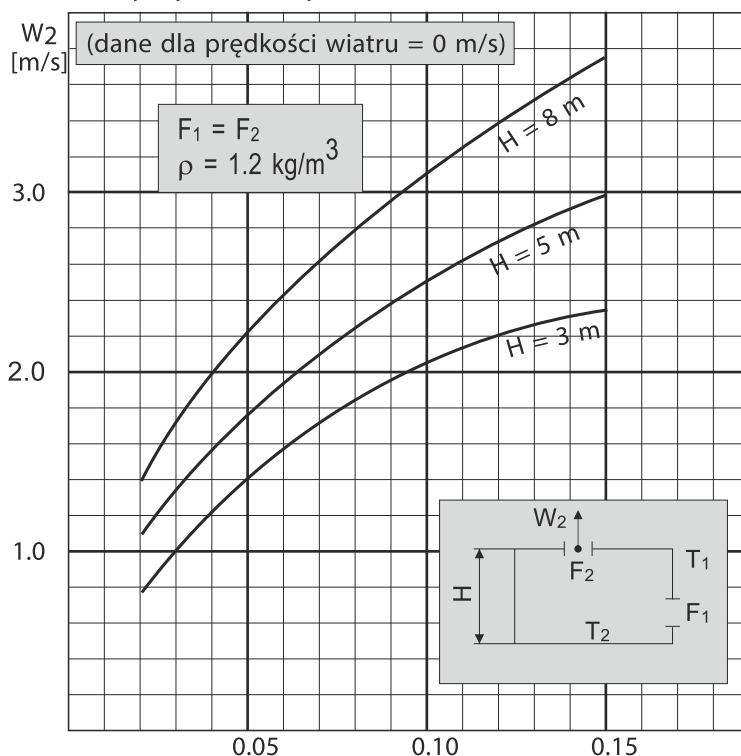
INFORMACJA OGÓLNA

PRZEZNACZENIE

Dla potrzeb wentylacji w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych proponujemy nasadę wentylacyjną, której zadaniem jest zapewnienie właściwych wartości ciągu gravitacyjnego 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.



Wpływ różnicy temperatur na prędkość powietrza gravitacyjnego wewnątrz kanałów wentylacyjnych wentylacji naturalnej.



T1 jest to temperatura zewnętrzna wyrażona w stopniach K

H - wysokość hali

F1 - powierzchnia nawiewu

F2 - powierzchnia wywiewu

FENKO-150 Z PODSTAWĄ DACHOWĄ WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

FENKO-150 z podstawą dachową - wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI 109-210 [m³/h]
ZAKRES PODCIŚNIEŃ 5-18 [Pa]
AKUSTYKA (1 metr) 36-43 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

wersja standardowa do 40°C

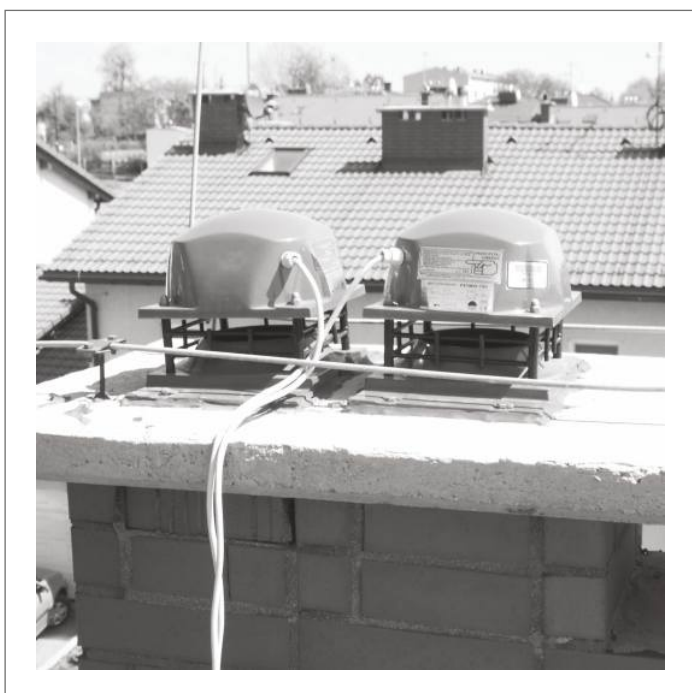
NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty 1000, 1400 [min⁻¹]



OPIS PRODUKTU

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 min⁻¹) lub na drugim biegu (obroty 1400 min⁻¹).



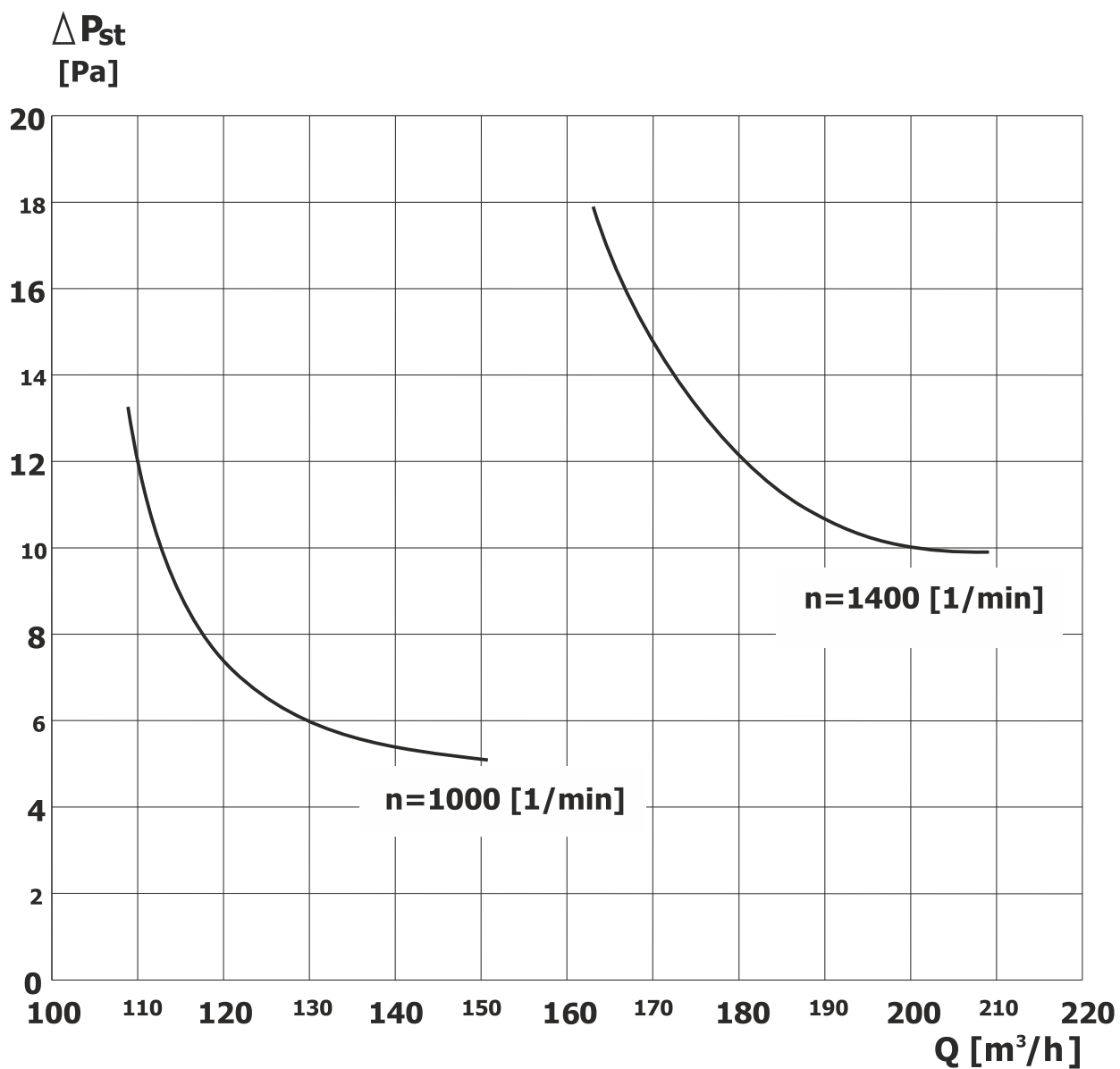
WARIANTY MONTAŻOWE

Wentylator FENKO-150
z podstawą dachową



CHARAKTERYSTYKA WENTYLATORA

— Wentylator hybrydowy FENKO-150 z podstawą dachową




AKUSTYKA

WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY FENKO-150 Z PODSTAWĄ DACHOWĄ

Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora.

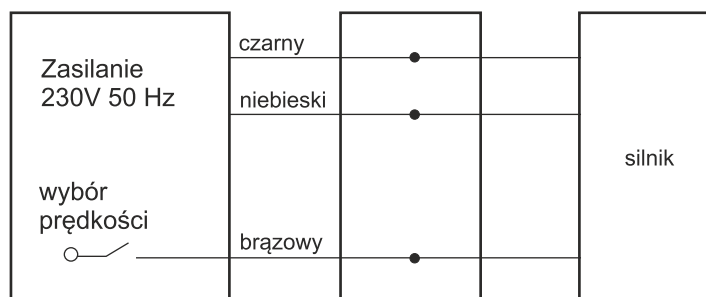
ODMIANY KONSTRUKCYJNE

FENKO-150 Z PODSTAWĄ DACHOWĄ - wykonanie standardowe

	Widma akustyczne wentylatorów dachowych FENKO-150 bez tłumika									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	n=1400 min ⁻¹	33	25	37	38	40	38	29	27	43
	n=1000 min ⁻¹	30	21	30	29	34	28	24	26	36

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

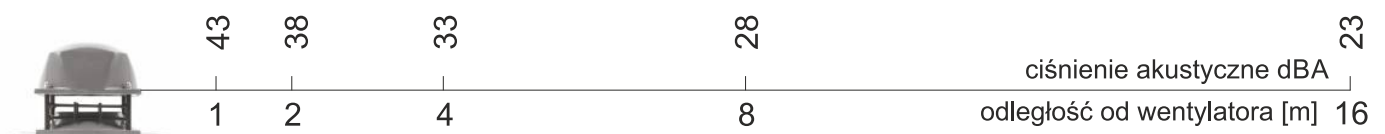
FENKO SCHEMAT BLOKOWY



otwarty = prędkość maksymalna n~1400[1/min]
zamknięty = prędkość minimalna n~1000[1/min]

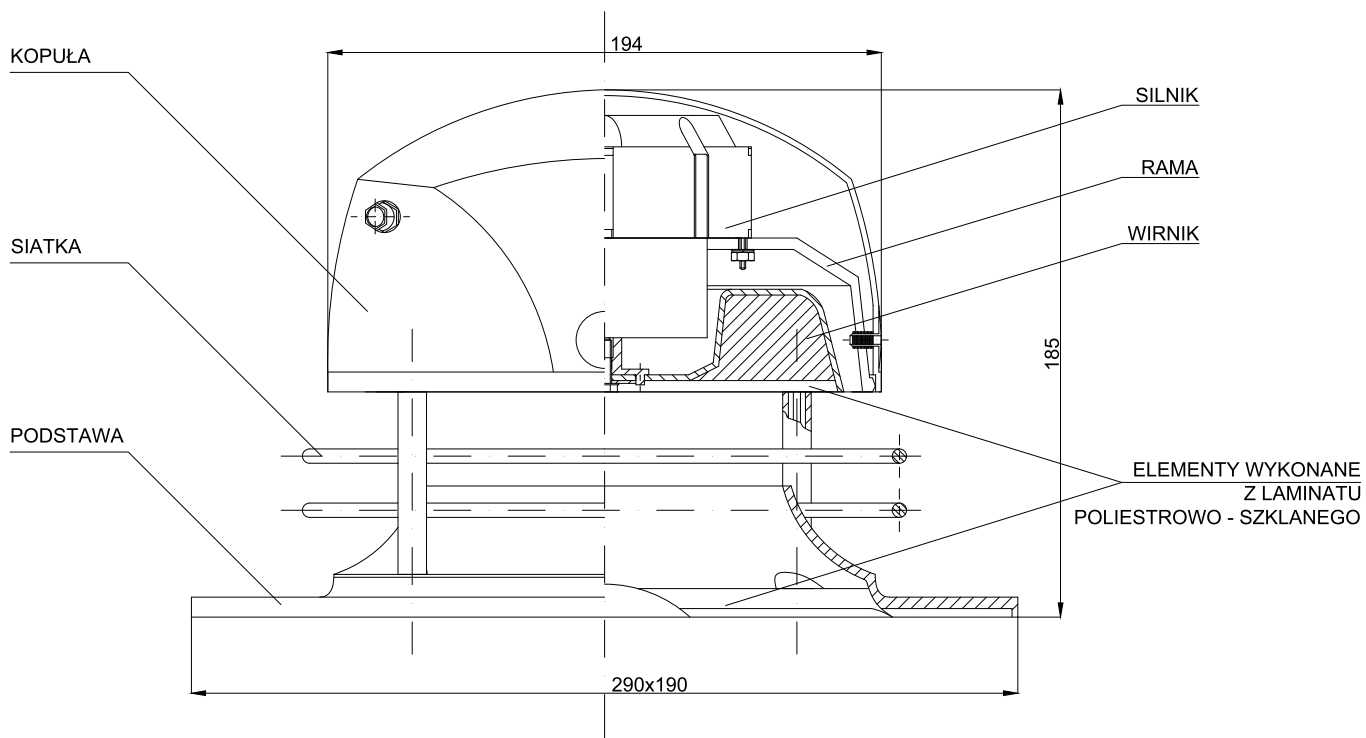
JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora FENKO-150/1000 min⁻¹)



DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika



DANE TECHNICZNE SILNIKA NAPĘDOWEGO

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	FENKO-150
Ilość biegów	—	—	dwubiegowy
Typ silnika	—	—	M1G055-BD 87-20
Obroty nominalne	n	obr/min	n1-1400 n2-1000
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	I _n	A	0,07
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	8,7/5,8
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-30 ÷ +50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy EBM L=2,0[m]
Zabezpieczenie prądowe			zabudowane zabezpieczenie wewnętrzne
Stopień ochrony silnika	IP	—	44
Masa	m	kg	0,80

GABARYTY I MASA



FENKO-150 NA RURĘ PCV WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

FENKO-150 na rurę PCV - wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI	109-210 [m ³ /h]
ZAKRES PODCIŚNIEŃ	5-18 [Pa]
AKUSTYKA (1 metr)	36-43 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty 1000, 1400[min^{-1}]



OPIS PRODUKTU

Maksymalna ilość powietrza jaką wentylator jest w stanie wyciągnąć z pomieszczenia wynosi dla pracy mechanicznej odpowiednio 150m³/h w przypadku pierwszego biegu, oraz 210 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 mieszkalnym. Poziom ciśnienia akustycznego jest niski i wynosi odpowiednio 36 dBA oraz 43 dBA i nie powoduje uciążliwości na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego.



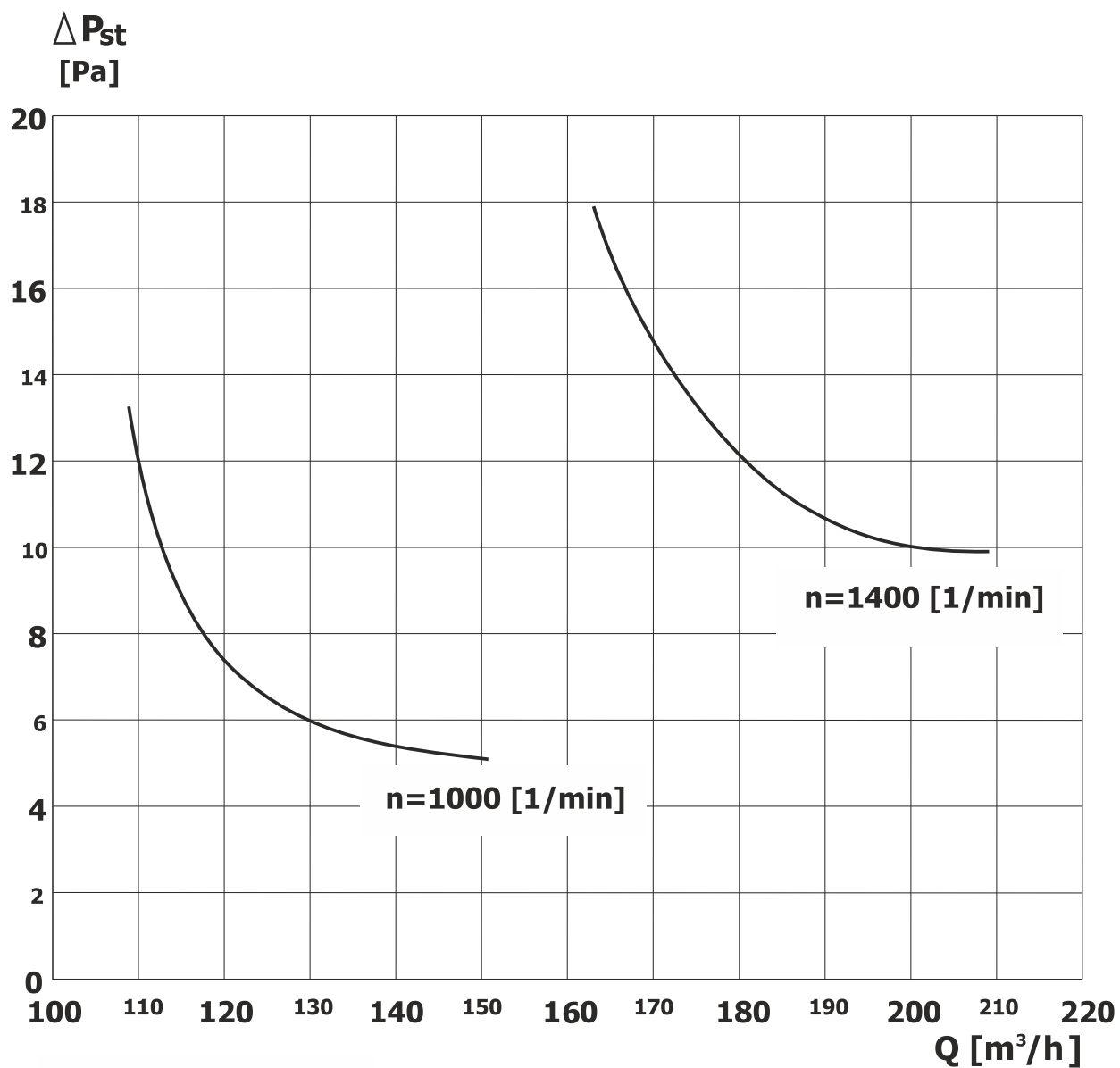
WARIANTY MONTAŻOWE



Wentylator FENKO-150 NA RURĘ PCV

CHARAKTERYSTYKA WENTYLATORA

— Wentylator hybrydowy FENKO-150 na rurę PCV




AKUSTYKA

WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY FENKO NA RURĘ PCV

Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariantach pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziome ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora.

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

FENKO-150 NA RURĘ PCV- wykonanie standardowe

	Widma akustyczne wentylatorów dachowych FENKO-150 bez tłumika									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	n=1400 min ⁻¹	33	25	37	38	40	38	29	27	43
	n=1000 min ⁻¹	30	21	30	29	34	28	24	26	36

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

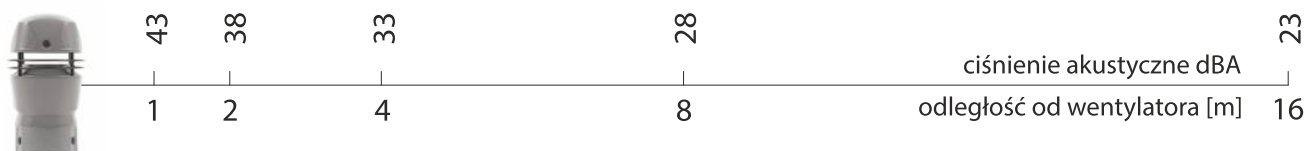
FENKO SCHEMAT BLOKOWY



otwarty = prędkość maksymalna n~1400[1/min]
zamknięty = prędkość minimalna n~1000[1/min]

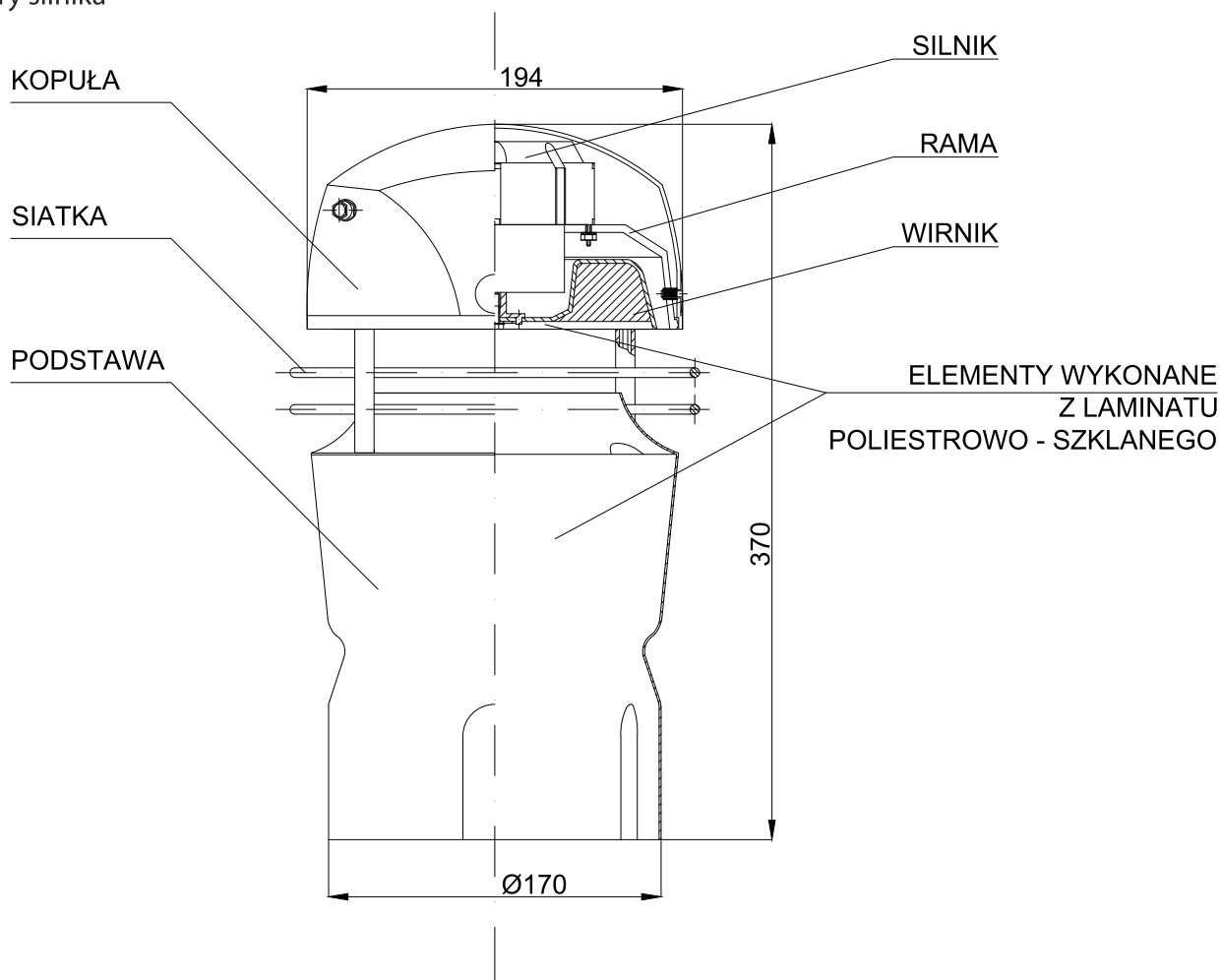
JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora FENKO-150/1000 min⁻¹)



DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika



DANE TECHNICZNE SILNIKA NAPĘDOWEGO

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	FENKO-150
Ilość biegów	—	—	dwubiegowy
Typ silnika	—	—	M1G055-BD 87-20
Obroty nominalne	n	obr/min	n1-1400 n2-1000
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	In	A	0,07
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	8,7/5,8
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-30 ÷ + 50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy EBM L=2,0[m]
Zabezpieczenie prądowe			zabudowane zabezpieczenie wewnętrzne
Stopień ochrony silnika	IP	—	44
Masa	m	kg	0,80

GABARYTY I MASA



FENKO-150 BRAAS WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

FENKO-150 BRAAS - wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI 109-210 [m³/h]
ZAKRES PODCIŚNIEŃ 5-18 [Pa]
AKUSTYKA (1 metr) 36-43 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty 1000, 1400[min^{-1}]



OPIS PRODUKTU

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 9.5W/6.2W.



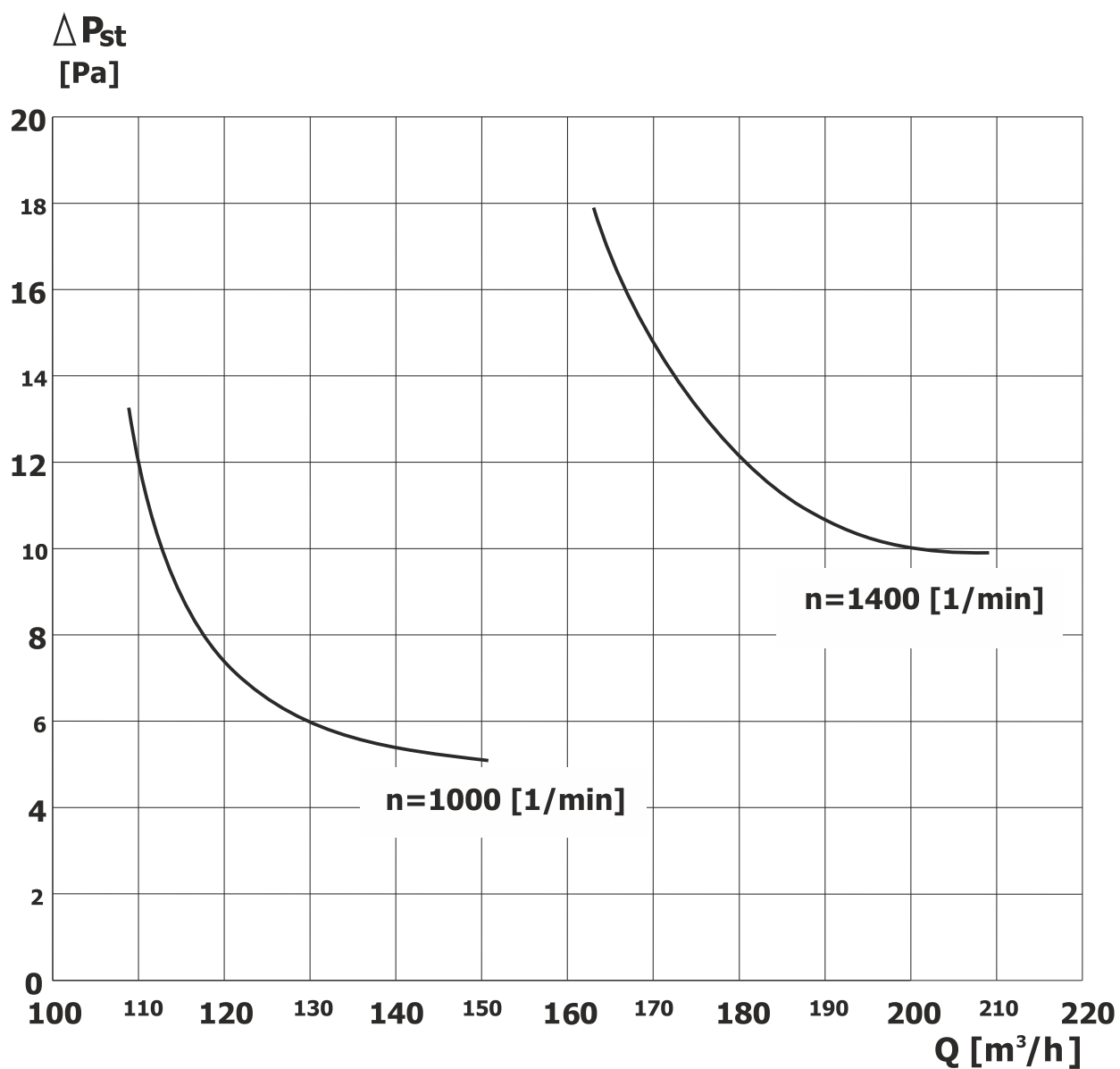
WARIANTY MONTAŻOWE



Wentylator FENKO-150 BRAAS

CHARAKTERYSTYKA WENTYLATORA

— Wentylator hybrydowy FENKO-150 BRAAS




AKUSTYKA

WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY FENKO-150 BRAAS

Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora.

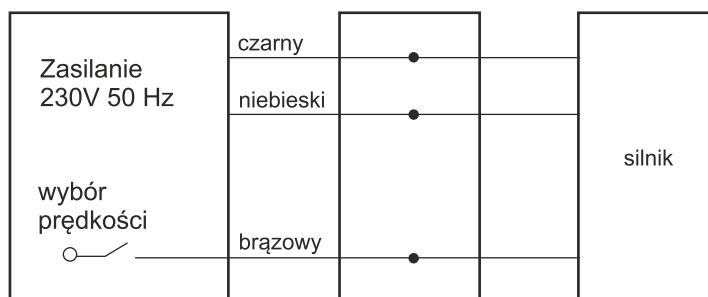
ODMIANY KONSTRUKCYJNE

FENKO-150 BRAAS - wykonanie standardowe

	Widma akustyczne wentylatorów dachowych FENKO-150 bez tłumika									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	n=1400 min ⁻¹	33	25	37	38	40	38	29	27	43
	n=1000 min ⁻¹	30	21	30	29	34	28	24	26	36

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

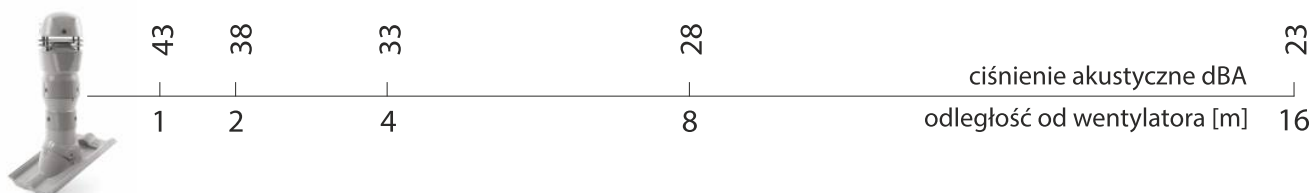
FENKO SCHEMAT BLOKOWY



otwarty = prędkość maksymalna n~1400[1/min]
zamknięty = prędkość minimalna n~1000[1/min]

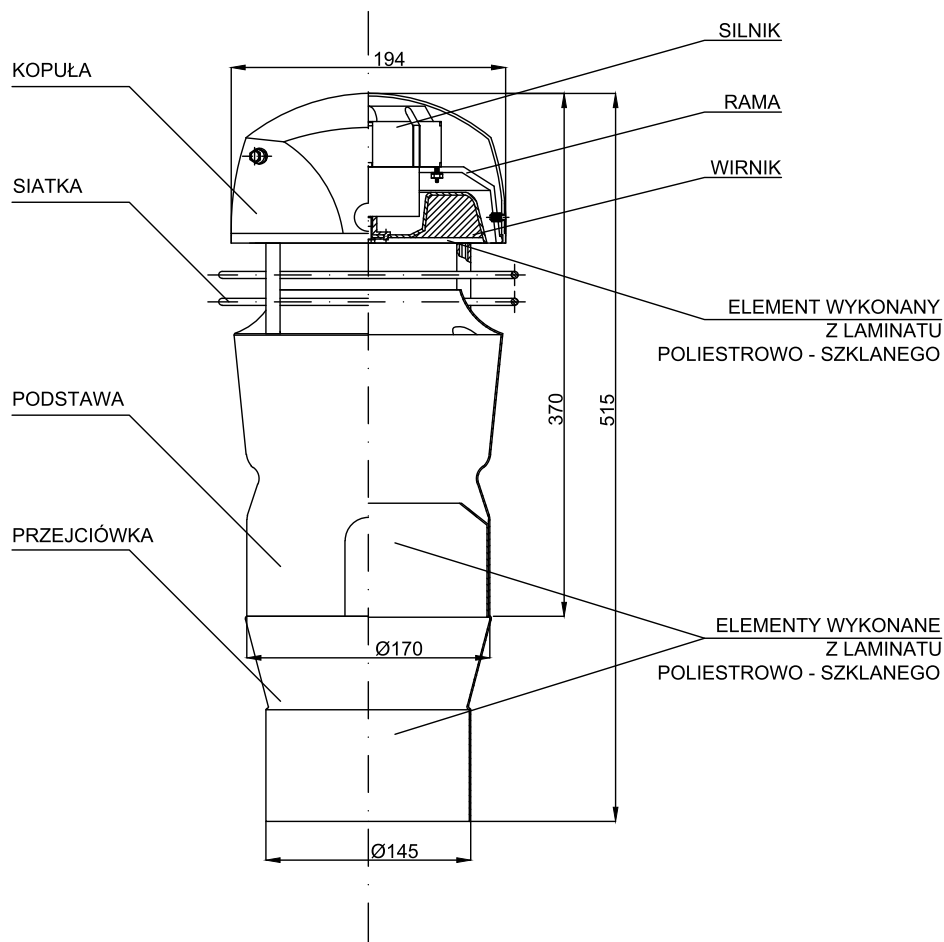
JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora FENKO-150/1000 min⁻¹)



DANE TECHNICZNE

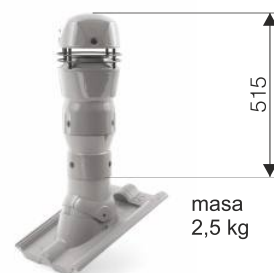
gabaryty, masa,
parametry silnika



DANE TECHNICZNE SILNIKA NAPĘDOWEGO

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	FENKO-150
Ilość biegów	—	—	dwubiegowy
Typ silnika	—	—	M1G055-BD 87-20
Obroty nominalne	n	obr/min	n1-1400 n2-1000
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	I _n	A	0,07
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	8,7/5,8
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-30 ÷ + 50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy EBM L=2,0[m]
Zabezpieczenie prądowe			zabudowane zabezpieczenie wewnętrzne
Stopień ochrony silnika	IP	—	44
Masa	m	kg	0,80

GABARYTY I MASA



SCHIEDEL/FENKO WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

SCHIEDEL/FENKO - wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI 109-210 [m³/h]
ZAKRES PODCIŚNIEŃ 5-18 [Pa]
AKUSTYKA (1 metr) 36-43 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty 1000, 1400[min^{-1}]



OPIS PRODUKTU

Nasada hybrydowa Schiedel/Fenko, przeznaczona jest do montażu na pustakach wentylacyjnych Schiedel w układzie osiowym i nieosiowym. Montaż nasady na pustaku odbywa się przy pomocy odpowiedniego adaptera montażowego. Schiedel/Fenko może występować jako typ SP, SH, SV i może być barwiony na dowolny kolor. Barwienie wykonane jest w sposób trwały, wykluczający praktycznie w całym okresie eksploatacji wykonywanie jakichkolwiek poprawek.



WARIANTY MONTAŻOWE

SCHIEDEL/FENKO - typ SV
dla pionowych pustaków
wentylacyjnych w układzie
wielorzędowym oraz dwurzędowym



SCHIEDEL/FENKO - typ SH
dla poziomych pustaków wentylacyjnych

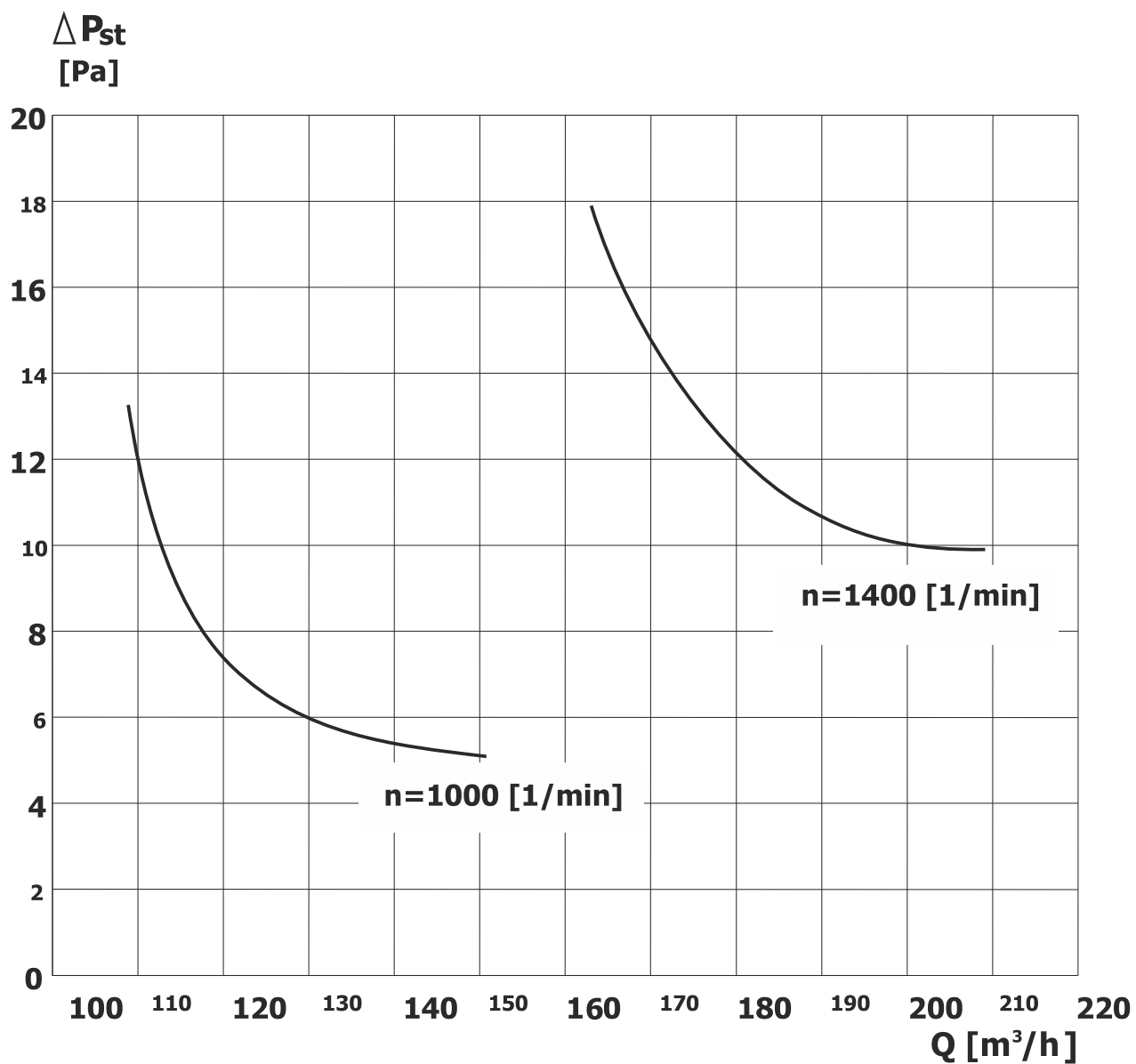


SCHIEDEL/FENKO - typ SP
dla poziomych pustaków wentylacyjnych



CHARAKTERYSTYKA WENTYLATORA

— Wentylator hybrydowy SCHIEDEL/FENKO




AKUSTYKA

WENTYLATOR DACHOWY HYBRYDOWY SCHIEDEL/FENKO

Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora.

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

SCHIEDEL/FENKO - wykonanie standardowe

	Widma akustyczne wentylatorów dachowych SCHIEDEL/FENKO bez tłumika								dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	
n=1400 min ⁻¹	33	25	37	38	40	38	29	27	43
n=1000 min ⁻¹	30	21	30	29	34	28	24	26	36

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

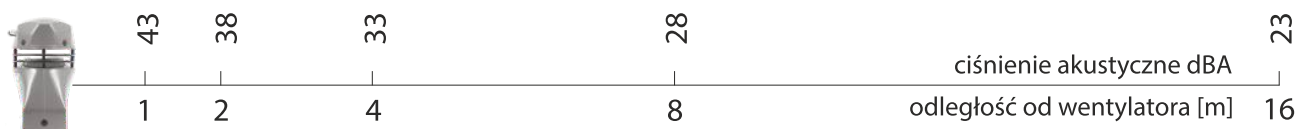
FENKO SCHEMAT BLOKOWY



otwarty = prędkość maksymalna n~1400[1/min]
zamknięty = prędkość minimalna n~1000[1/min]

JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora SCHIEDEL/FENKO-150/1000 min⁻¹)

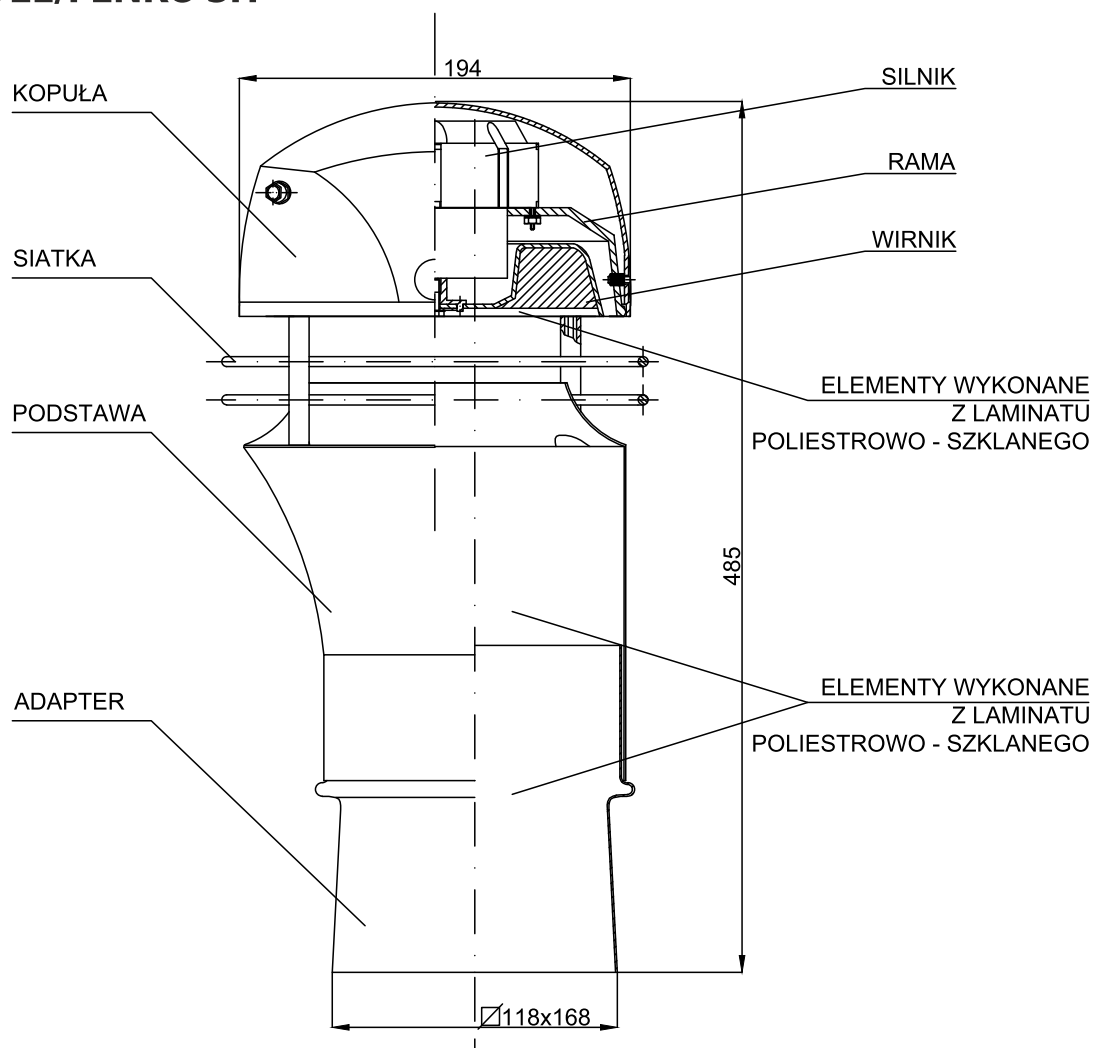


DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika



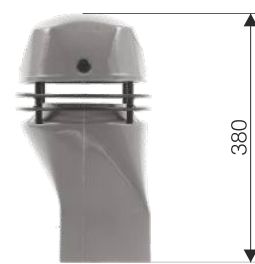
SCHIEDEL/FENKO SH



DANE TECHNICZNE SILNIKA NAPĘDOWEGO

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	SCHIEDEL/ FENKO
Ilość biegów	—	—	dwubiegowy
Typ silnika	—	—	M1G055-BD 87-20
Obroty nominalne	n	obr/min	n1-1400 n2-1000
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	I _n	A	0,07
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	8,7/5,8
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-30 ÷ + 50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy EBM L=2,0[m]
Zabezpieczenie prądowe			zabudowane zabezpieczenie wewnętrzne
Stopień ochrony silnika	IP	—	44
Masa	m	kg	0,80

GABARYTY I MASA

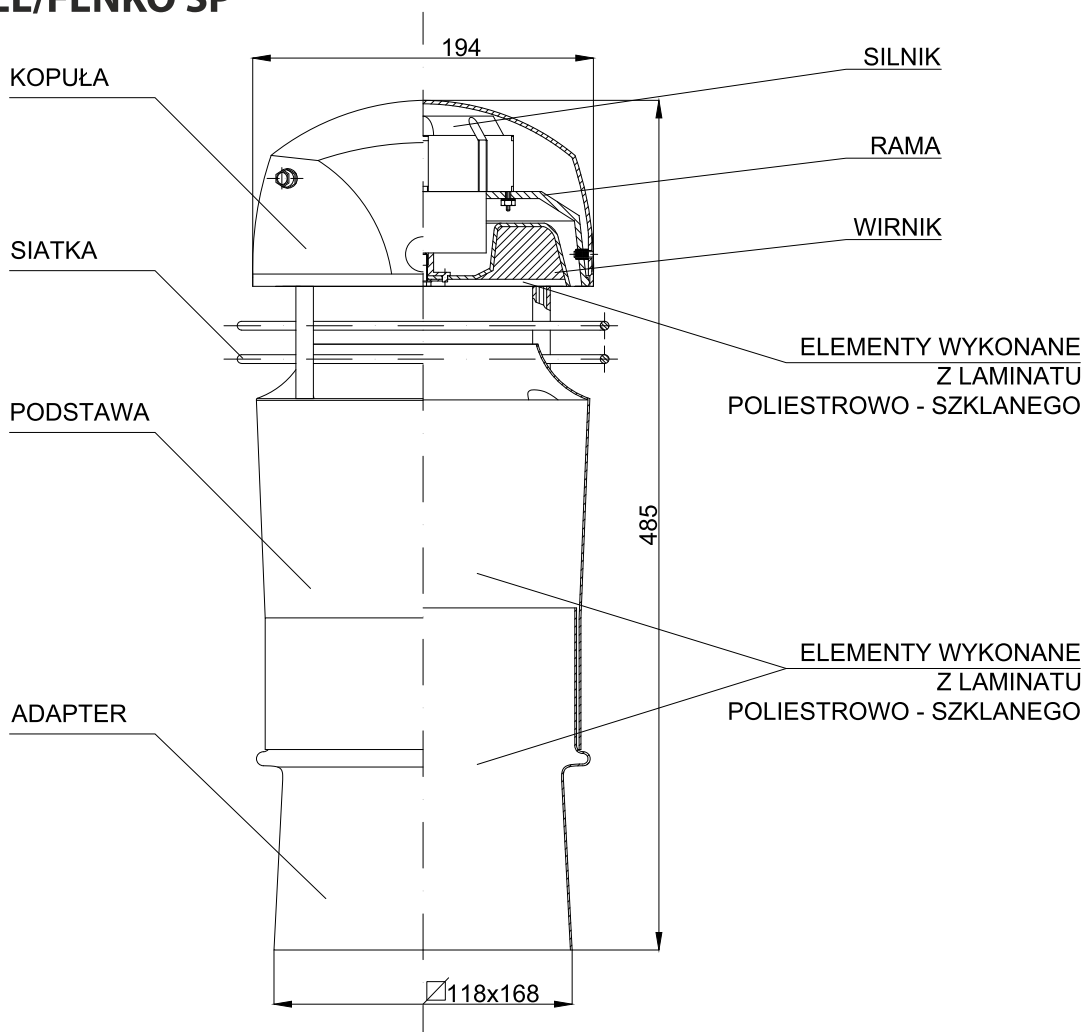


masa
2,7 kg

DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika

SCHIEDEL/FENKO SP



DANE TECHNICZNE SILNIKA NAPĘDOWEGO

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	SCHIEDEL/ FENKO
Ilość biegów	—	—	dwubiegowy
Typ silnika	—	—	M1G055-BD 87-20
Obroty nominalne	n	obr/min	n1-1400 n2-1000
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	I _n	A	0,07
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	8,7/5,8
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-30 ÷ + 50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy EBM L=2,0[m]
Zabezpieczenie prądowe			zabudowane zabezpieczenie wewnętrzne
Stopień ochrony silnika	IP	—	44
Masa	m	kg	0,80

GABARYTY I MASA



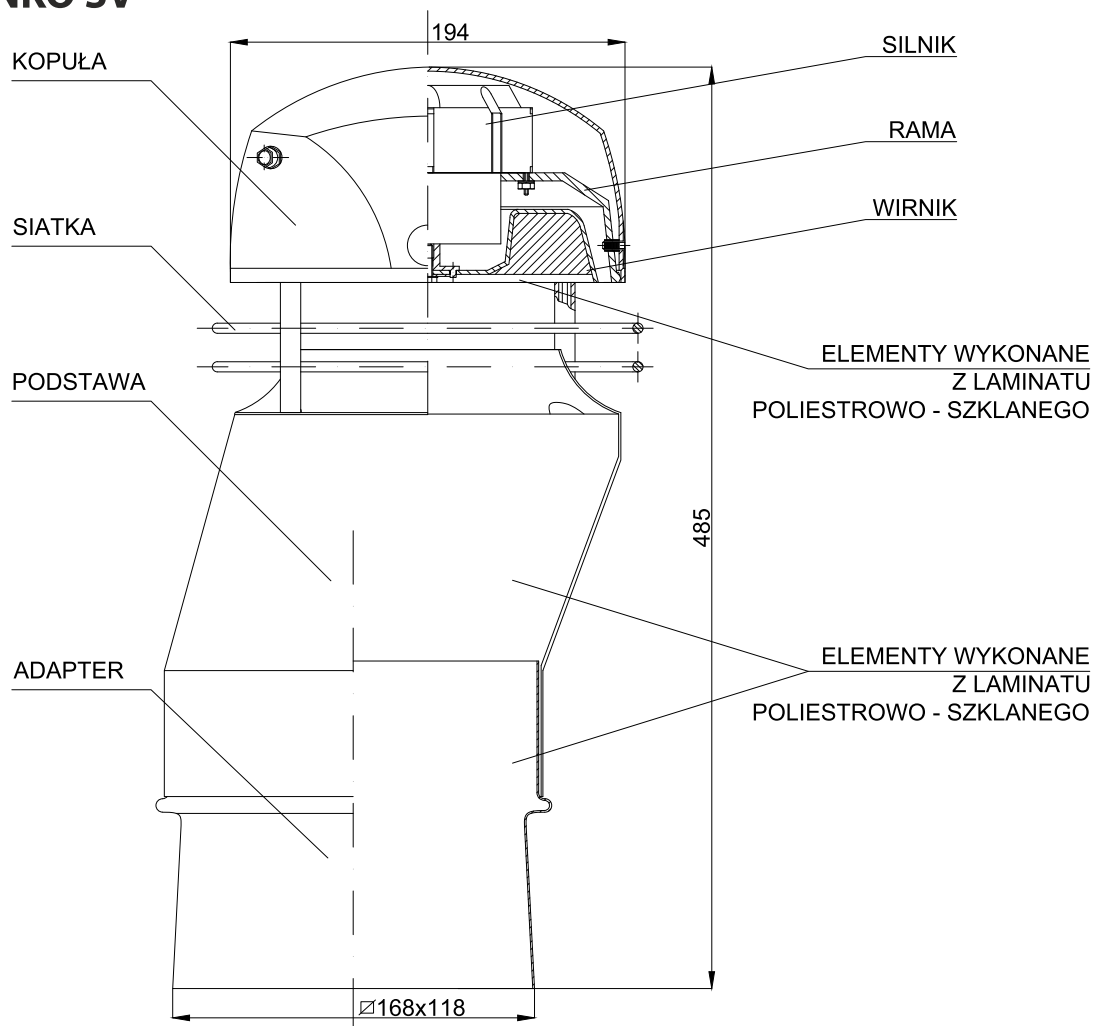
masa
2,6 kg

DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika



SCHIEDEL/FENKO SV



DANE TECHNICZNE SILNIKA NAPĘDOWEGO

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	SCHIEDEL/ FENKO
Ilość biegów	—	—	dwubiegowy
Typ silnika	—	—	M1G055-BD 87-20
Obroty nominalne	n	obr/min	n1-1400 n2-1000
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	I _n	A	0,07
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	8,7/5,8
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-30 ÷ + 50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy EBM L=2,0[m]
Zabezpieczenie prądowe			zabudowane zabezpieczenie wewnętrzne
Stopień ochrony silnika	IP	—	44
Masa	m	kg	0,80

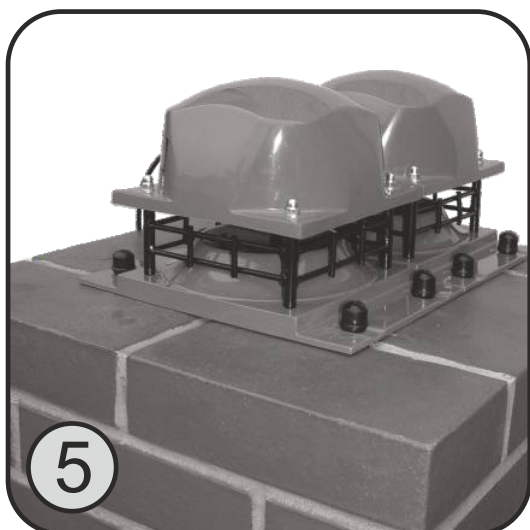
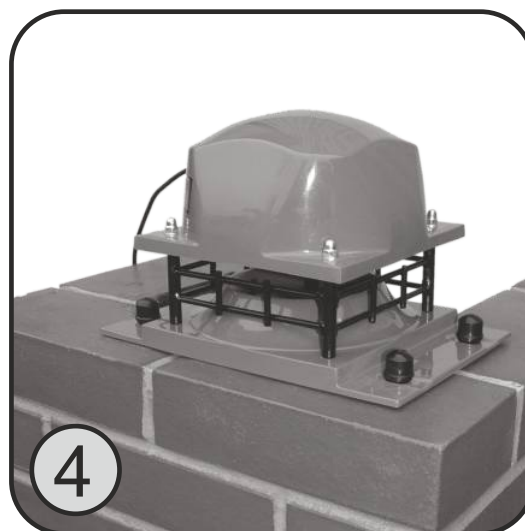
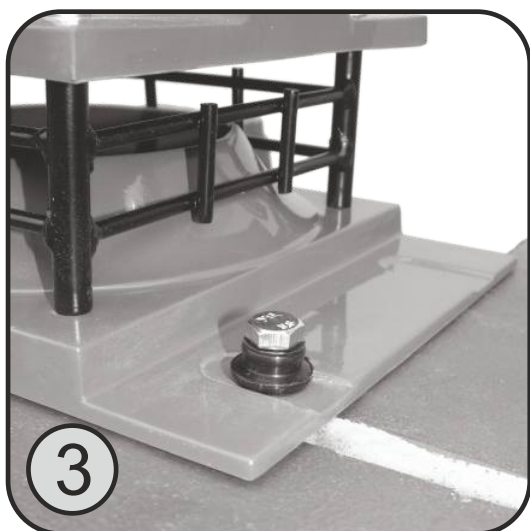
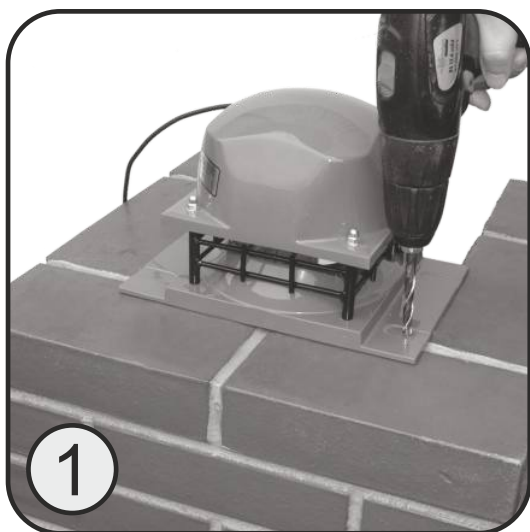
GABARYTY I MASA



masa
2,8 kg

MONTAŻ FENKO-150 Z PODSTAWĄ DACHOWĄ

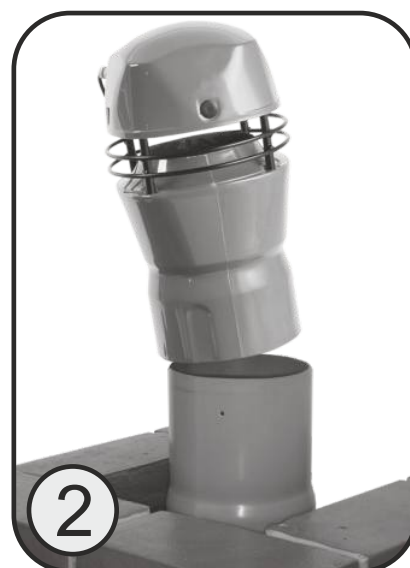
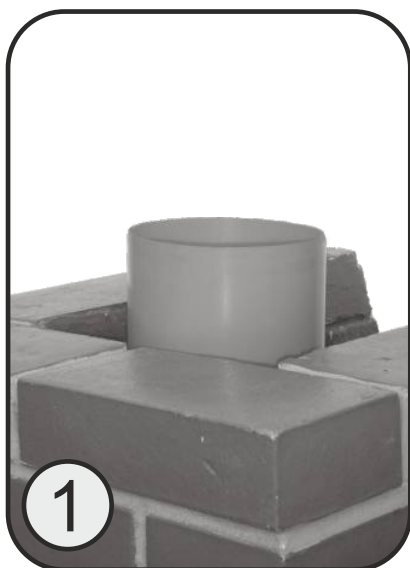
Etapy montażowe wentylatora Fenko-150 z podstawą dachową na cokół wentylacyjny



Fenko-150 z podstawą dachową
Nasada hybrydowa Fenko-150,
wykonana w wariantcie
z podstawą dachową 290x190[mm]

MONTAŻ FENKO-150 NA RURĘ PCV

Etapy montażowe wentylatora Fenko-150
na typową rurę PCV 160



Fenko na rurę PCV-160
Nasada hybrydowa Fenko-150,
wykonana w wariantcie
montażowym na rurę PCV-160



MONTAŻ FENKO-150 BRAAS

Etapy montażowe

wentylatora Fenko-150 Braas

Dachówka typu Braas jest bardzo popularnym systemem wykończenia dachów na całym świecie. Dlatego właśnie nasza firma przygotowała specjalnie zaprojektowany model nasady hybrydowej Fenko na ten rodzaj zakończenia kominowego. Dachówka Braas wraz z króćcem kominowym jest bardzo wszechstronna dzięki poziomującemu adapterowi który pozwala na montaż na dachach z różnymi kątami spadku. Nasza redukcja zaprojektowana pod system Braas pozwala na bardzo łatwy montaż nasady Fenko na dachu. Dachówka Braas wraz z króćcem kominowym jest bardzo wszechstronna dzięki adapterowi poziomującego który pozwala na montaż na dachach z różnymi kątami spadku.



zdejmij osłonę końcówki kominowej Braas



obetnij komin poniżej fabrycznych żeberek



osadź redukcje na obciętych kanale, wykonaj otwory \varnothing 8mm oraz załóż kapturki



osadź nasadę Fenko na redukcje, wykonaj otwory \varnothing 8mm i załóż kapturki

MONTAŻ SCHIEDEL/FENKO



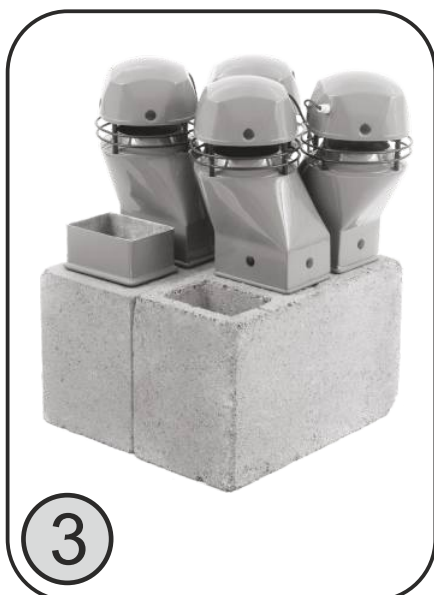
Etapy montażowe wentylatora Schiedel/Fenko na pustaki wentylacyjne



Osadź przejściówkę w kanale pustaka wentylacyjnego



Na istniejącą przejściówkę nasuń nasadę Schiedel/Fenko po czym otwórz boki nasady przy pomocy wiertła \varnothing 7mm



W istniejące otwory włóż kapturki mocujące

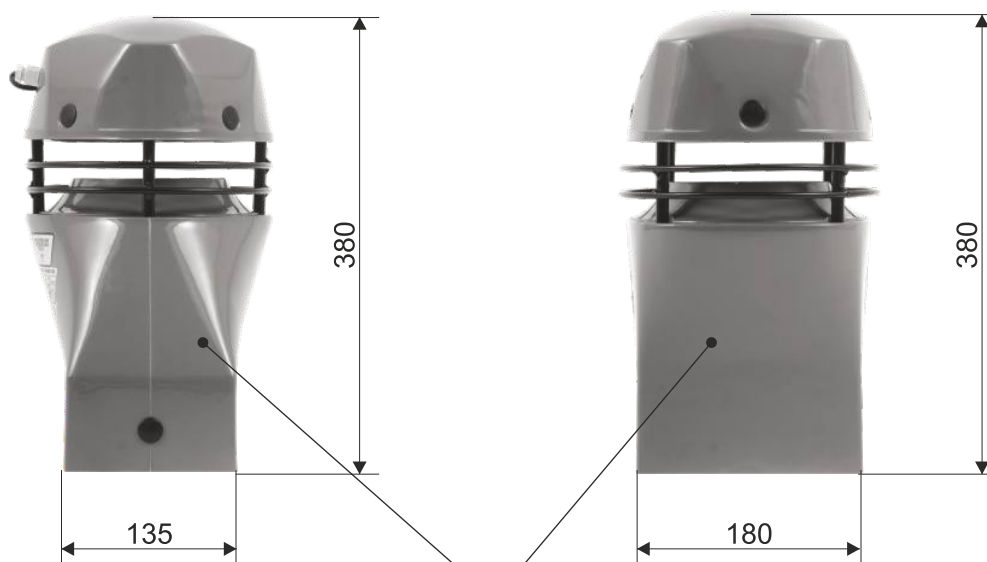


Podłącz przewody zasilające do zewnętrznej puszkii elektrycznej

WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO

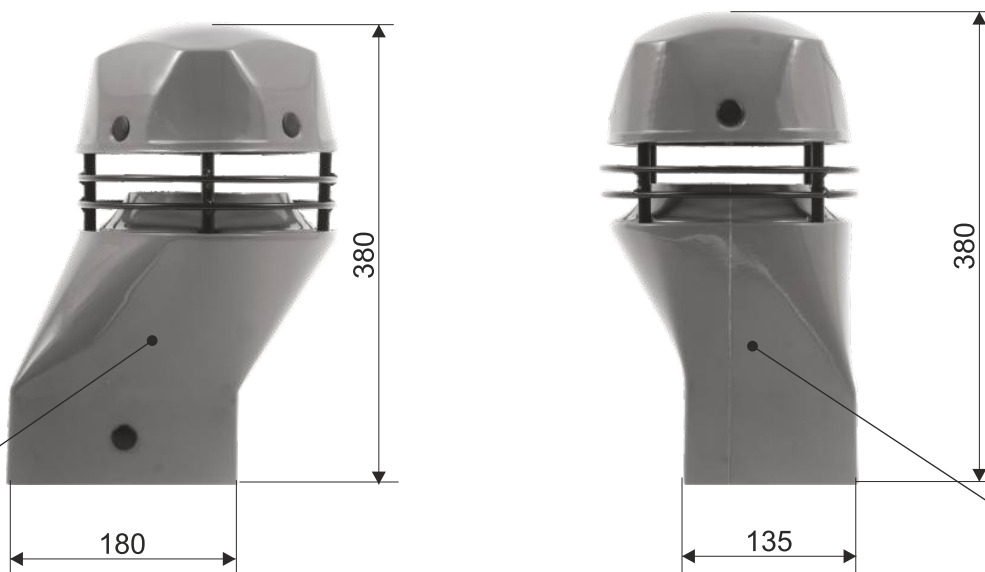


Nasada hybrydowa Schiedel/Fenko, wykonana w wariantach montażowych na pustak typ Schiedel w układach osiowego ustawienia montażowego



Ten typ nasady: Schiedel/Fenko - typ SP
używany jest tylko w układzie jednorzędowym
dla poziomych bloczków wentylacyjnych

Nasada hybrydowa Schiedel/Fenko, wykonana w wariantach montażowych na pustak typ Schiedel w układach nieosiowego ustawienia montażowego



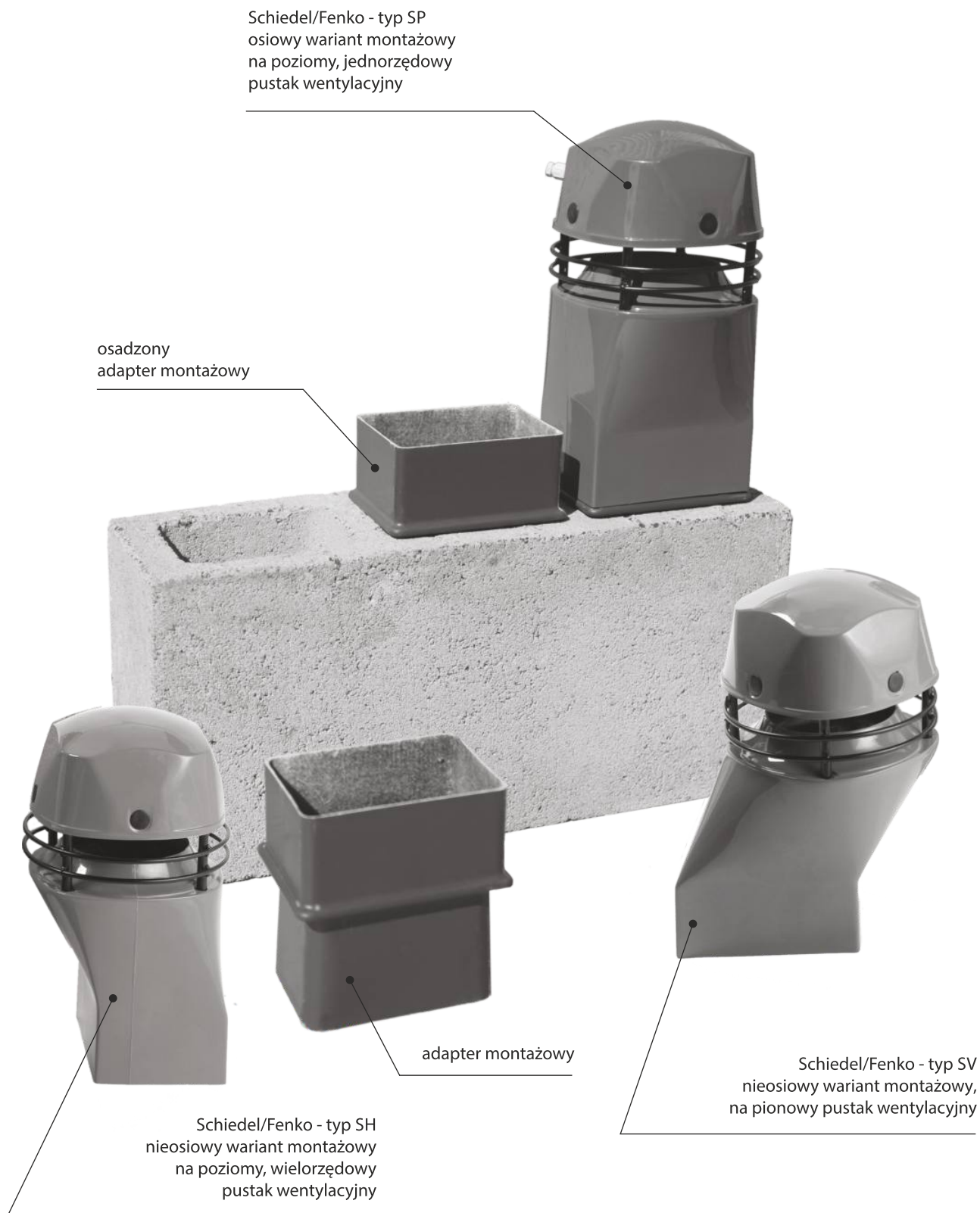
Ten typ nasady: Schiedel/Fenko - typ SV
używany jest tylko w układzie wielorzędowym
oraz dwurzędowym dla pionowych
bloczków wentylacyjnych

Ten typ nasady:
Schiedel/Fenko - typ SH
używany jest tylko w układzie dwurzędowym
dla poziomych bloczków wentylacyjnych

WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO



Nasada hybrydowa Schiedel/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 typ Schiedel a następnie po nasadzeniu na niego nasady Schiedel/Fenko, montaż nasady następuje przy pomocy plastikowych zacisków montażowych.

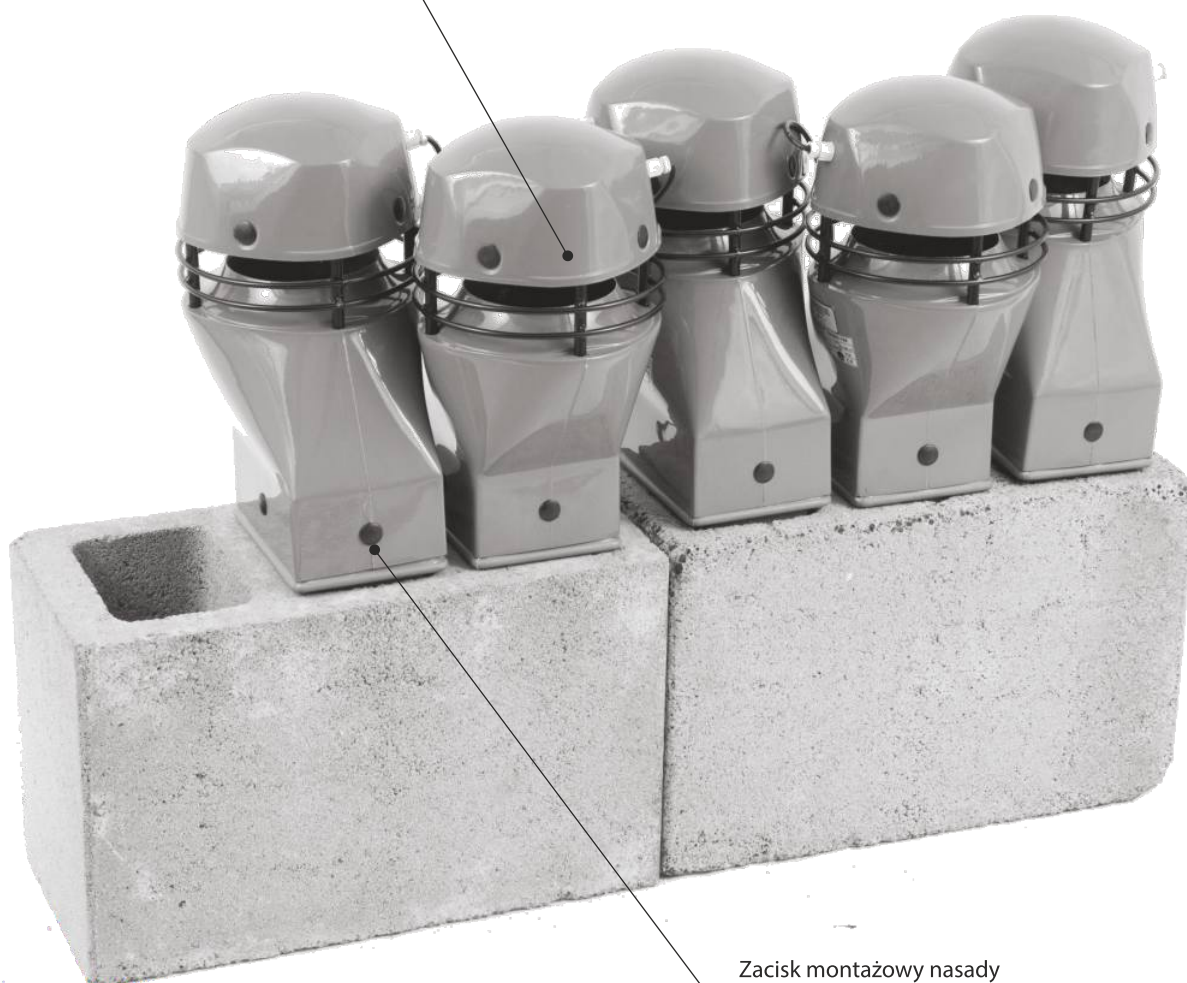


WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO



Jednorzędowy pionowy pustak wentylacyjny z nieosiowym typem montażowym nasady wentylacyjnej Schiedel/Fenko

Schiedel/Fenko - typ SV



Zacisk montażowy nasady
z adapterem

WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO



Dwurzędowy pionowy pustak wentylacyjny z nieosiowym typem montażowym nasady wentylacyjnej Schiedel/Fenko

Schiedel/Fenko - typ SV



Adapter montażowy

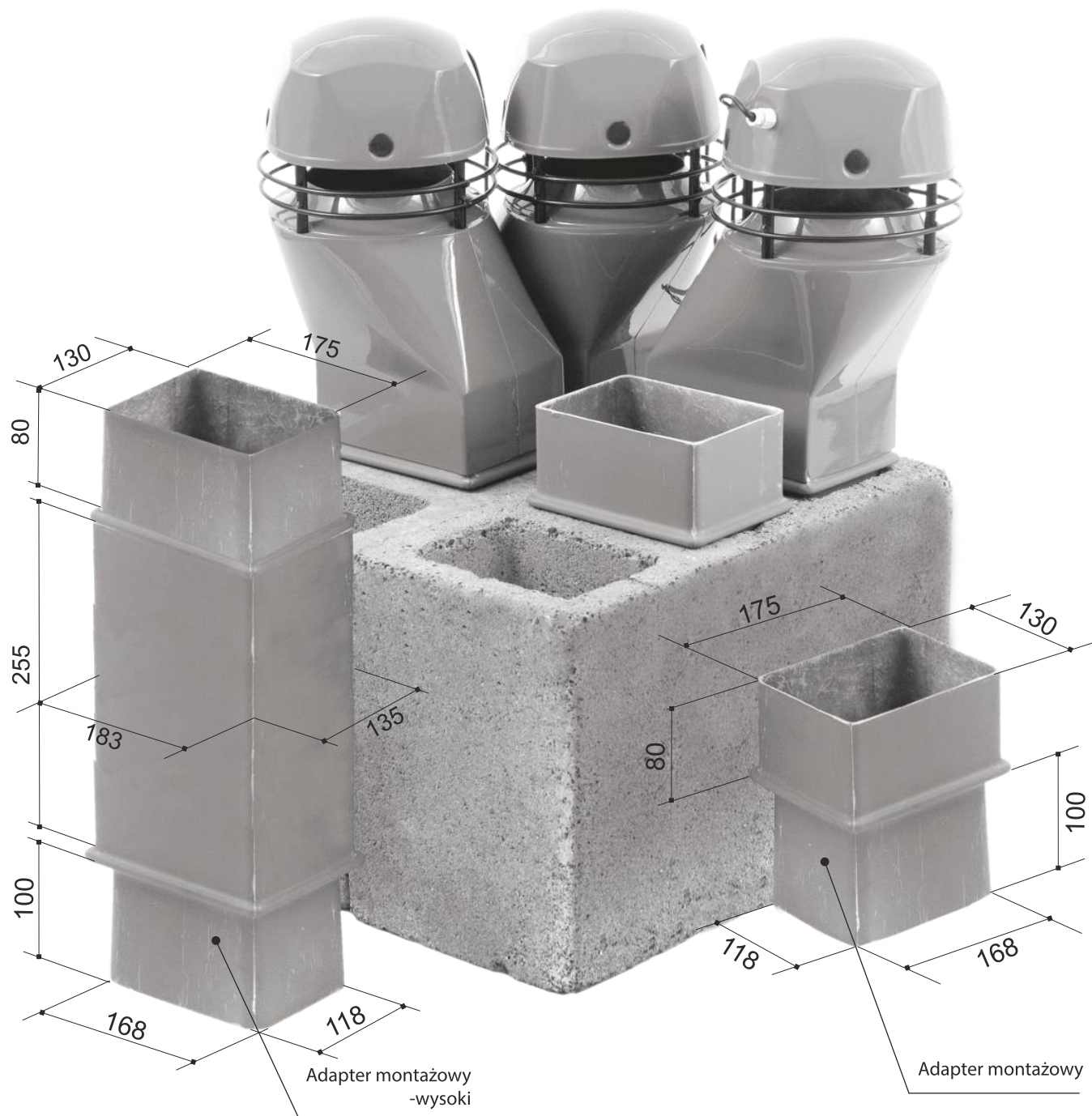
Zacisk montażowy nasady z adapterem

WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO

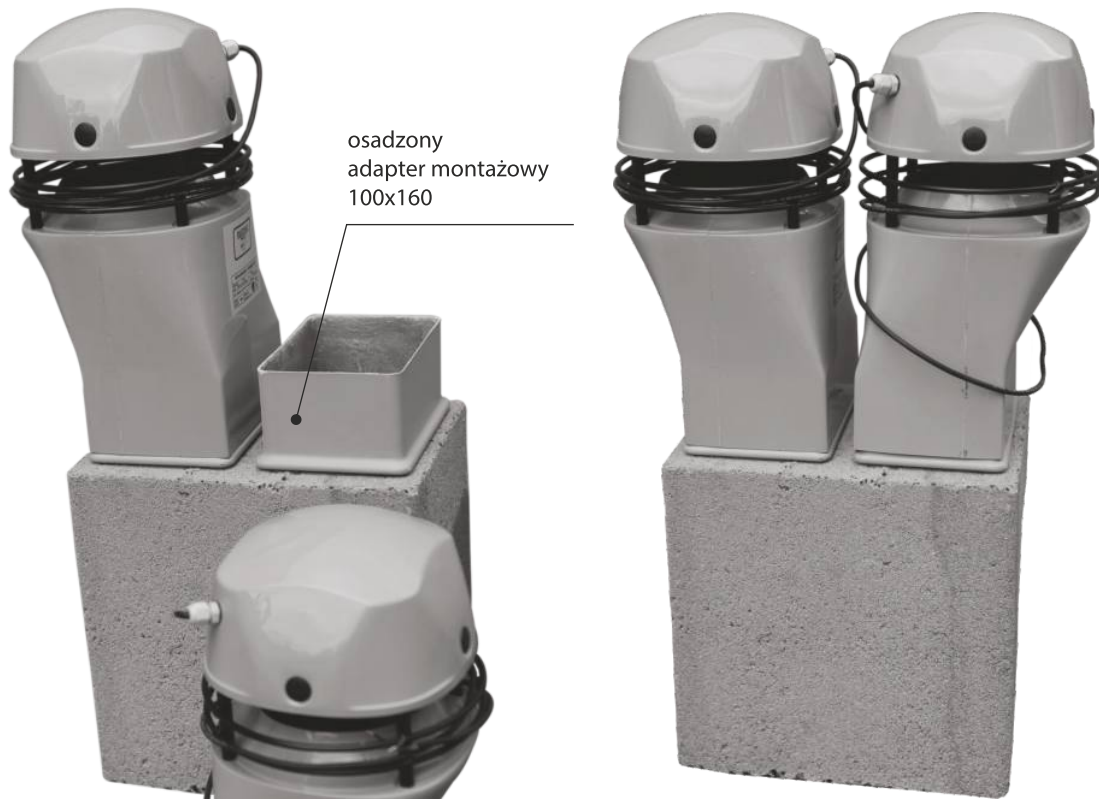


Dwurzędowy pionowy pustak wentylacyjny z nieosiowym typem montażowym nasady wentylacyjnej Schiedel/Fenko - typ SV.

Na zdjęciu widoczne są wymiary adapterów montażowych osadzonych i nieosadzonych (adapter standardowy i adapter wysoki).



WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO



osadzony
adapter montażowy
100x160

Ten typ nasady:
Schiedel/Fenko - typ SH
używany jest dla montażu
na pustakach wentylacyjnych
typ Schiedel 100x160



Pustaki wentylacyjne
typ Schiedel 100x160

WARIANTY MONTAŻOWE SCHIEDEL/FENKO



Dwurzędowy poziomy pustak wentylacyjny z nieosiowym typem montażowym nasady nasady wentylacyjnej Schiedel/Fenko - typ SH



Jednorzędowy poziomy pustak wentylacyjny z osiowym typem montażowym nasady nasady wentylacyjnej Schiedel/Fenko - typ SP

Dwurzędowy poziomy pustak wentylacyjny z nieosiowym typem montażowym nasady wentylacyjnej Schiedel/Fenko - typ SH



STEROWNIK HIGSTER



Sterownik hybrydowej nasady wywiewnej Fenko-150, Schiedel/Fenko

Wilgotność pod kontrolą

Łazienka bez pary wodnej oraz bez irytującego hałasu, a wszystko to przy minimalnym wykorzystaniu energii elektrycznej.

Dzięki hybrydowej nasadzie wywiewnej FENKO sterowanej przez inteligentny higrostat HIGSTER, tak wygląda rzeczywistość. Przekonaj się, że warto zainwestować w swój komfort.

Remontujesz łazienkę

Nowoczesne, plastikowe okna oraz niewydajna wentylacja grawitacyjna często sprawiają, że w twojej łazience lub toalecie gromadzi się zbyt duża ilość pary wodnej, co z kolei sprzyja powstawaniu pleśni i grzybów. Dzięki sterownikowi HIGSTER i nasadzie FENKO uzyskasz optymalny poziom wilgotności w pomieszczeniu bez uciążliwego hałasu silnika i przy zachowaniu najniższych kosztów eksploatacji.



Projektujesz systemy wentylacyjne

Jako profesjonalista zdajesz sobie sprawę z niebezpieczeństw, jakie niesie ze sobą nagromadzenie się pary wodnej w pomieszczeniach projektowanych przez siebie budynków. Szukając najefektywniejszych, a zarazem najekonomiczniejszych rozwiązań wentylacyjnych, zwróć szczególną uwagę na hybrydową nasadę wywiewną FENKO oraz zaprojektowany specjalnie dla niej, inteligentny sterownik HIGSTER.

Prowadzisz dom wczasowy

Komfort twoich gości jest dla ciebie sprawą priorytetową - to pewne.

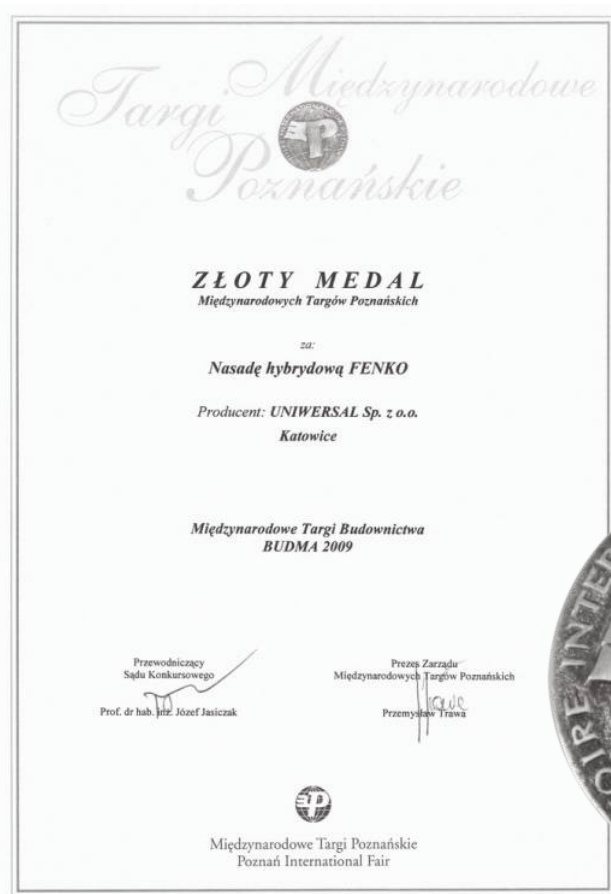
Podnieś zatem rangę swojego ośrodka, wyposażając łazienki, toalety i inne pomieszczenia, w których występuje duża wilgotność powietrza, w estetyczne i łatwe w obsłudze sterowniki HIGSTER, pracujące w duecie z nasadami wywiewnymi FENKO. Zyskasz pod każdym względem!

Dane techniczne sterownika Higster

- Obsługiwane typy wentylatorów: FENKO, MAG inne po zastosowaniu stycznika elektromagnetycznego
- Mocowanie: naścienne
- Stopień ochrony: IP50
- Wymiary zewnętrzne: 80 x 120 x 27 mm

- Napięcie zasilające: 1 x 230 VAC 50-60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 230 VAC 50-60 Hz
- Maksymalna moc przełączeniowa: 120 VA
- Zabezpieczenie wentylatora: termistor PTC
- Zabezpieczenie układu sterowania: termistor PTC
- Maks. przekrój żył przyłączeniowych: 1,0 mm²

WYRÓŻNIENIA, NAGRODY



NAGRODA GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO

dla firmy
UNIWERSAL SP. Z O.O. Z KATOWIC

za wyrób:
HYBRYDOWA WYWIEWNA NASADA FENKO

prezentowany podczas
XXXIV TARGÓW BUDOWNICTWA „JESIEŃ 2008”

**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**
Robert Dziwiński
ROBERT DZIWIŃSKI

BIELSKO-BIAŁA, 5 - 7 WRZEŚNIA 2008 R.

