

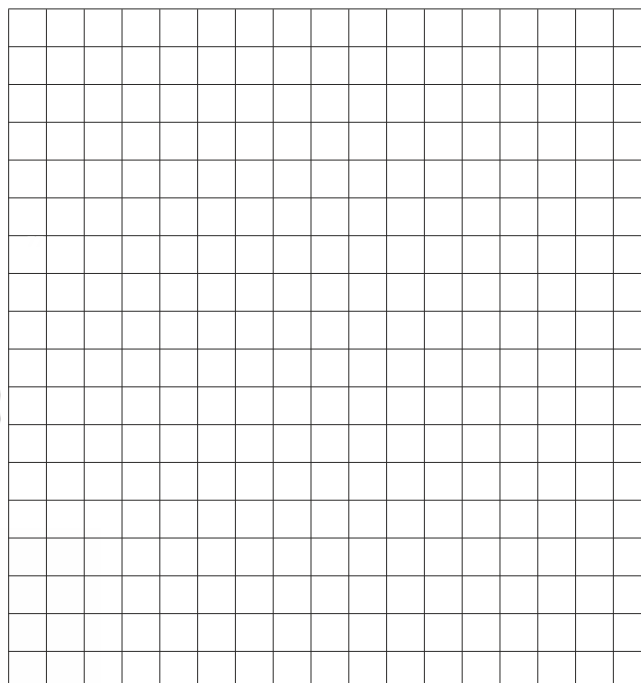
BRYZA - 150/W1



BRYZA - 150/W2



SCHIEDEL/BRYZA



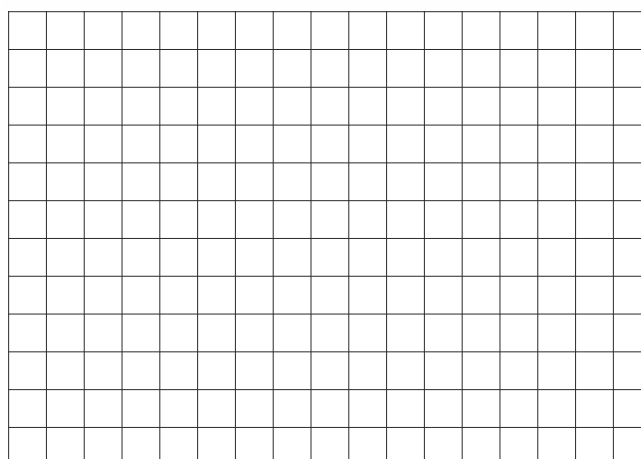
ODMIANY KONSTRUKCYJNE

BRYZA -150/W1, 150/W2, SCHIEDEL

ZAKRES WYDAJNOŚCI 50 - 125 [m³/h]
przy prędkości 3 - 15 [m/s]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

Materiał wywietrznika włókno szklane z żywicą poliestrową izoftalową lub poliwęglan PC z żywicą poliestrową pozwala na bezawaryjną pracę w temperaturach do 110°C



WYWIETRZNIKI GRAWITACYJNE BRYZA

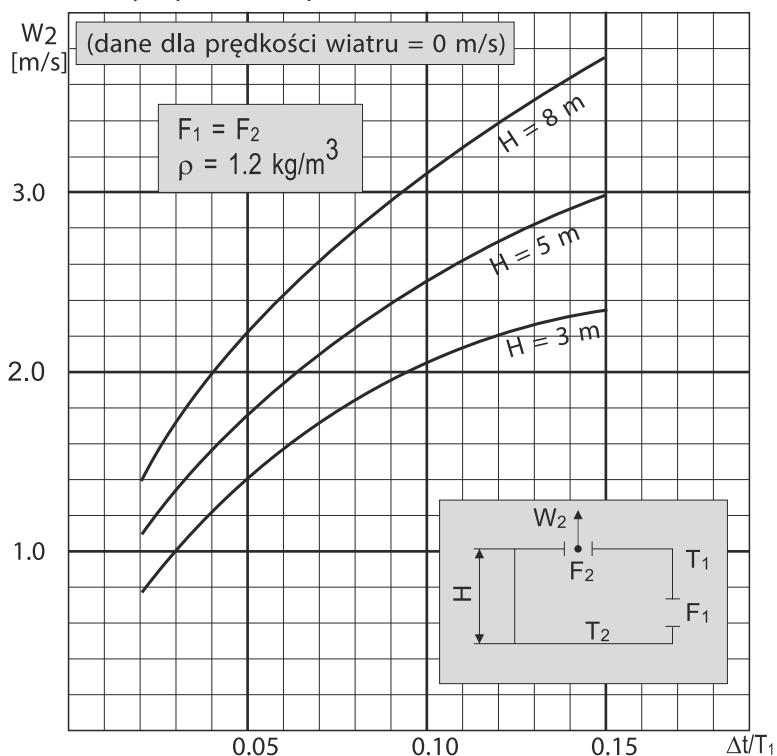
INFORMACJA OGÓLNA

PRZEZNACZENIE

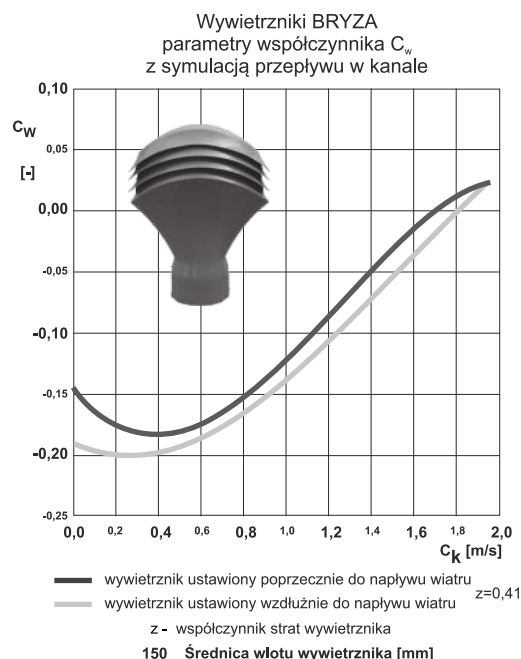
Adaptacja istniejącej konstrukcji wywietrznika ZEFIR o niekołowym przekroju. Jest to najnowsza konstrukcja wywietrzników produkowana w naszym przedsiębiorstwie. Ze względu na częstość stosowania w budownictwie pustaka wentylacyjnego i związana z tym ciasność powierzchni na cokole dachowym, skonstruowano wywietrznik pozwalający efektywnie wykorzystać siłę omywającego go wiatru. Konstrukcja w porównaniu z istniejącym wywietrznikiem ZEFIR ma większą powierzchnię czynną elementów żaluzyjnych, dzięki którym występujące zjawisko przyspieszania strugi a tym samym efektywnego zasysania powietrza co jest bardziej efektywne. W procesie przeprowadzonych badań stwierdzono wzrost efektywności w porównaniu do klasycznego ZEFIRA o około 10-30%.



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



Technologia wykonania obudowy wywietrznika oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.



BRYZA 150/W1

Wywiewnik

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

BRYZA - 150 PCV/W1

BRYZA - 150 PCV/W2

SCHIEDEL

ZAKRES WYDAJNOŚCI 55 - 110 [m³/h]

przy prędkości 3 - 15 [m/s]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

Materiał wywiewnika włókno szklane z żywicą poliestrową izoftalową lub poliwęglan PC z żywicą poliestrową pozwala na bezawaryjną pracę w temperaturach do 110oC



OPIS PRODUKTU

Wywiewniki BRYZA wykonujemy w wariantach pojedynczych, systemowych w układzie z pojedynczym lub podwójnym pustakiem wentylacyjnym oraz w opcji na rurę PCV.

Konstrukcja wywiewnika uniemożliwia wpychanie powietrza do kanału wentylacyjnego. W górnej części wywiewnika konstrukcja żaluzyjna zabezpiecza kanał przed dostawaniem się wody deszczowej do kanału wentylacyjnego.



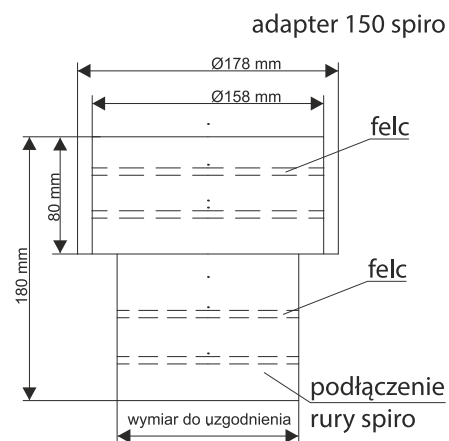
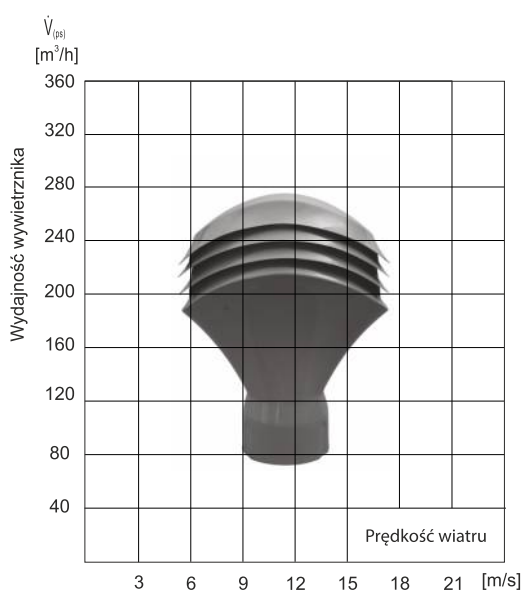
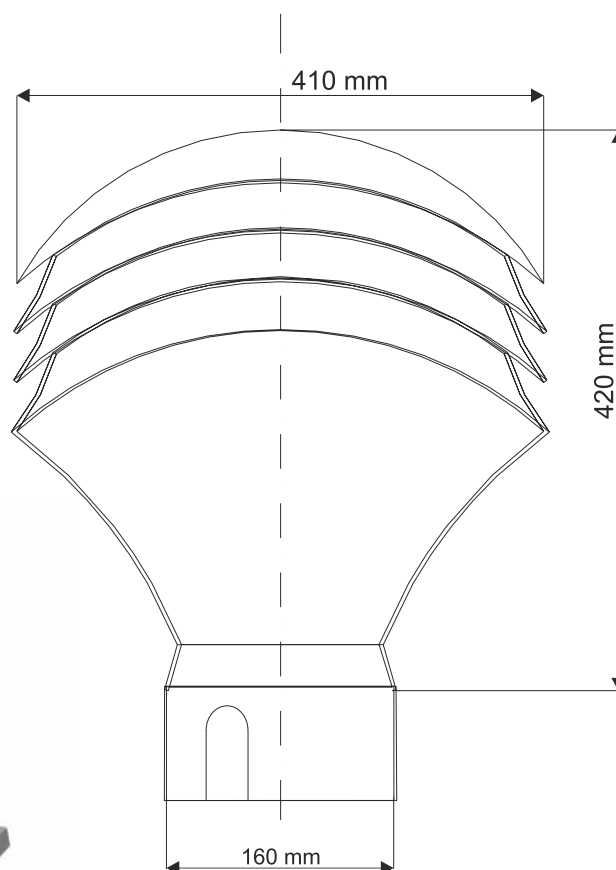
WARIANTY MONTAŻOWE



Wywiewnik BRYZA 150/W1

DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
wydajność



GABARYTY I MASA



masa
1,0 kg

Wartości wydajności wywietrznika grawitacyjnego typu Bryza można określić korzystając z programu doboru „wywietrznik”. Program do pobrania ze strony www.uniwersal.com.pl z zakładki programy doboru.

BRYZA-150/W2

Wywiewnik

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

BRYZA - 150/W1

BRYZA - 150/W2

SCHIEDEL

ZAKRES WYDAJNOŚCI 55 - 110[m³/h]

przy prędkości 3 - 15 [m/s]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

Materiał wywiewnika włókno szklane z żywicą poliestrową izoftalową lub poliwęglan PC z żywicą poliestrową pozwala na bezawaryjną pracę w temperaturach do 110°C



OPIS PRODUKTU

Urządzenie wykonane z laminatu poliestrowo szklanego całkowicie odpornego na działanie czynników atmosferycznych, może być barwione na dowolny kolor. Barwienie to jest wykonane w sposób trwały, wykluczający praktycznie w całym okresie eksploatacji wykonywanie jakichkolwiek poprawek.



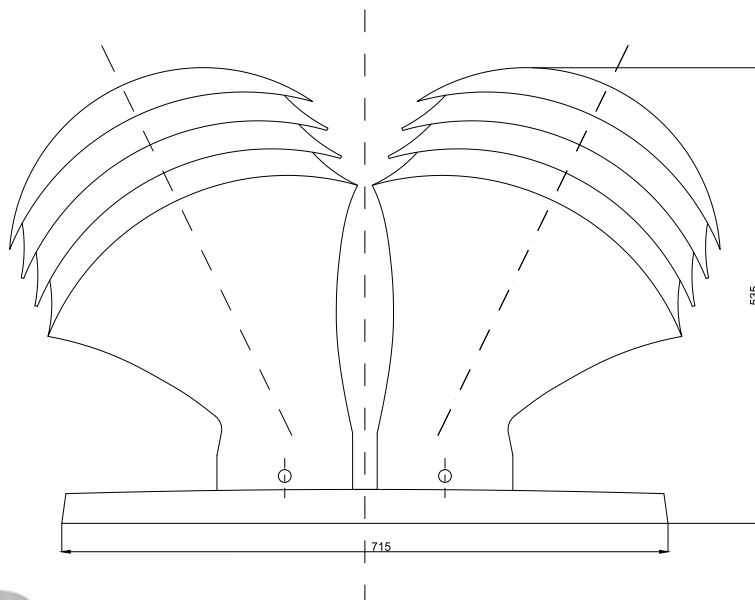
WARIANTY MONTAŻOWE



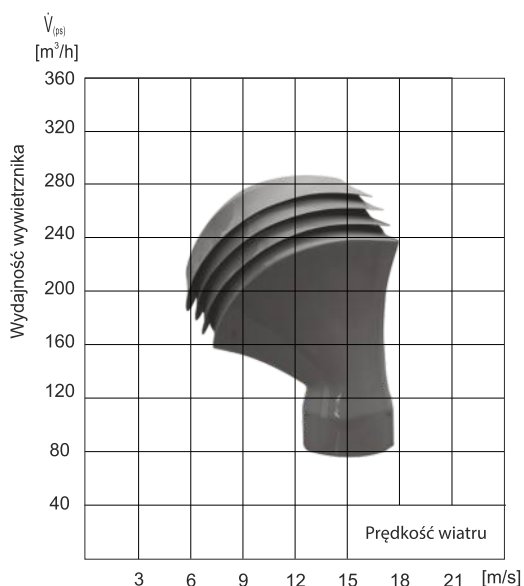
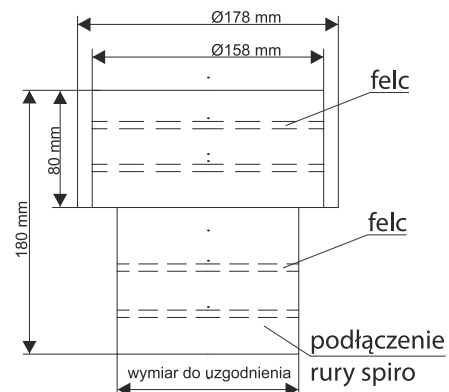
Wywiewnik BRYZA 150/W2

DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
wydajność



adapter 150 spiro



GABARYTY I MASA



masa
1,4 kg

Wartości wydajności wywietrznika grawitacyjnego typu Bryza można określić korzystając z programu doboru „wywietrznik”. Program do pobrania ze strony www.uniwersal.com.pl z zakładki programy doboru.

SCHIEDEL/BRYZA

Wywiewnik

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

BRYZA - 150/W1

BRYZA - 150/W2

SCHIEDEL

ZAKRES WYDAJNOŚCI 70 - 125 [m³/h]

przy prędkości 3 - 15 [m/s]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

Materiał wywiewnika włókno szklane z żywicą poliestrową izoftalową lub poliwęglan PC z żywicą poliestrową pozwala na bezawaryjną pracę w temperaturach do 110°C

OPIS PRODUKTU

Dla systemu wentylacji grawitacyjnej w oparciu o pustaki - typ SCHIEDEL, zaprojektowaliśmy nasadę wentylacyjną, zwieńczającą od góry kanał grawitacyjny. Nasada w szeroki sposób wykorzystuje siłę omywającego ją wiatru i tym samym tworzy optymalne warunki dla ruchu powietrza grawitacyjnego w kanale wentylacyjnym. Nasada SCHIEDEL/BRYZA posiada zmodyfikowany kształt i wymiary, pasujące do wariantów jednorzędowego komina wykonanego z pustaków wentylacyjnych SCHIEDLA. Urządzenie wykonane z laminatu poliestrowo-szklanego, całkowicie odporne na działanie czynników atmosferycznych, może być barwione na dowolny kolor. Barwienie to jest wykonane w sposób trwały, wykluczający praktycznie w całym okresie eksploatacji wykonywanie jakichkolwiek poprawek.



WARIANTY MONTAŻOWE



SCHIEDEL/BRYZA SV



SCHIEDEL/BRYZA SH



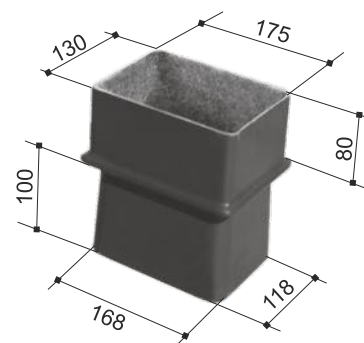
SCHIEDEL/BRYZA SV/SKOS



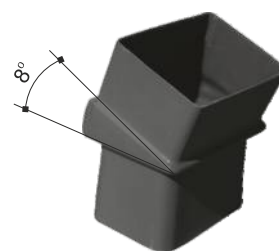
SCHIEDEL/BRYZA SH/SKOS

DANE TECHNICZNE

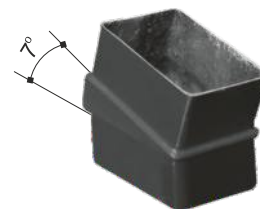
gabaryty, masa,
wydajność



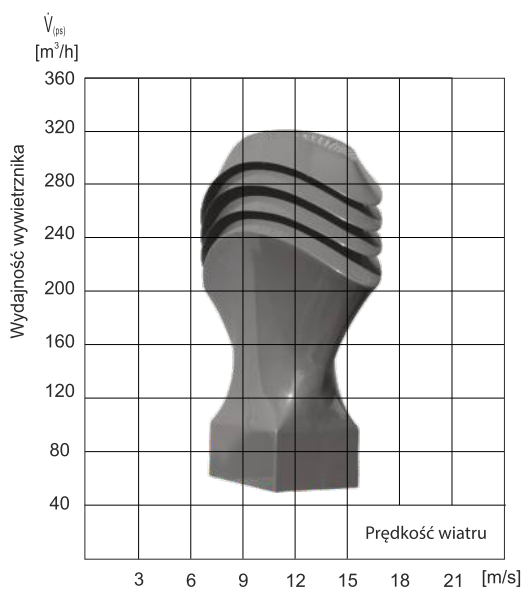
adapter montażowy
prosty



adapter montażowy
skośny na poziomy
wielorzędowy pustak
wentylacyjny



adapter montażowy
skośny na pionowy
wielorzędowy pustak
wentylacyjny



Wartości wydajności wywietrznika grawitacyjnego typu Bryza można określić korzystając z programu doboru „wywietrznik”. Program do pobrania ze strony www.uniwersal.com.pl z zakładki programy doboru.

GABARYTY I MASA



masa
2,1 kg

**Wizualizacja montażowa dla wariantu jednorzędowego pustaka
w układzie pionowym i poziomym**



SCHIEDEL/BRYZA typ SV
na pustak wentylacyjny
typ Schiedel **pionowy**



SCHIEDEL/BRYZA typ SH
na pustak wentylacyjny
typ Schiedel **poziomy**

Wizualizacja montażowa dla wariantu dwurzędowego pustaka w układzie pionowym i poziomym



SCHIEDEL/BRYZA typ SV
na pustak wentylacyjny
typ Schiedel **pionowy**,
montowana na adapterze
pionowym skośnym



SCHIEDEL/BRYZA typ SH
na pustak wentylacyjny
typ Schiedel **poziomy**
montowana na adapterze
poziomym skośnym