

Stabilizator wentylacji - Stabiler SW2

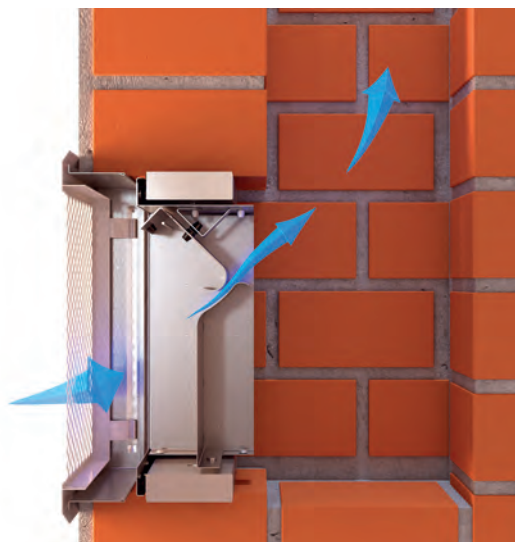


Stabilizator wentylacji jest przeznaczony do montażu w poziomej części kanału wentylacji grawitacyjnej lub hybrydowej, zaraz za kratką wentylacyjną.

Celem stabilizatora jest ograniczenie nadmiernego wyptywu powietrza przez kanał wentylacyjny. Urządzenie posiada konstrukcyjnie określoną wartość graniczną przepływu powietrza. Mniejszy przepływ powietrza odbywa się przy bardzo małych oporach. Próba zwiększenia przepływu powyżej wartości granicznej powoduje stopniowe zamykanie się przepustnicy i tym samym ograniczenie strumienia wypływającego powietrza na określonym poziomie. Wartości graniczne przepływu w stabilizatorach są tak dobrane, aby były zgodne z zaleceniami Polskich Norm dotyczących wentylacji. Pozwala to na łatwy dobór urządzenia w zależności od pomieszczenia, w którym jest kanał wentylacyjny.

Zastosowanie:

- ograniczenie nadmiernego wyptywu powietrza przez kanał wentylacyjny



Stabilizator można zamontować nawet, gdy w danym kanale wentylacyjnym jest już zamontowana kratka wentylacyjna rozmiaru K14. Wystarczy wówczas wyjąć kratkę z ramki. Włożyć ramkę stabilizatora i ustawić ją za ramką kratki i następnie unieruchomić za pomocą pianki montażowej. Ramka stabilizatora posiada specjalne otwory, przez które można łatwo wstrzyknąć piankę montażową. Po zastygnięciu pianki montażowej wystarczy zamontować w ramce stabilizator i na końcu założyć z powrotem kratkę wentylacyjną. Dzięki specjalnej konstrukcji przestony i przepustnicy nie występują w czasie pracy żadne szумы lub świsty.

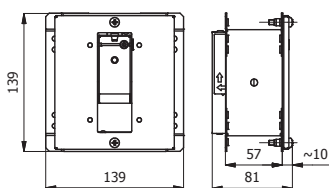
Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

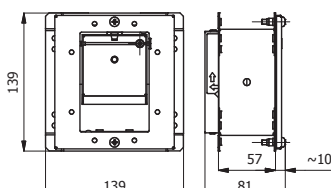
SW2 ...

limit przepływu
stabilizator wentylacji wersja 2

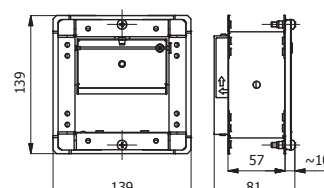
Stabilery - wersje:



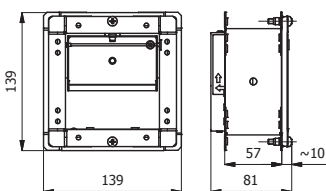
SW2 - 20



SW2 - 30



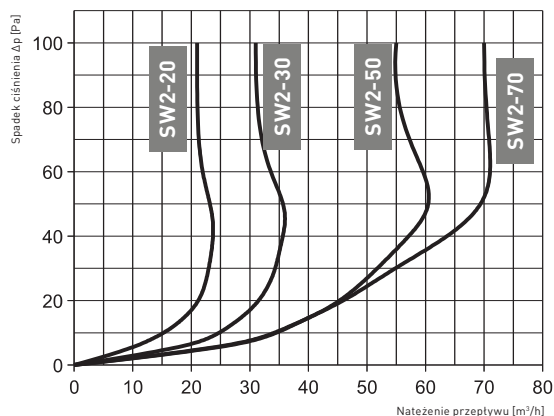
SW2 - 50



SW2 - 70

Stabilizatory wentylacji

Charakterystyki przepływu:



Wykres strat ciśnienia stabilizatorów w zależności od natężenia przepływającego powietrza.

Dobór wydajności stabilera:

Rodzaj pomieszczenia	Wydajność stabilera [m³/h]
<ul style="list-style-type: none"> Pokoje mieszkalne i sypialne (na 1 osobę) 	20
<ul style="list-style-type: none"> Kuchnia z oknem zewnętrznym z elektryczną kuchenką (mieszkanie dla 1 lub 2 osób) Ustęp oddzielny 	30
<ul style="list-style-type: none"> Pokoje mieszkalne i sypialne (na 2 osoby) Kuchnia z oknem zewnętrznym z kuchenką elektryczną (mieszkanie dla 3 osób) Kuchnia bez okna zewnętrznego lub węgła, kuchnia z kuchenką elektryczną Łazienka z ustępem lub bez 	50
<ul style="list-style-type: none"> Kuchnia z oknem zewnętrznym z kuchenką gazową lub węglową Pokoje mieszkalne i sypialne (na 3 osoby) 	70

Stabilizator wentylacji z kasetą KSW1, KSW2



Stabilizator ogranicza nadmierny wyptyw powietrza przez kanał wentylacyjny. Urządzenie posiada konstrukcyjnie określoną wartość graniczną przepływu powietrza. Zwiększenie przepływu powyżej tej wartości powoduje stopniowe przemykanie się przepustnicy i tym samym ograniczenie strumienia wyptywającego powietrza na określonym poziomie. Wartość graniczna w stabilizatorze jest tak dobrana, aby była zgodna z zaleceniami polskich przepisów prawnych dotyczących wentylacji. Pozwala to na łatwy dobór urządzenia w zależności od pomieszczenia, w którym jest kanał wentylacyjny.

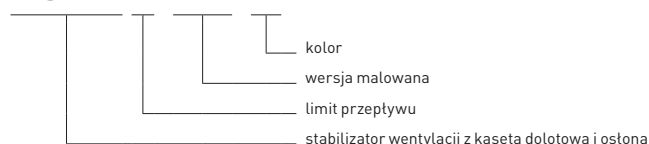
Seria KSW to zestaw dedykowany do montażu na przewodach rurowych. Składają się na niego: stabilizator, kaseata montażowa z wylotem oraz osłona zastępująca kratkę wentylacyjną. Budowa wlotu kaseaty zapewnia także łatwą instalację klapy przeciwpożarowej, w przypadku gdy zachodzi konieczność jej zastosowania.

Zastosowanie:

- ograniczenie nadmiernego wyptywu powietrza przez kanał wentylacyjny

Oznaczenia / kod produktu

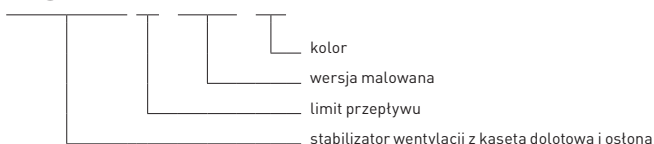
KSW1 x-ML-B



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

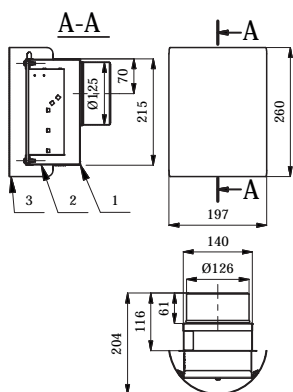
Oznaczenia / kod produktu

KSW2 x-ML-B

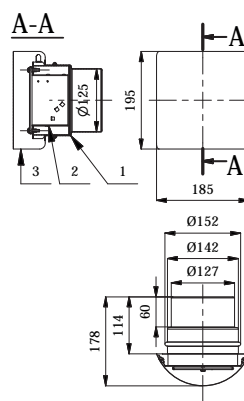


Stabilizatory wentylacji / Kasety dolotowa

Stabilery - wersje:

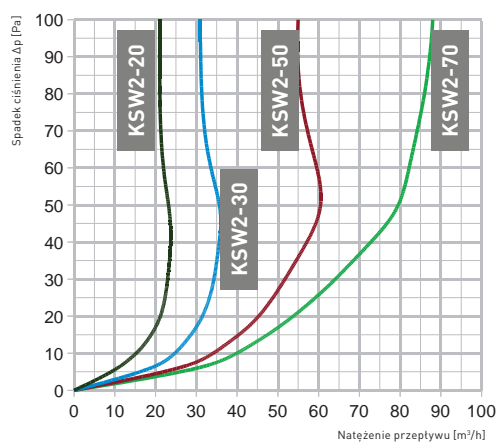
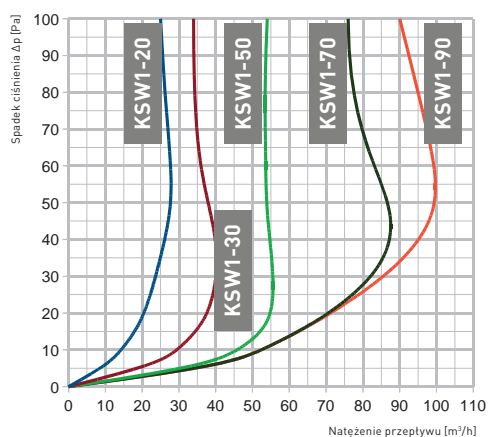


Stabilizator KSW1



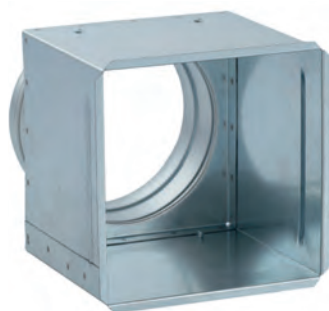
Stabilizator KSW2

Charakterystyki przepływu:



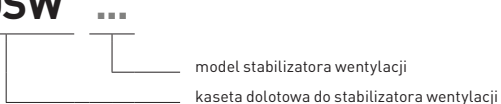
Wykres strat ciśnienia stabilizatorów w zależności od natężenia przepływającego powietrza.

Kaseta dolotowa



Oznaczenia / kod produktu

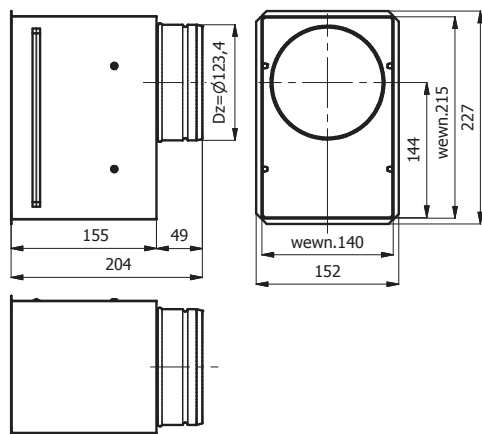
KDSW ...



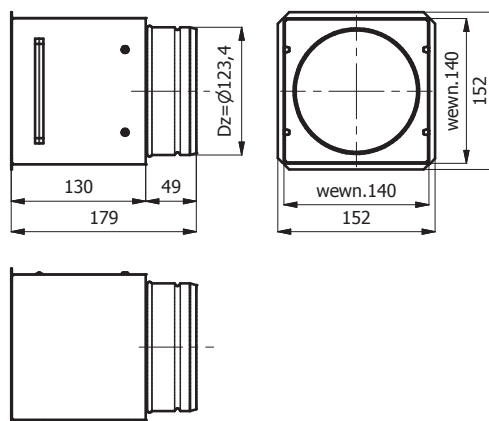
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Kaseta dolotowa / Nawietrzaki

Kaseta dolotowa - wersje:



Kaseta dolotowa KDSW1



Kaseta dolotowa KDSW2

Nawietrzaki NP1 i NP2

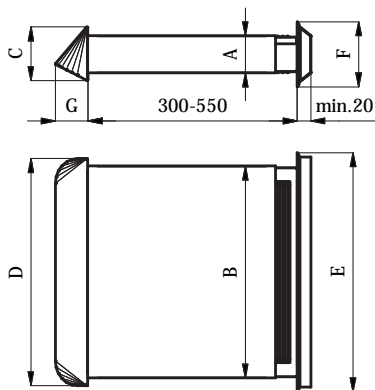


Nawietrzaki służą do nawiewu świeżego powietrza do pomieszczeń. Mogą być montowane ponad lub obok okna w pomieszczeniach mieszkalnych. W kotlewni natomiast na wysokości ~300 [mm] od poziomu podłogi. Nawietrzaki NP1 i NP2 posiadają od wewnątrz ruchomą żaluzję do regulacji ilości napływającego powietrza. Z zewnątrz posiadają czerpnię z siatką i osłonę przeciwdeszczową. Kanał dolotowy posiada filtr powietrza. Teleskopowa budowa pozwala na zamontowanie go w ścianach o grubości od 300 ÷ 540 [mm].

Zastosowanie:

- nawiew świeżego powietrza zewnętrznego do pomieszczeń mieszkalnych;
- nawiew powietrza potrzebnego do spalania paliwa w kotlewni;
- nawiew świeżego powietrza zewnętrznego do pomieszczeń technicznych, magazynów itp.

Zestawienie wymiarów:



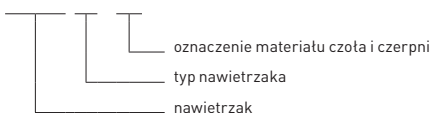
Nawietrzaki - wersje:

Typ nawietrzaka	Wymiar kanału BxA	Grubość muru
NP1	53 x 304	L=300÷540
NP2	75 x 595	L=300÷540

Wersja nawietrzaka	Wymiary [mm]							Przekrój czynny S [cm ²]	Współczynnik strat miejscowych ζ bez filtra	Współczynnik strat miejscowych ζ z filtrem	Waga [kg]
	A	B	C	D	E	F	G				
NP1	53	304	77	326	343	94	47	125	6.3	17.3	2.80
NP2	75	595	99	618	635	116	99	324	7.0	14,5	6.20

Oznaczenia / kod produktu

NP x-a



Przeznaczenie elementu	W	W	W	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał czota i czerpni	CH	-	-	-	CH - bl. chromoniklowa
	-	OC	-	-	OC - bl. ocynkowana
	-	-	CC	-	CC - bl. chromoniklowa
	-	-	-	ML	ML - bl. akrylowa biała
Materiał kanału	CH	-	-	-	CH - bl. chromoniklowa 1.4301
	-	OC	OC	OC	OC - bl. ocynkowana