

NP1 / NP2

NAWIETRZAKI PROSTOKĄTNE



Charakterystyka:

Prostokątne nawietrzaki z mankietem teleskopowym do montażu w przegrodzie budowlanej o grubości 300 – 540 mm.

Przeznaczenie

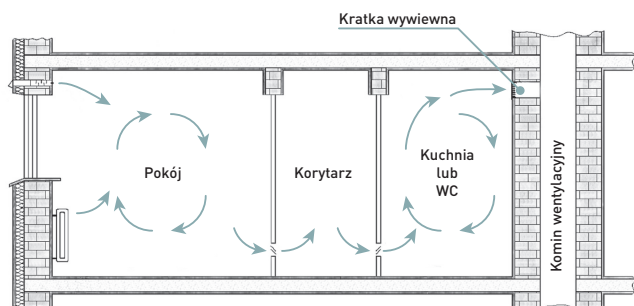
Prostokątne nawietrzaki NP1 i NP2 są przeznaczone do stosowania jako nawiew świeżego powietrza do pomieszczeń mieszkalnych, magazynowych lub technicznych takich jak kottownie.

Wykonanie

NP1 i NP2 posiadają zainstalowaną wewnątrz przepustnicę szczelinową służącą do regulacji przepływu powietrza przez nawietrzak. Czerpnia zewnętrzna nawietrzaka jest wyposażona w siatkę ostonową i okap przeciwdeszczowy. Czerpnię i anemostat łączy mankiet teleskopowy przystosowany do montażu zestawu w przegrodzie budowlanej o grubości od 300 do 550 mm. Wewnątrz mankietu teleskopowego umieszczony jest filtr powietrza i tłumik akustyczny. NP1 i NP2 są w kilku wariantach wykonania:

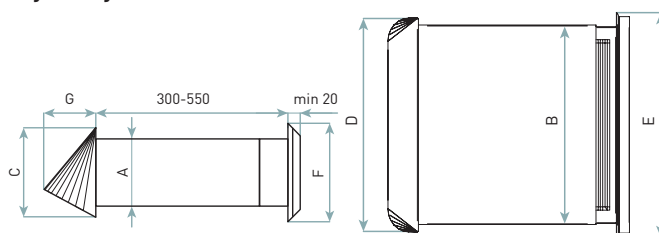
- **OC/ML** – Czerpnia i kanał ze stali ocynkowanej, anemostat lakierowany w kolorze białym,
- **CC/ML** – Czerpnia ze stali nierdzewnej (gat. 1.4301), kanał ze stali ocynkowanej, anemostat lakierowany w kolorze białym,
- **ML/ML** – Czerpnia i anemostat lakierowane w kolorze białym, kanał ze stali ocynkowanej,
- **CH** – Czerpnia, anemostat i kanał wykonane ze stali nierdzewnej (gat. 1.4301).

Zasada działania



Rysunek 1. Przepływ powietrza wewnątrz mieszkania po zamontowaniu nawietrzaka w pokoju i kratki wentylacyjnej w kuchni.

Wymiary



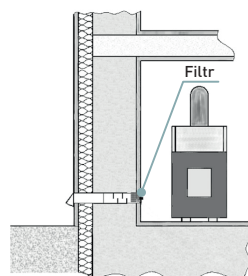
Rysunek 2. Wymiary nawietrzaka NP1/NP2.

Tabela 1. Wymiary nawietrzaka NP1/NP2.

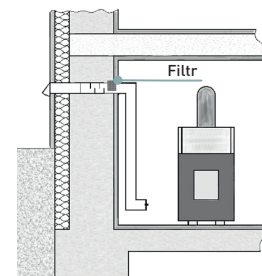
Typ nawietrzaka	Wymiar kanału A x B [mm]	Długość kanału L [mm]
NP1	53x304	L=300-540
NP2	75x595	L=300-540

Tabela 2. Wymiary nawietrzaka NP1/NP2.

Typ	Wymiary [mm]							Przekrój czynny kanału [cm ²]	Współczynnik oporów $\zeta_{\text{bez filtra}}$	Współczynnik oporów $\zeta_{\text{z filtrem}}$	Masa [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



Rysunek 3. NP1-NP2 zamontowany w ścianie zewnętrznej kottowni.



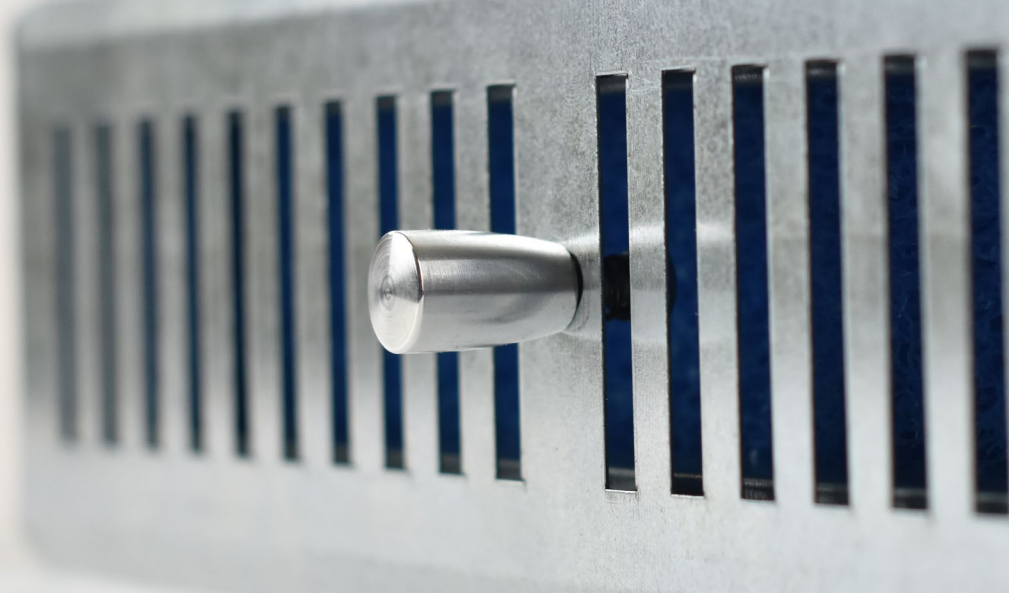
Rysunek 4. NP1-NP2 z kanałem typu Z do nawiewu świeżego powietrza do kottowni w piwnicy.

SO

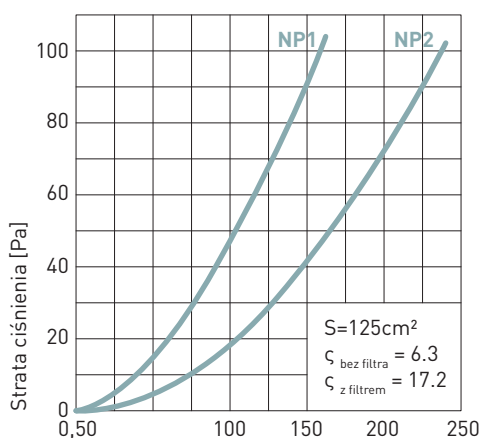
SN

SL

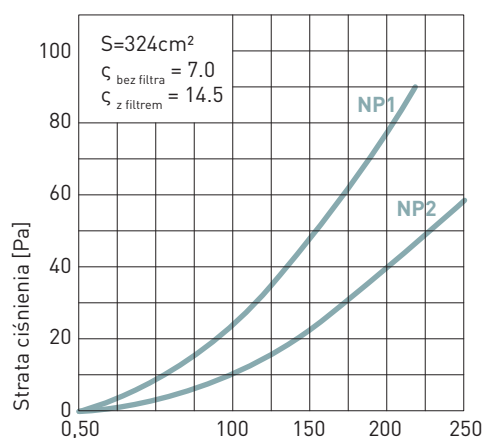
RAL



Dane techniczne



Wykres 1. Straty ciśnienia nawietrzaka prostokątnego NP1



Wykres 2. Straty ciśnienia nawietrzaka prostokątnego NP2

NP1 / NP2 – Nawietrzaki prostokątne

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

NP<S> - <M>

Gdzie:

S	Wielkość przewodu wentylacyjnego*
	1 - 53 x 304 mm
	2 - 75 x 595 mm
M	Wykonanie*
	OC/ML - czerpnia i kanał z blachy ocynkowanej, nawiewnik w kolorze białym
	CC/ML - czerpnia ze stali nierdzewnej [gat. 1.4301], kanał ze stali ocynkowanej, anemostat lakierowany w kolorze białym
	ML/ML - czerpnia i nawiewnik lakierowane w kolorze białym, kanał ze stali ocynkowanej
	CH - czerpnia, nawiewnik i kanał wykonane ze stali nierdzewnej [gat. 1.4301]

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania, zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia: **NP1-CC/ML**



Dokumenty dopuszczające,
dostępne na stronie www.smay.pl.