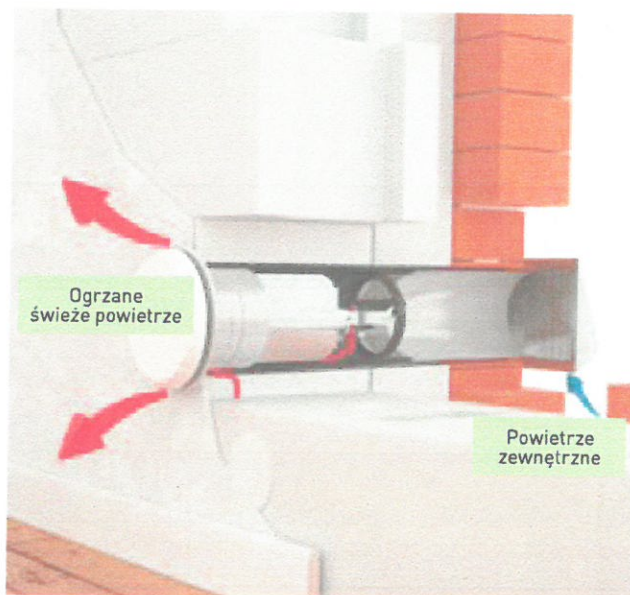


Nawietrzak okrągły z grzałką



Nawietrzak z grzałką doprowadza świeże powietrze do wnętrza budynku wstępnie je podgrzewając. Termostat zapewnia automatyczną pracę grzałki: jest odpowiedzialny za włączenie jej, gdy temperatura napływającego powietrza jest niższa niż ok 3°C i wyłączenie, gdy jego temperatura wzrasta powyżej ok 10-15°C. Półprzewodnikowe elementy grzejne same automatycznie regulują pobór mocy w zależności od ilości i temperatury przepływającego powietrza. Nawietrzak ten wyposażony jest standardowo w anemostat oraz opcjonalnie w stabilizator przepływu. Stabilizator przepływu reguluje strumień przepływającego powietrza. Ogranicza nawiew i zabezpiecza przed zmianą jego kierunku, który mógłby wystąpić w pewnych warunkach atmosferycznych. Do każdego nawietrzaka dotaczany jest dodatkowo filtr powietrza (oddzielnie, do samodzielnego montażu). Montaż filtra zapewnia skuteczne wychwytywanie kurzu i innych zanieczyszczeń przenoszonych przez powietrze.

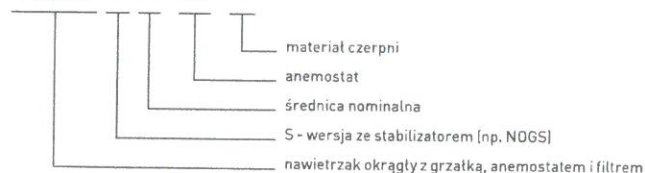


Zastosowanie:

- nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczeń
- regulacja przepływu powietrza do pomieszczeń (wersja ze stabilizatorem przepływu)
- wstępne ogrzanie przepływającego powietrza

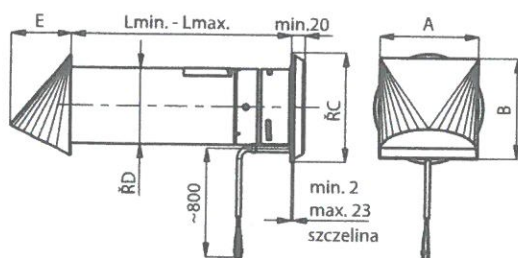
Oznaczenia / kod produktu

NOG a x-A-b



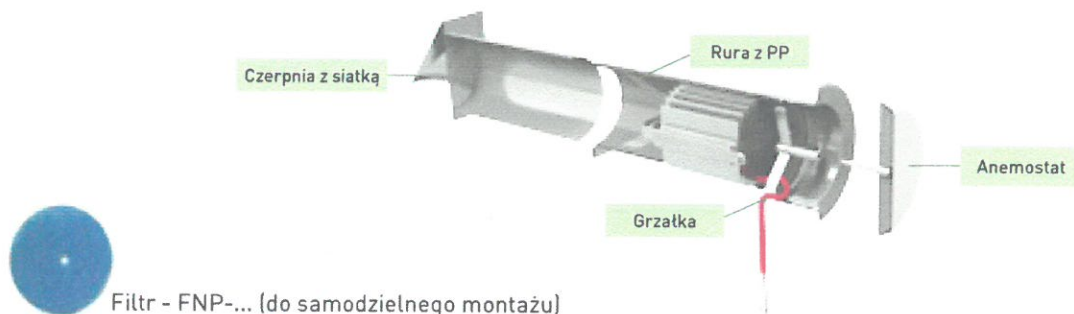
Przeznaczenie elementu	W	W	W - wentylacja nawiewna
Materiał czoła i czerpni	CC	-	CC - bl. chromoniklowa
Materiał kanału	PP	PP	ML - bl. ocynk. malowana proszkowo na kolor biały

Zestawienie wymiarów:

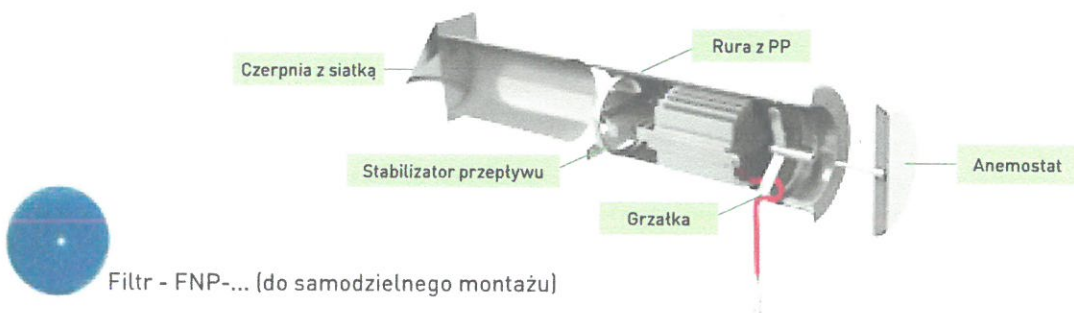


Wersja nawietrzaka	Wymiary [mm]					Przekrój kanału [cm²]	Wymiary kanału Lmin-Lmax [mm]	Średnica otworu montażowego [mm]	Wydajność dla 10 [Pa] [m³/h]	Dn,e,w [dB]		Waga [kg]
	A	B	C	D	E					2 mm	23 mm	
NOG080A	104	105	121	77	62	38	320+550	90	28	38	32	1.3
NOG110A	146	147	161	112	87	87	320+550	120	49	38	30	2.4
NOG150A	196	197	211	162	116	177	350+580	170	97	36	28	4.1
NOGS080A	104	105	121	77	62	38	320+550	90	22	38	32	1.4
NOGS110A	146	147	161	112	87	87	320+550	120	40	38	30	2.6
NOGS150A	196	197	211	162	116	177	350+580	170	74	37	28	4.4

Przekrój:

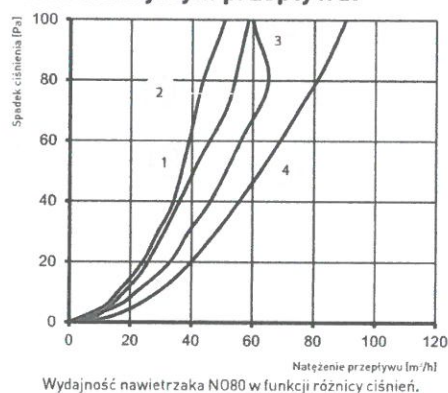


Nawietrzak okrągły z grzałką - NOG



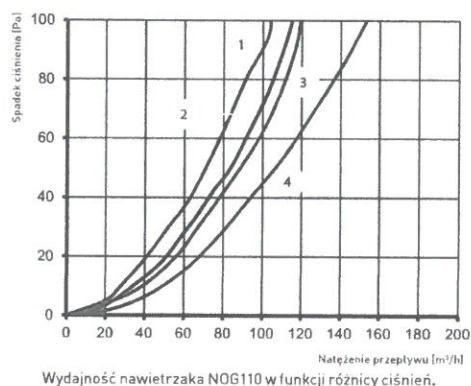
Nawietrzak okrągły z grzałką i stabilizatorem - NOGS

Charakterystyki przepływu:

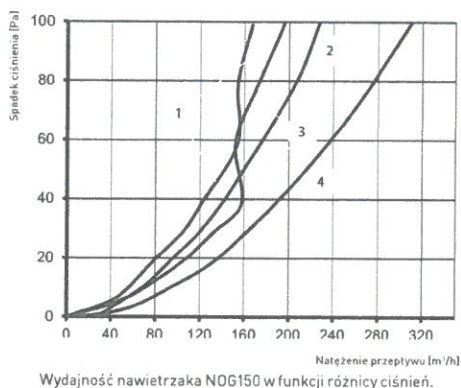


ξ - współczynnik strat miejscowych

- 1 NOGS80A - z filtrem ξ zmienna
- 2 NOG80A - z filtrem $\xi=9,4$
- 3 NOGS80A - bez filtra ξ zmienna
- 4 NOG80A - bez filtra $\xi=4,0$



- 1 NOGS110A - z filtrem ξ zmienna
- 2 NOG110A - z filtrem $\xi=12,4$
- 3 NOGS110A - bez filtra ξ zmienna
- 4 NOG110A - bez filtra $\xi=6,9$



- 1 NOGS150A - z filtrem ξ zmienna
- 2 NOG150A - z filtrem $\xi=13,3$
- 3 NOGS150A - bez filtra ξ zmienna
- 4 NOG150A - bez filtra $\xi=7,2$