



**DAT Wentylatory**

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4

tel./fax 71/ 342 53 89

tel./fax 71/ 341 90 14

www.datwentylatory.pl

dat@dat.wroc.pl

**NAWIETRZAK**

**OKRĄGLY**

**NO / NOS**



### OPIS:

Nawietrzak doprowadza świeże powietrze do wnętrza budynku. Montowany jest w ścianie, najczęściej obok lub ponad oknem. Podstawowa wersja nawietrzaka jest wyposażona w czerpnię powietrza, która jest odpowiedzialna za pobór powietrza z zewnątrz. Jej konstrukcja zabezpiecza przed dostawaniem się do środka opadów atmosferycznych, urządzenie posiada też siatkę chroniącą przed owadami. Od strony wnętrza budynku nawietrzak wyposażony jest w anemostat, posiadający warstwę izolacji, która zapobiega tworzeniu się skroplin w okresie zimowym oraz tłumi hałas. Anemostat pozwala na precyzyjną regulację natężenia przepływu powietrza przez użytkownika.

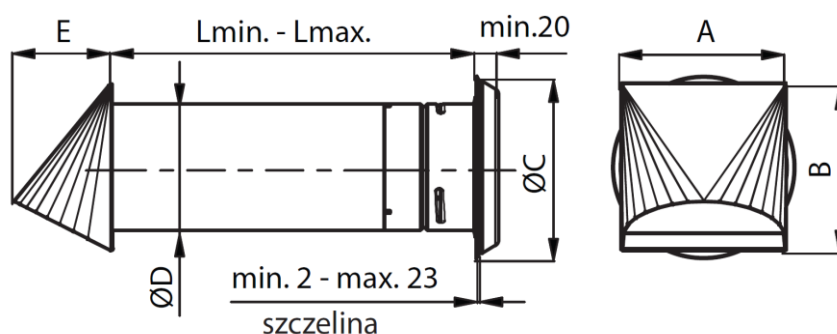
Nawietrzak może być dodatkowo wyposażony w stabilizator przepływu. Reguluje on strumień przepływu powietrza: ogranicza nawiew i zabezpiecza przed zmianą jego kierunku, który mógłby wystąpić w pewnych warunkach atmosferycznych.

Do każdego nawietrzaka dołączany 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 → wersja z wyposażeniem standardowym
- nawiew i regulacja przepływu powietrza do pomieszczeń → wersja ze stabilizatorem przepływu

### WYMIARY:



Typ	wymiar					dł. kanału	przekrój kanału	średni. otworu montaż.	Wydajn. dla 10Pa	masa
	A	B	C	D	E	Lmin - Lmax				
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[kg]
NO080A	104	105	121	77	62	320÷550	38	90	37	0,8
NO110A	146	147	161	112	87	320÷550	87	120	60	1,3
NO150A	196	197	211	162	116	350÷580	177	170	124	2,3
NOS080A	104	105	121	77	62	320÷550	38	90	30	0,9
NOS110A	146	147	161	112	87	320÷550	87	120	50	1,5
NOS150A	196	197	211	162	116	350÷580	177	170	83	2,6

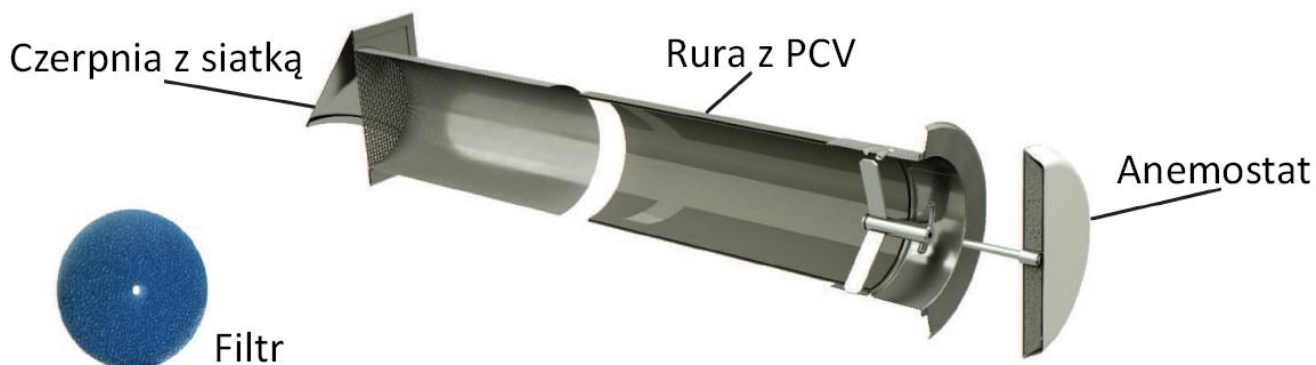


**DAT Wentylatory**  
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4  
tel./fax 71/ 342 53 89  
tel./fax 71/ 341 90 14  
www.datwentylatory.pl  
dat@dat.wroc.pl

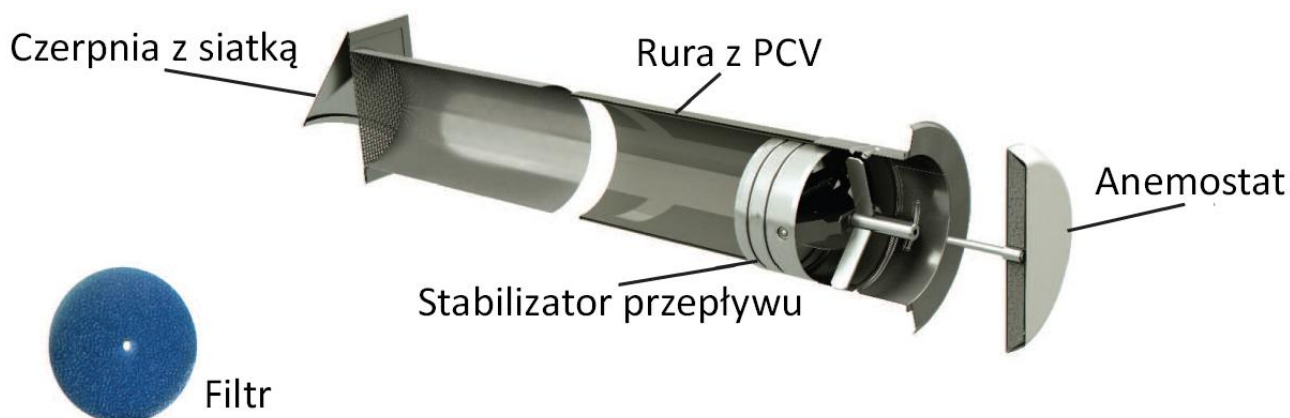
# NAWIETRZAK OKRĄGLY NO / NOS

## PRZEKRÓJ:

### NAWIETRZAK OKRĄGLY NO

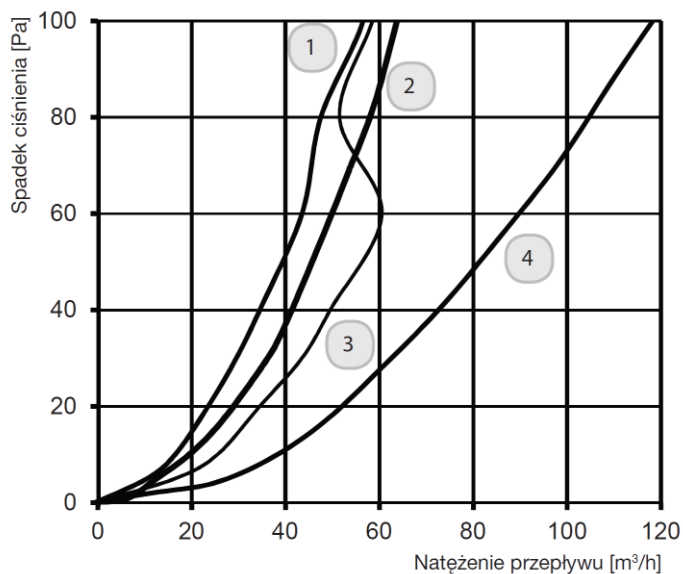


### NAWIETRZAK OKRĄGLY ZE STABILIZATOREM NOS



## CHARAKTERYSTYKI:

Wydajność nawietrzaka w funkcji różnicy ciśnień: NO080:



- 1 – **NOS080A** z filtrem →  $\xi$  zmienna
- 2 – **NO080A** z filtrem →  $\xi = 7,7$
- 3 – **NOS080A** bez filtra →  $\xi$  zmienna
- 4 – **NO080A** bez filtra →  $\xi = 2,3$



**DAT Wentylatory**

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4

tel./fax 71/ 342 53 89

tel./fax 71/ 341 90 14

www.datwentylatory.pl

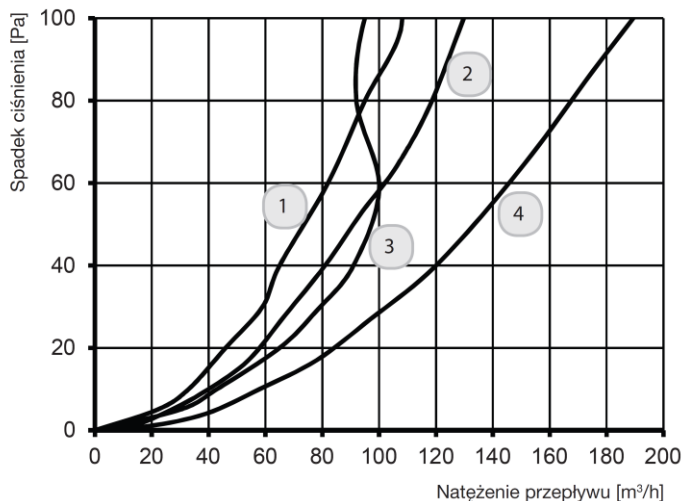
dat@dat.wroc.pl

# NAWIETRZAK

# OKRĄGŁY

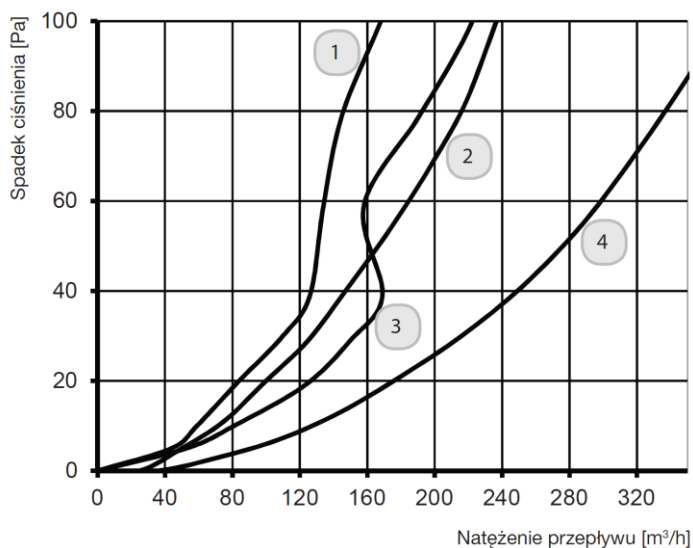
# NO

Wydajność nawietrzaka w funkcji różnicy ciśnień: NO110:



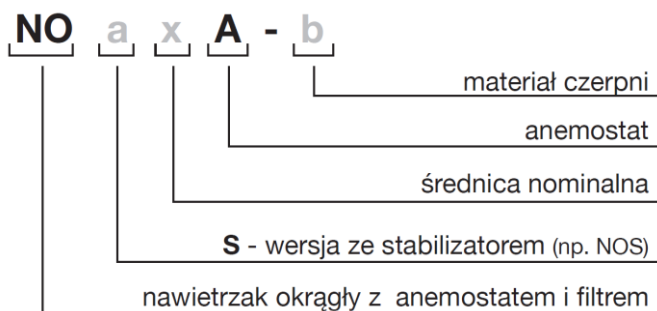
- 1 – NOS110A z filtrem →  $\xi$  zmienna
- 2 – NO110A z filtrem →  $\xi = 9,8$
- 3 – NOS110A bez filtra →  $\xi$  zmienna
- 4 – NO110A bez filtra →  $\xi = 4,5$

Wydajność nawietrzaka w funkcji różnicy ciśnień: NO150:



- 1 – NOS150A z filtrem →  $\xi$  zmienna
- 2 – NO150A z filtrem →  $\xi = 12,4$
- 3 – NOS150A bez filtra →  $\xi$  zmienna
- 4 – NO150A bez filtra →  $\xi = 4,4$

**OZNACZENIE:**



**MATERIAŁ CZERPNI:**

-OC blacha ocynkowana

-CC blacha chromoniklowa

-ML blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor biały



**DAT Wentylatory**

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4

tel./fax 71/ 342 53 89

tel./fax 71/ 341 90 14

www.datwentylatory.pl

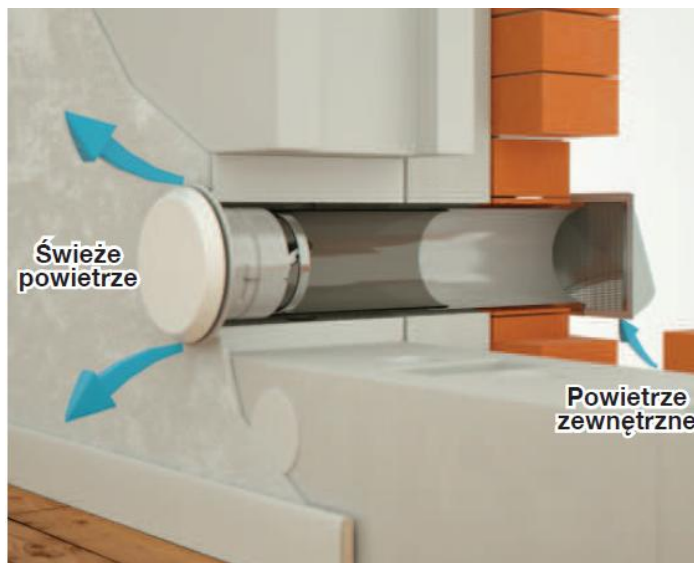
dat@dat.wroc.pl

**NAWIETRZAK**

**OKRĄGLY**

**NO**

## ZASADA DZIAŁANIA:



## PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ:



**Przykład poprawnego przepływu powietrza w mieszkaniu w domku jednorodzinny lub w bloku.**

Świeże powietrze zewnętrzne doprowadzone jest przez nawietrzaki zamontowane w pokoju dziennym lub sypialni. Zasysane powietrze przepływa przez kolejne pomieszczenia i usuwane jest przez kratkę wentylacyjną zamontowaną najczęściej w kuchni lub łazience. Aby powietrze mogło swobodnie przepływać od nawietrzaka do kratki wentylacyjnej, w drzwiach pomieszczeń należy wykonać podcięcie (szczelina min. 2 cm) lub zamontować kratki wyrównawcze.