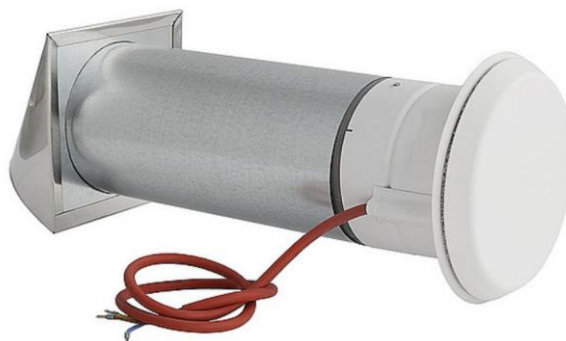


**DAT Wentylatory**

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 Z GRZAŁKĄ NOG / NOGS

**OPIS:**

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. Półceramiczne elementy grzejne same automatycznie regulują pobór mocy w zależności od ilości i temperatury przepływającego powietrza.

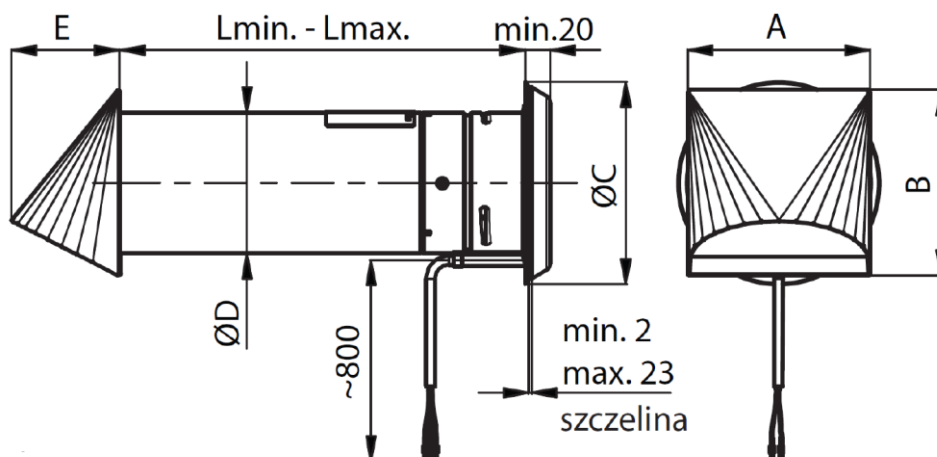
Montowany jest w ścianie. Podstawowa wersja nawietrzaka jest wyposażona w czerpnię powietrza, która jest odpowiedzialna za pobór powietrza z zewnątrz. Jej konstrukcja zabezpiecza przed dostawaniem się do środka opadów atmosferycznych, urządzenie posiada też siatkę chroniącą przed owadami. Od strony wnętrza 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
- wstępne ogrzanie przepływającego powietrza

WYMIARY:



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

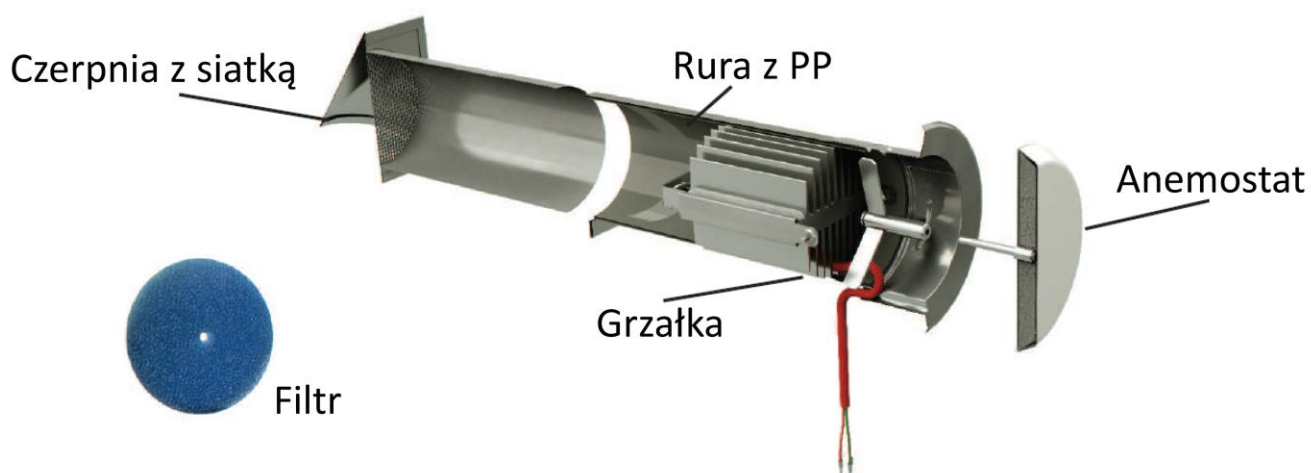
dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAK Z GRZAŁKĄ NOG / NOGS

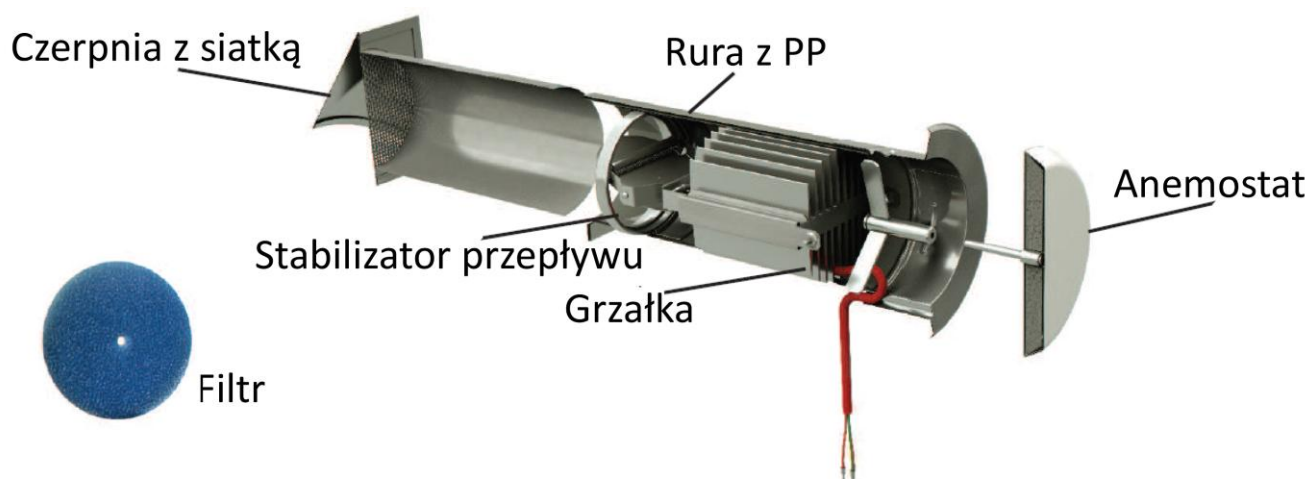
Typ	wymiary					dł. kanału Lmin - Lmax	przekrój kanału	średni. otworu montaż.	Wydajn. dla 10Pa	masa
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [cm ²]	E [mm]	[mm]				
NOG080A	104	105	121	77	62	320÷550	38	90	28	1,3
NOG110A	146	147	161	112	87	320÷550	87	120	49	2,4
NOG150A	196	197	211	162	116	350÷580	177	170	97	4,1
NOGS080A	104	105	121	77	62	320÷550	38	90	22	1,4
NOGS110A	146	147	161	112	87	320÷550	87	120	40	2,6
NOGS150A	196	197	211	162	116	350÷580	177	170	74	4,4

PRZEKRÓJ:

NAWIETRZAK Z GRZAŁKĄ NOG



NAWIETRZAK Z GRZAŁKĄ I STABILIZATOREM NOGS





DAT Wentylatory

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

tel./fax 71/ 342 53 89

tel./fax 71/ 341 90 14

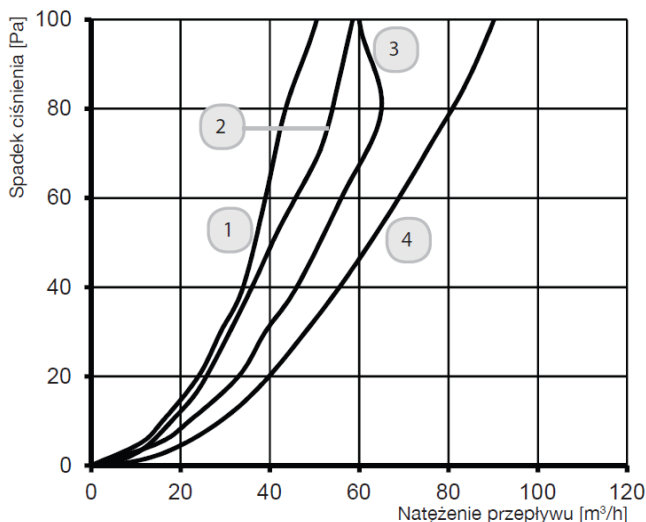
www.datwentylatory.pl

dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAK Z GRZAŁKĄ NOG / NOGS

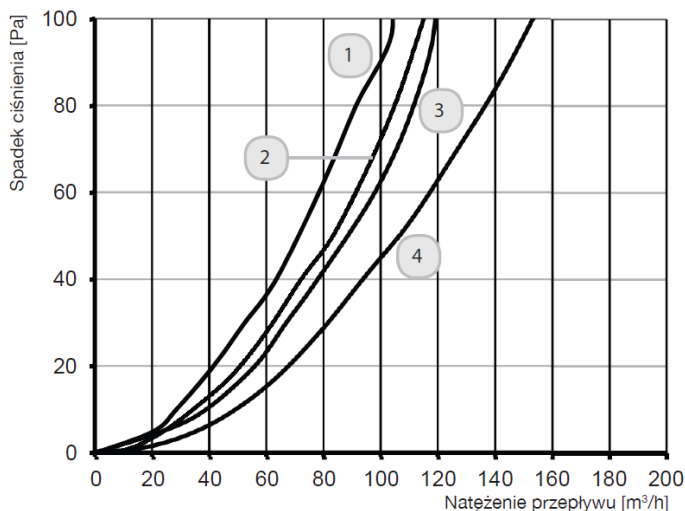
CHARAKTERYSTYKI:

Wydajność nawietrzaka w funkcji różnicy ciśnień: NOG080:



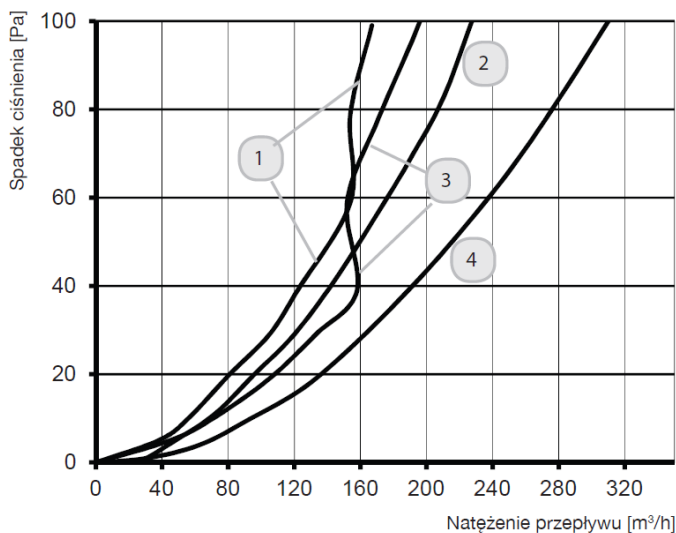
- 1 – NOGS080A z filtrem → ξ zmienna
- 2 – NOG080A z filtrem → $\xi = 9,4$
- 3 – NOGS080A bez filtra → ξ zmienna
- 4 – NOG080A bez filtra → $\xi = 4,0$

Wydajność nawietrzaka w funkcji różnicy ciśnień: NOG110:



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

Wydajność nawietrzaka w funkcji różnicy ciśnień: NOG150:



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



DAT Wentylatory

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

tel./fax 71/ 342 53 89

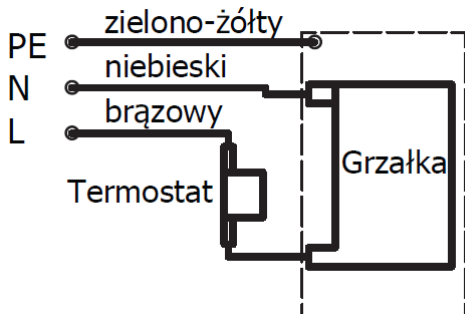
tel./fax 71/ 341 90 14

www.datwentylatory.pl

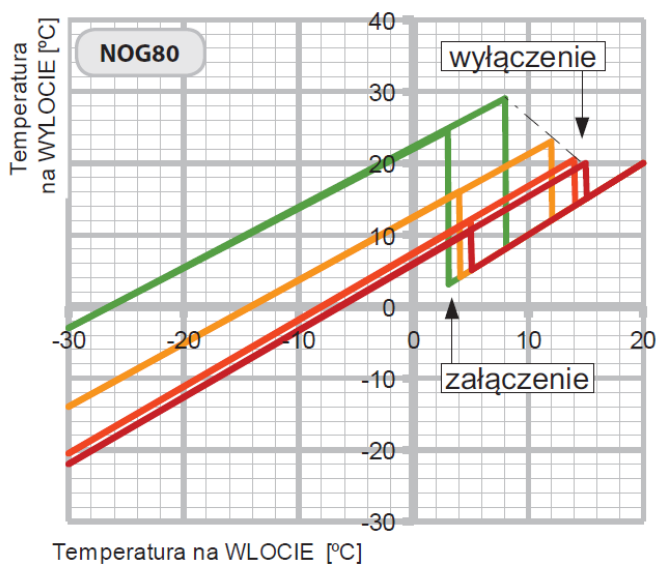
dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAK Z GRZAŁKĄ NOG / NOGS

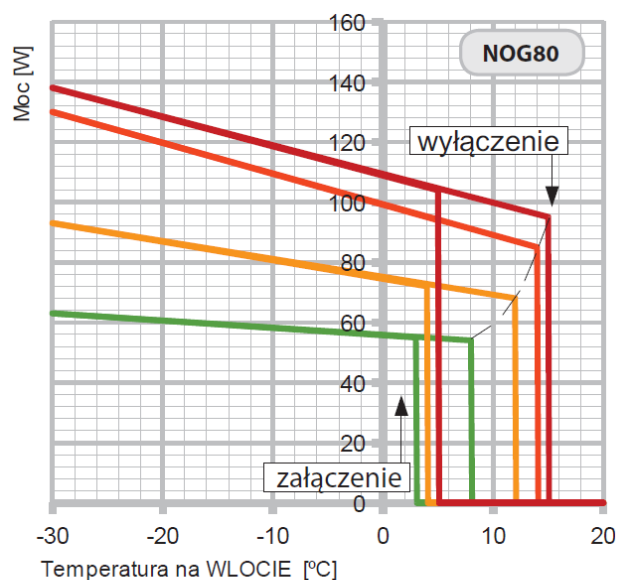
SCHEMAT ELEKTRYCZNY:



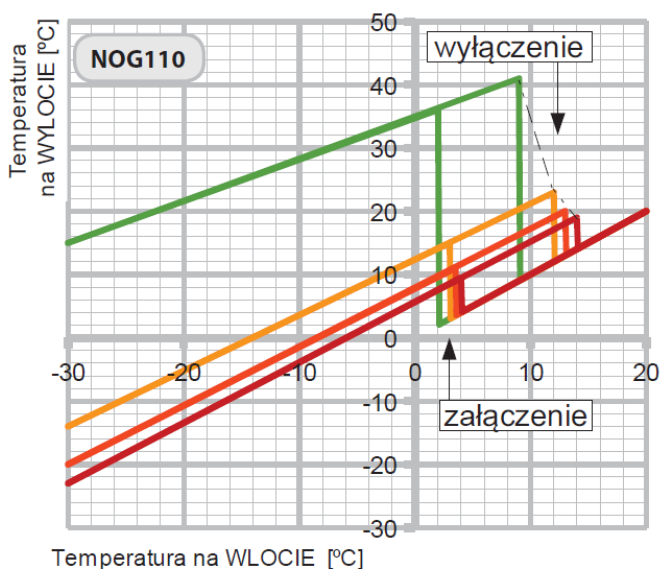
Parametry elektryczne	NOG080	NOG110	NOG150
napięcie	230V		
moc nominalna	138W	270W	305W
prąd maksymalny	2A	3A	3,5A
ochrona obudowy	IP33		



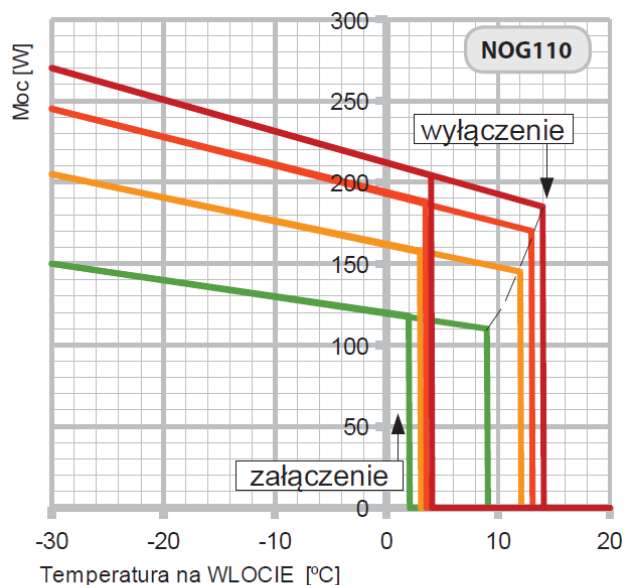
— Przepływ 56 [m³/h] — Przepływ 42 [m³/h]
— Przepływ 18 [m³/h] — Przepływ 8 [m³/h]



— Przepływ 56 [m³/h] — Przepływ 42 [m³/h]
— Przepływ 18 [m³/h] — Przepływ 8 [m³/h]



— Przepływ 115 [m³/h] — Przepływ 77 [m³/h]
— Przepływ 40 [m³/h] — Przepływ 11 [m³/h]



— Przepływ 115 [m³/h] — Przepływ 77 [m³/h]
— Przepływ 40 [m³/h] — Przepływ 11 [m³/h]

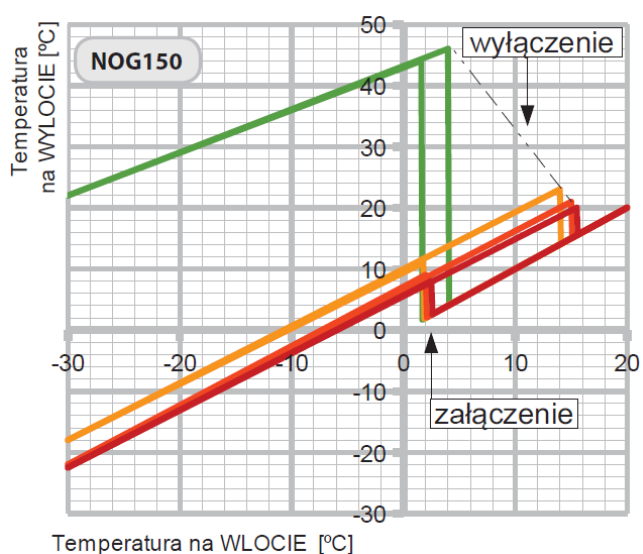


DAT Wentylatory

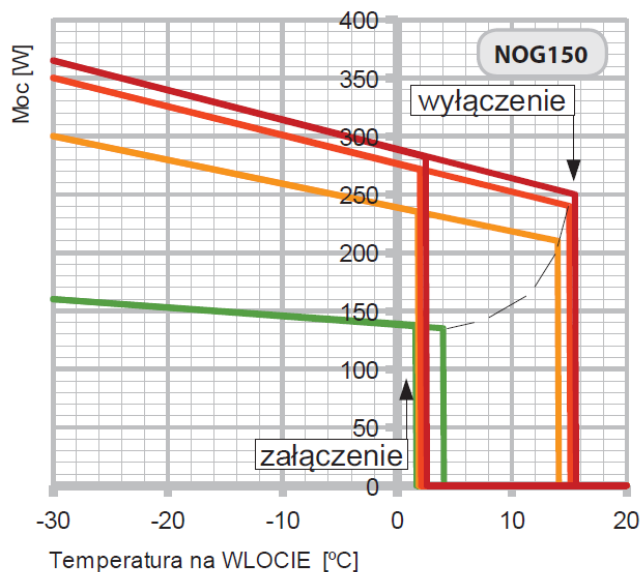
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 71/ 342 53 89
tel./fax 71/ 341 90 14

www.datwentylatory.pl
dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAK Z GRZAŁKĄ NOG / NOGS

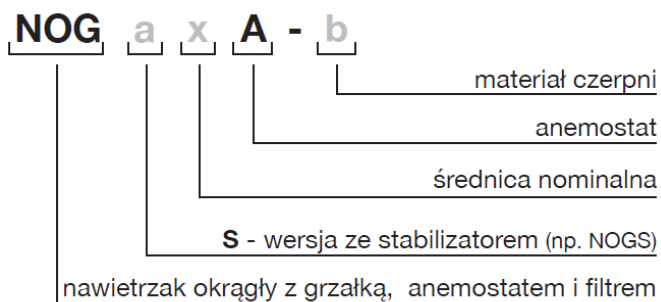


— Przepływ 144 [m³/h] — Przepływ 125 [m³/h]
— Przepływ 75 [m³/h] — Przepływ 10 [m³/h]



— Przepływ 144 [m³/h] — Przepływ 125 [m³/h]
— Przepływ 75 [m³/h] — Przepływ 10 [m³/h]

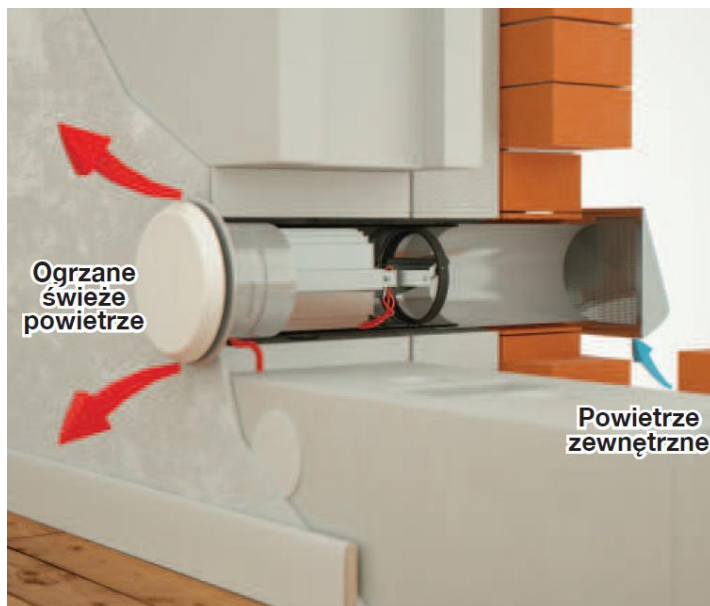
OZNACZENIE:



MATERIAŁ CZERPNI:

- CC blacha chromoniklowa
- ML blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor biały

ZASADA DZIAŁANIA:





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

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ:



Przykład poprawnego przepływu powietrza w mieszkaniu w domku jednorodzinnym 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.