



DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAKI PODOKIENNE NG80A NG110A



Nawietrzaki: NG80A, NG110A

OPIS:

Nawietrzaki z grzałką służą do doprowadzenia świeżego powietrza do wnętrza budynku z wstępnym jego podgrzaniem. Zastosowany moduł grzewczy włącza się w chwili gdy temperatura napływającego powietrza zewnętrznego jest niższa od $8 \pm 4^\circ\text{C}$. Przez cały okres pracy, chwilowa moc grzałki jest regulowana automatycznie w zależności od temperatury i masy przepływającego powietrza; gdy jego temperatura wzrośnie powyżej $8 \pm 4^\circ\text{C}$ termostat wyłącza moduł grzewczy. Teleskopowa budowa pozwala na zamontowanie go w ścianach o grubości od $300 \div 550\text{mm}$.

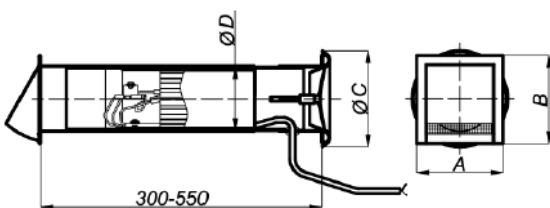
ZASTOSOWANIE:

- nawiew świeżego powietrza zewnętrznego do pomieszczeń mieszkalnych.

DANE TECHNICZNE:

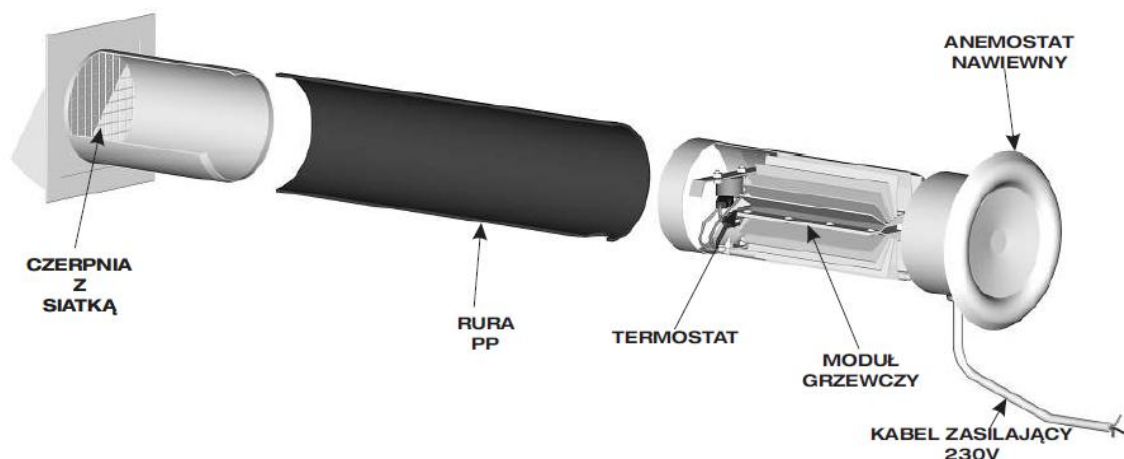
Typ	Wydajność MAX [m ³ /h]	Moc MAX [m ³ /h]	Napięcie
NG80A	40	200	230V; 50Hz AC
NG110A	80	320	230V; 50Hz AC

WYMIARY:



Typ	wymiar				grubość muru [mm]	przekrój czynny [cm ²]	masa [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
NG80A	112	112	113	78	300÷550	40	1,10
NG110A	155	155	138	110	300÷550	78	2,14

PRZEKRÓJ:





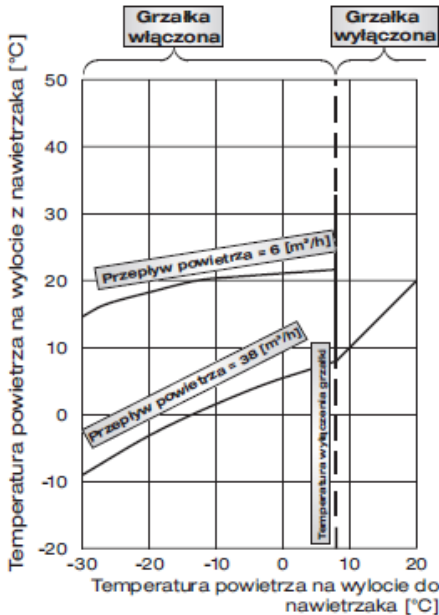
DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAKI PODOKIENNE NG80A NG110A

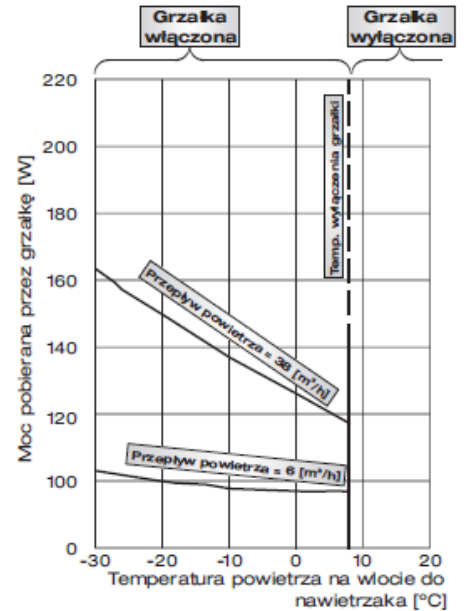
CHARAKTERYSTYKI:

Wykres temperatury nawietrzaka NG80A z grzałką



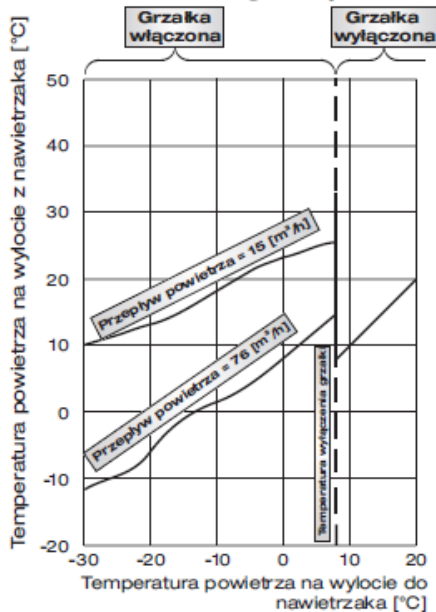
Wykres przedstawia zależność temperatury powietrza na wylocie od temperatury powietrza na wlocie do nawietrzaka, dla dwóch wartości przepływu 6 i 38 [m³/h].

Wykres poboru mocy nawietrzaka NG80A z grzałką



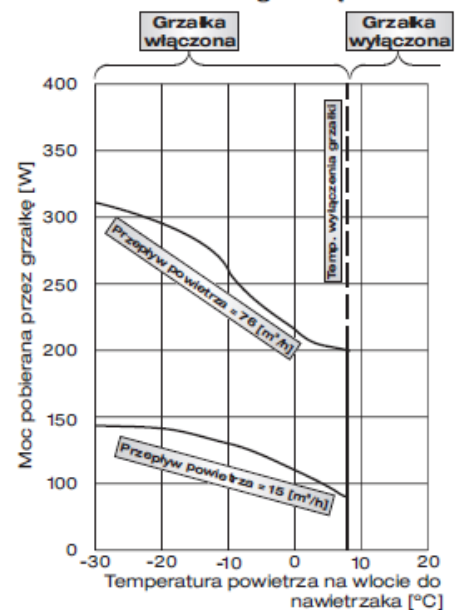
Wykres przedstawia zależność poboru mocy przez grzałkę od temperatury na wlocie nawietrzaka, dla dwóch wielkości przepływu powietrza 6 i 38 [m³/h]. Przy temperaturze -8 [°C] grzałka wyłącza się.

Wykres temperatury nawietrzaka NG110A z grzałką



Wykres przedstawia zależność temperatury powietrza na wylocie od temperatury powietrza na wlocie do nawietrzaka, dla dwóch wartości przepływu 15 i 76 [m³/h].

Wykres poboru mocy nawietrzaka NG110A z grzałką



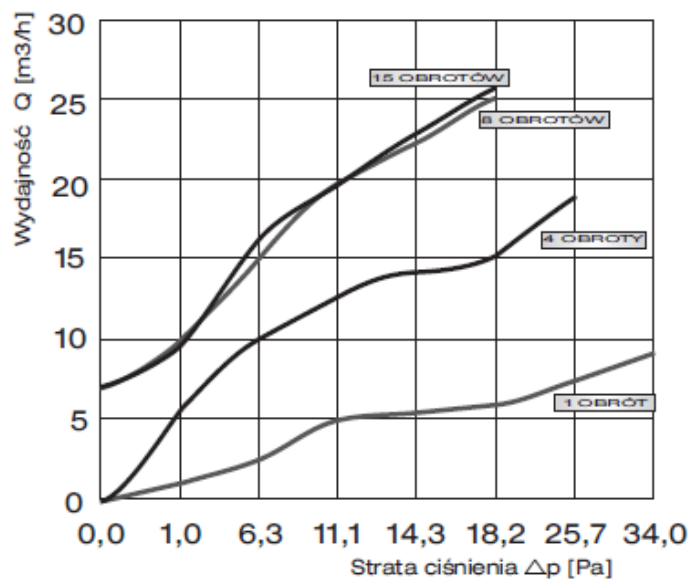
Wykres przedstawia zależność poboru mocy przez grzałkę od temperatury na wlocie nawietrzaka, dla dwóch wielkości przepływu powietrza 15 i 76 [m³/h]. Przy temperaturze -8 [°C] grzałka wyłącza się.



DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NAWIETRZAKI PODOKIENNE NG80A NG110A



Wydajność nawietrzaka NG80A w funkcji różnicy ciśnień.
Wykresy dla różnej liczby obrotów odkręcenia przysłony
anemostatu (licząc od pozycji zakręconej)

WERSJE WYKONANIA:

- CC czerpnia: blacha chromoniklowa; anemostat malowany, biały; kanał: rura PP
- ML czerpnia: blacha akrylowa biała; anemostat malowany, biały; kanał: rura PP

ZASADA DZIAŁANIA:

