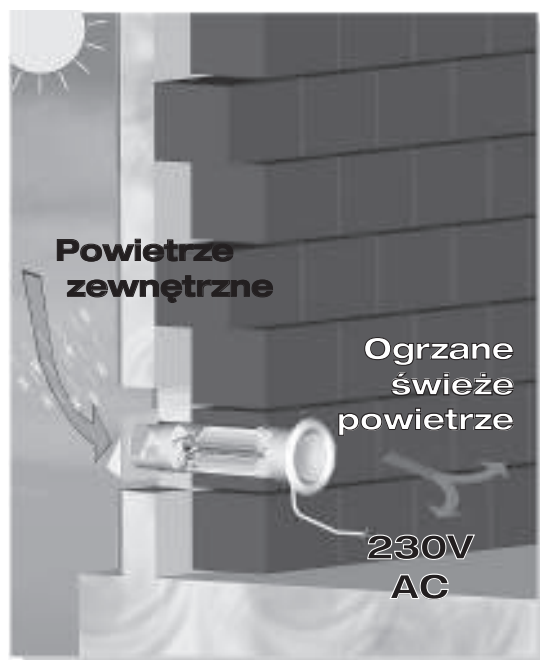


## ZDJĘCIE



## ZASADA DZIAŁANIA



## 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  $8 \pm 4$  [°C]. Przez cały okres pracy chwilowa moc grzałki jest regulowana automatycznie w zależności od temperatury i masy przepływającego powietrza, gdy jego temperatura wzrośnie powyżej  $8 \pm 4$  [°C] termostat wyłącza moduł grzewczy.

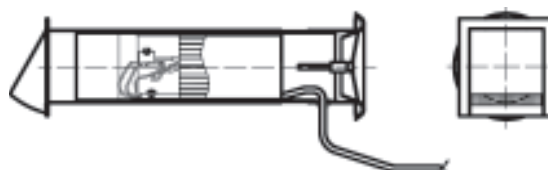
Moc maksymalna: 160 [W] dla NG80A i 200[W] dla NG110A  
Napięcie: 230 [V] 50 [Hz] AC  
Wydajność maksymalna: 40 [m³/h] dla NG80A i 80 [m³/h] dla NG110A

## ZASTOSOWANIE

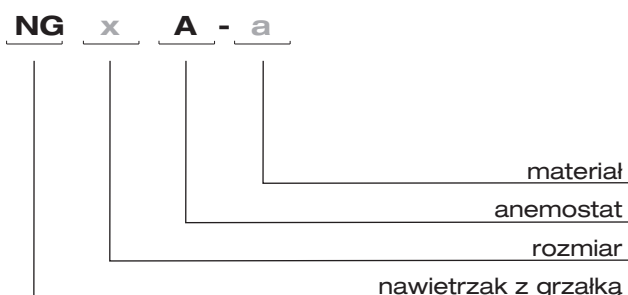
- nawiew świeżego powietrza do pomieszczeń mieszkalnych.

## WYMIARY

Wielkość	Średnica rury	Grubość muru
NG80A	Ø75	L=300÷530
NG110A	Ø110	L=320÷530



## OZNACZENIA / KOD PRODUKTU



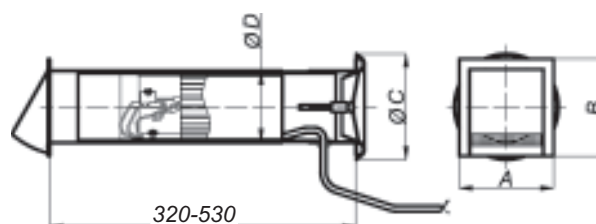
## MATERIAŁY

Przeznaczenie elementu	-	W	W	W - wentylacja nawiewna
	-	-	-	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał czerpni	-	-	-	OC - bl. ocynkowana
	-	CC	-	CC - bl. chromoniklowa
	-	-	ML	ML - bl. akrylowa biała
Materiał kanału	-	-	-	CH - bl. chromoniklowa
	-	PP	PP	rura PP

## NAWIETRZAKI Z GRZALKĄ - WERSJE

### 1. NAWIETRZAK NG80A I NG110A

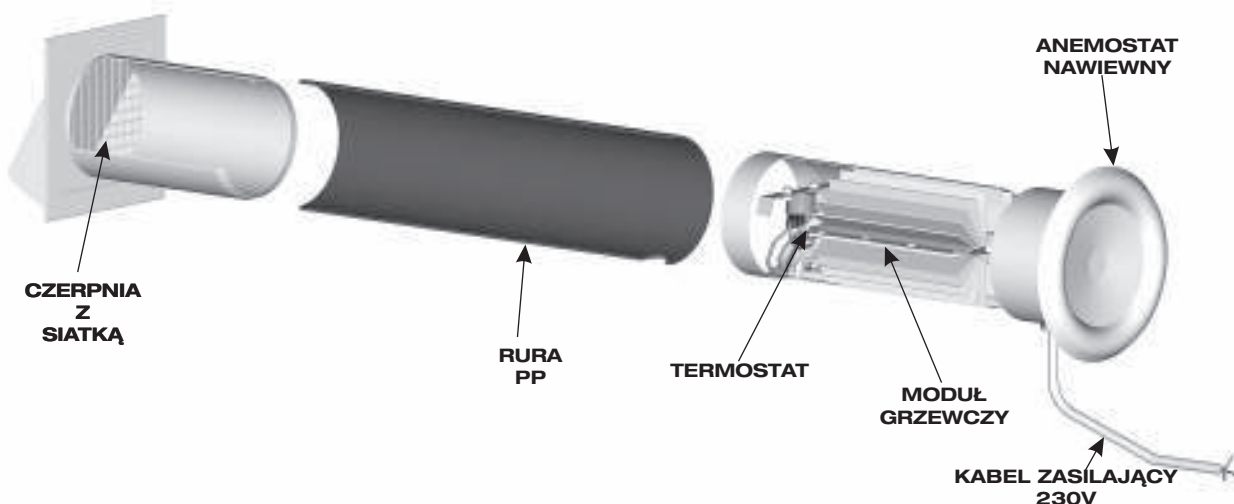
NG...A



## ZESTAWIENIE WYMIARÓW

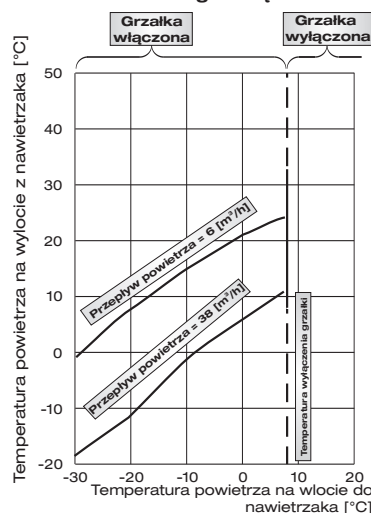
Lp	Wersja nawietrzaka	Wymiary [mm]				Przekrój czynny [cm <sup>2</sup> ]	Waga [kg]
		A	B	C	D		
1	NG80A	112	112	113	78	40	1.10
2	NG110A	155	155	138	110	85	2.14

## PRZEKRÓJ



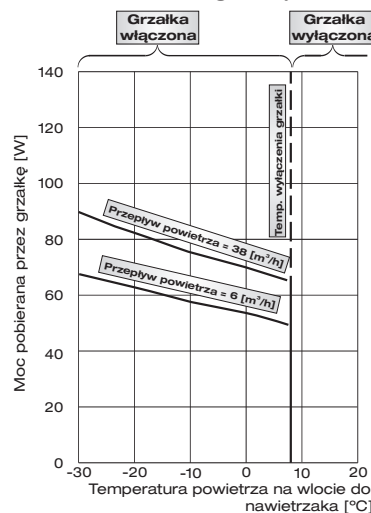
## CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWU

**Wykres temperatury nawietrzaka NG80A z grzałką**



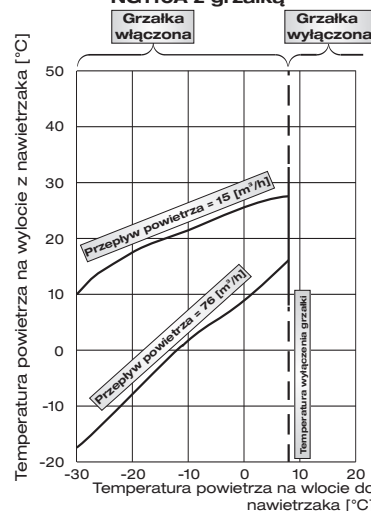
Wykres przedstawia zależność temperatury powietrza na wylocie od temperatury powietrza na wlocie do nawietrzaka, dla dwóch wartości przepływu 6 i 38 [m³/h].

**Wykres poboru mocy nawietrzaka NG80A z grzałką**



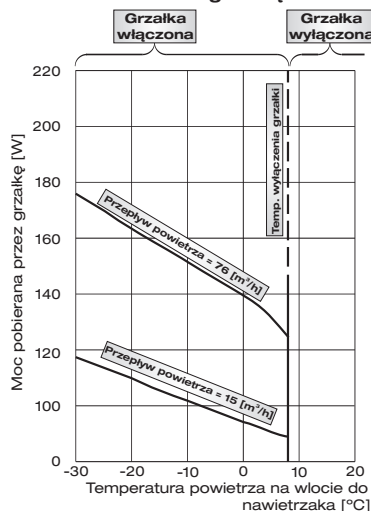
Wykres przedstawia zależność poboru mocy przez grzałkę od temperatury na wlocie do nawietrzaka, dla dwóch wartości przepływu powietrza 6 i 38 [m³/h]. Przy temperaturze -8 [°C] grzałka wyłącza się.

**Wykres temperatury nawietrzaka NG110A z grzałką**

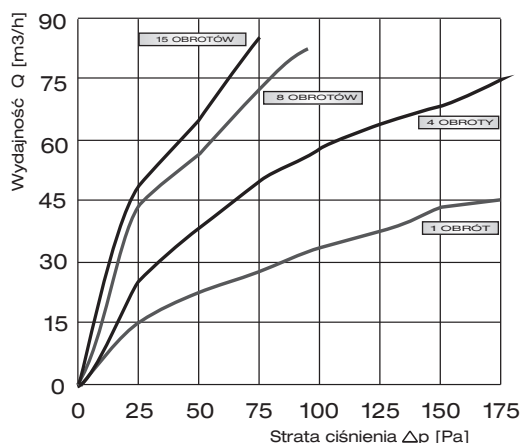


Wykres przedstawia zależność temperatury powietrza na wylocie od temperatury powietrza na wlocie do nawietrzaka, dla dwóch wartości przepływu 15 i 76 [m³/h].

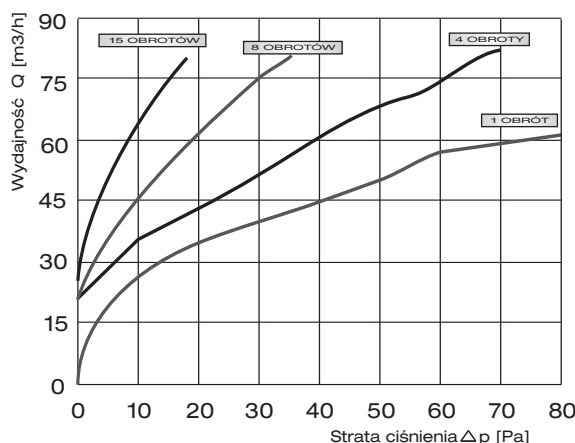
**Wykres poboru mocy nawietrzaka NG110A z grzałką**



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



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



Wydajność nawietrzaka NG110A w funkcji różnicy ciśnień. Wykresy dla różnej liczby obrotów odkręcenia przysłony anemostatu (licząc od pozycji zakręconej)