

ZAŁĄCZNIK – NAWIETRZAK DN150 OKRĄGLY Z GRZAŁKĄ

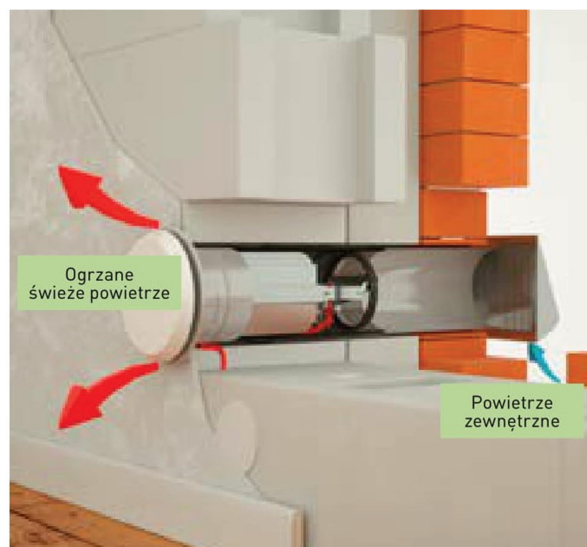


Nawietrzak z grzałką doprowadza świeże powietrze do wnętrza budynku wstępnie je podgrzewając. Termostat zapewnia automatyczną pracę grzałki: jest odpowiedzialny za włączenie jej, gdy temperatura napływającego powietrza jest niższa niż ok 3°C i wyłączenie, gdy jego temperatura wzrasta powyżej ok 10-15°C. 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.

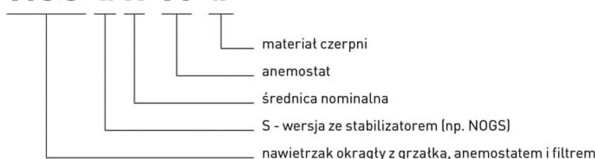


Zastosowanie:

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

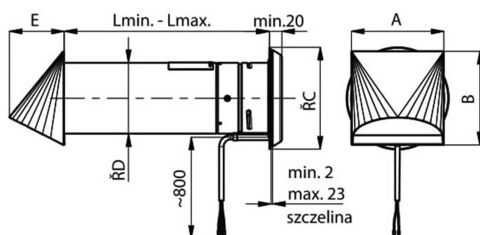
Oznaczenia / kod produktu

NOG a x-A-b

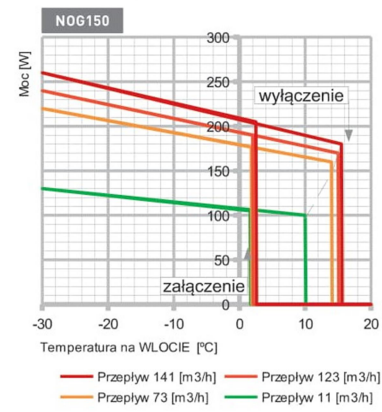
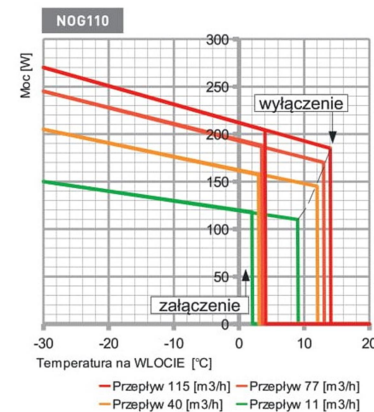
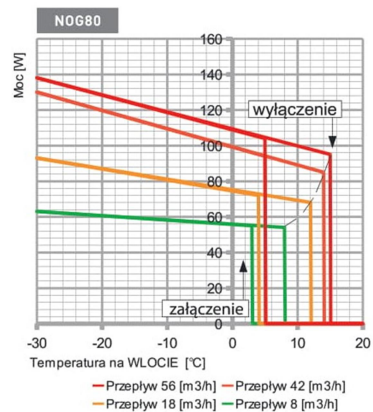
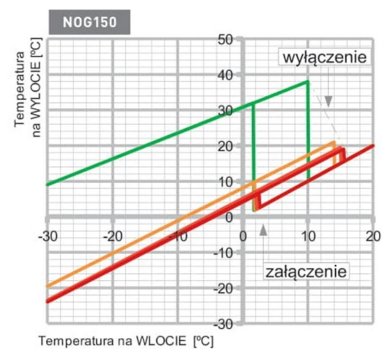
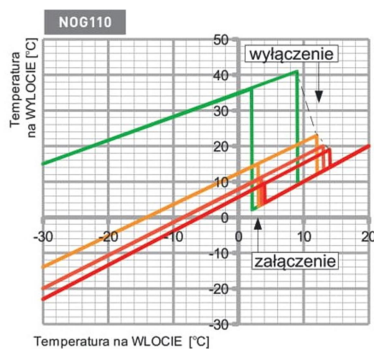
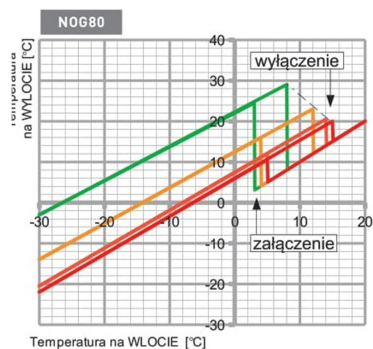


Przeznaczenie elementu	W	W	W - wentylacja nawiewna
Materiał czoła i czerpni	CC	-	CC - bl. chromoniklowa
	-	ML	ML - bl. ocynk. malowana proszkowo na kolor biały
Materiał kanatu	PP	PP	Rura z PP

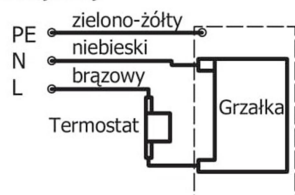
Zestawienie wymiarów:



Wersja nawietrzaka	Wymiary [mm]					Przekrój kanatu [cm ²]	Wymiary kanatu Lmin-Lmax [mm]	Średnica otworu montażowego [mm]	Wydajność dla 10 [Pa] [m ³ /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



Schemat elektryczny



Parametry elektryczne	NOG80	NOG110	NOG150
Napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V
Moc nominalna	138 W	270 W	270 W
Prąd maksymalny	2 A	3 A	3,5 A
Ochrona obudowy	IP 33		

ZAŁĄCZNIK – REKUPERATOR ŚCIENNY

RECUPERATOR PRANA 200C



	PRANA - 200C
Średnica modułu roboczego, mm	200
z izolacją termiczną, mm	210
Średnica otworu montażowego, mm	≥ 215
Długość modułu roboczego, mm	≥ 500
Zalecana powierzchnia pomieszczenia, m ²	< 120
Objętości wymiany powietrza przy rekuperacji, m ³ /h; (nawiew i wywiew działają jednocześnie):	
– nawiew	185
– wywiew	177
– noc/minimalnie	21
Pobór mocy, W*h	4 - 91
Efektywność rekuperacji, %	93 %

Dzięki łamanym kanałom miedzianego wymiennika ciepła poziom szumu zmniejsza się 8 - 9 razy w porównaniu do poziomu początkowego.

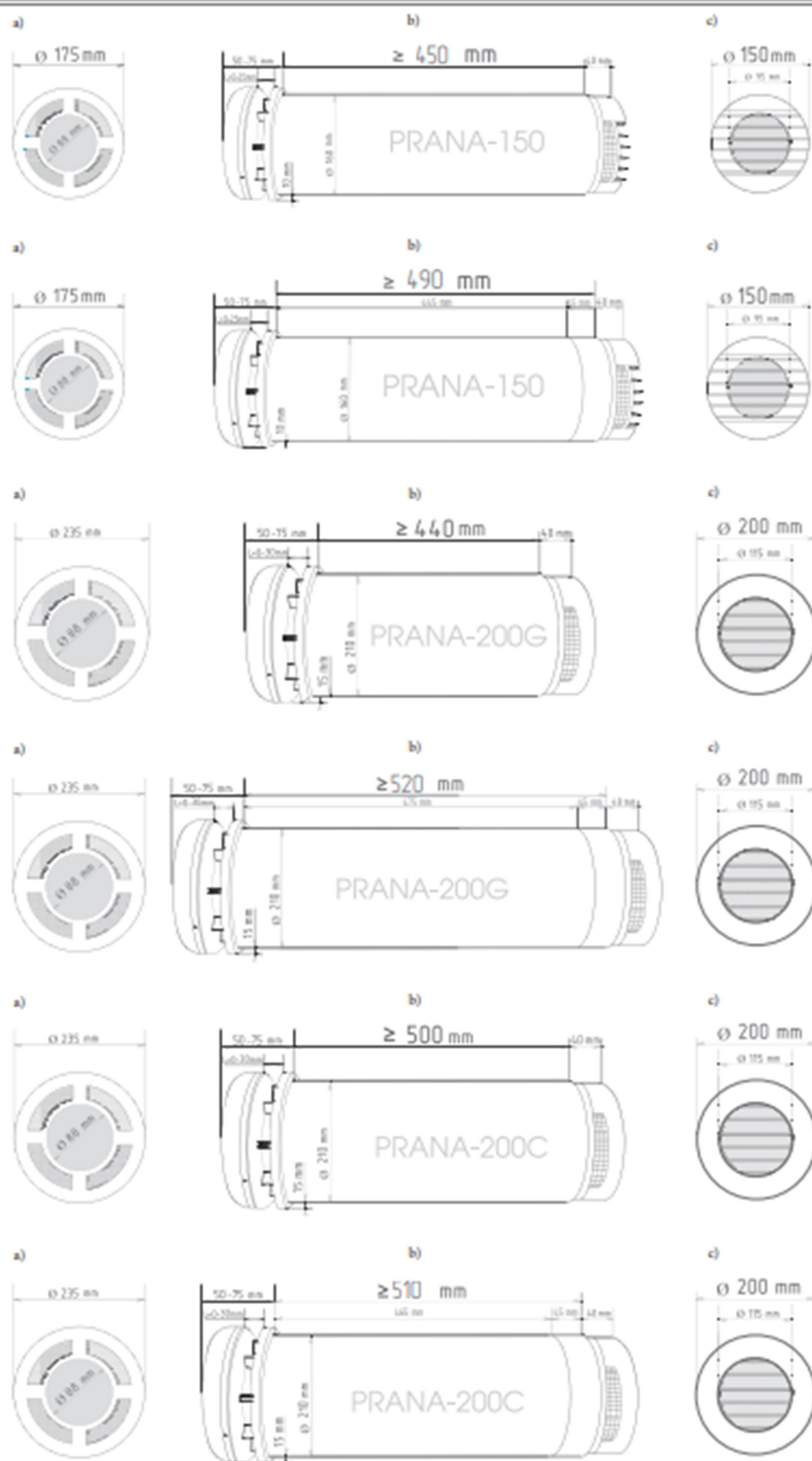
Funkcja	PRANA - 200C
Rozdzielne sterowanie	+
Wyłącznik czasowy	+
Data i godzina	+
Obsługa Bluetooth	+
FUNKCJA „MINI-DOGRZEWANIE” *	+
Tryb ZIMOWY **	+

Sterowanie:

pilot lub aplikacją mobilną (iOS, Android)



WYMIARY GABARYTOWE



Rys. 3 Wymiary systemu wentylacyjnego «PRANA-150», «PRANA-200G», «PRANA-200C»:
 a) kratka wentylacyjna i wlot powietrza w pomieszczeniu;
 b) monoblok, widok z boku;
 c) kratka wentylacyjna i wlot powietrza z ulicy.