



konstrukcja

Wentylatory łazienkowe NAX charakteryzują się zwartą, płaską konstrukcją i estetycznym wzornictwem. Obudowa w całości wykonana została z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym lub czarnym mat.

Wentylatory występują w trzech średnicach 100/120/150 mm. Wszystkie modele wyposażone są w klapę zwrotną, zapobiega ona zjawisku cofania się powietrza z kanałów wentylacyjnych do pomieszczenia.

napęd i sterowanie

Wentylatory napędzane są poprzez jednofazowe silniki elektryczne (230V, 50Hz), wyposażone w łożyska kulkowe oraz zintegrowane zabezpieczenie termiczne. Stopień ochrony IPX4.

W skład serii NAX wchodzi trzy modele:

NAX w wersji standardowej, uruchamiany poprzez wyłącznik ścienny lub światła.

NAX T wyposażony w regulowane opóźnienie czasowe (zakres regulacji opóźnienia wyłączenia od 2 do 30 minut) wzbudzone np. wyłącznikiem światła.

NAX HT wyposażony w elektroniczny higrostat oraz opóźnienie czasowe. Zakres regulacji wilgotności względnej od 60% do 90%, możliwe wartości nastawy opóźnienia czasowego wyłączenia wentylatora: 1 minuta, 5 minut, 15 minut, 30 minut. Model ten może pracować bez wyłącznika (opcja automatyczna) gdzie wentylator w sposób ciągły monitoruje wskazanie czujnika wilgotności. Gdy poziom wilgotności względnej w urządzeniu przekroczy ustawiony próg wentylator włączy się i będzie pracował do momentu aż wilgotność spadnie do ustawionego poziomu (-3%) następnie kontynuuje pracę przez ustawioną wartość opóźnienia czasowego, po czym wyłącza się. Drugą opcją jest praca z wyłącznikiem (opcja manualna) gdzie możliwe jest uruchomienie urządzenia gdy ustawiony poziom wilgotności względnej nie jest przekroczony. W pozycji „włączony” urządzenie rozpoczyna pracę, po zmianie pozycji na „wyłączony” pracuje przez ustawioną wartość opóźnienia czasowego, po czym wyłącza się. Modele NAX HT posiadają także dodatkowe funkcje:

- funkcja czasowego przewietrzania (1h)- wentylator pracuje cyklicznie, niezależnie od poziomu wilgotności, zapobiega to ciągłej pracy wentylatora, gdy poziom wilgotności jest stale wysoki lub stale niski. Wentylator włącza się automatycznie na godzinę, niezależnie od wilgotności, po czym wyłącza się na ustawiony czas przewietrzania, następnie włącza ponownie powtarzając cykl itd.

- funkcja opóźnienia rozruchu, powoduje 50 sekundowe opóźnienie włączenia wentylatora za pomocą zewnętrznego wyłącznika.

maksymalna temperatura pracy

40°C.

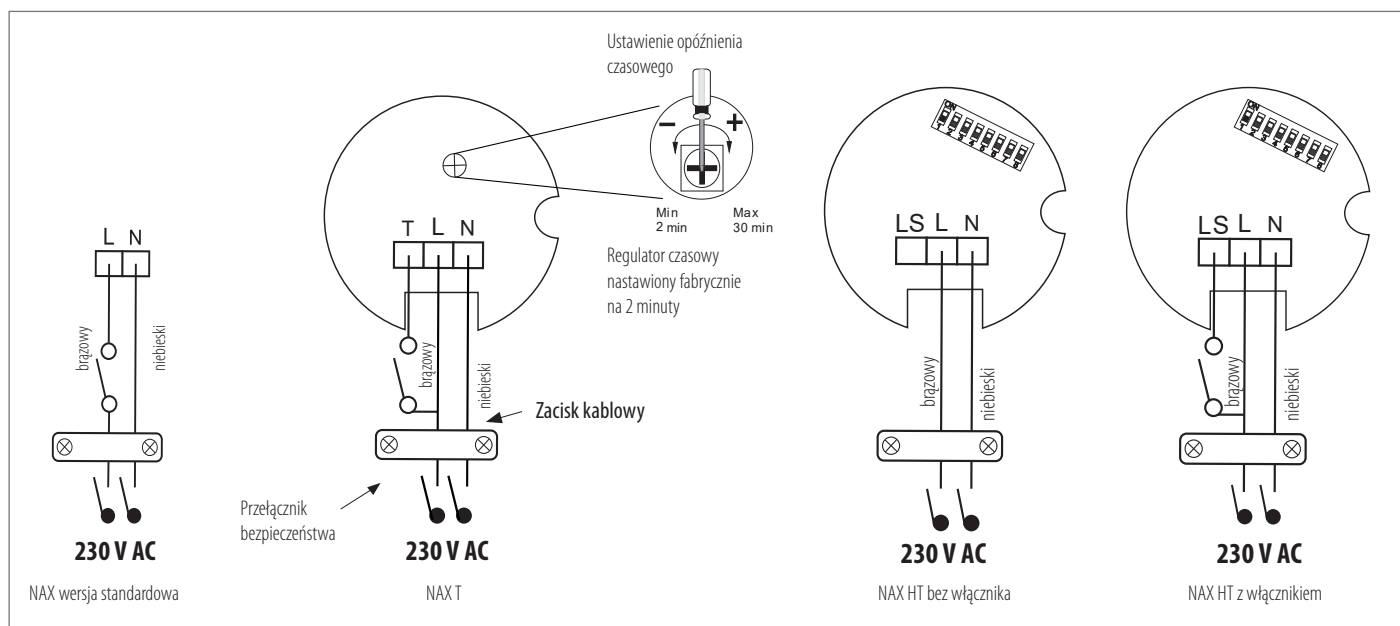
zastosowanie

Seria NAX może być stosowana w obiektach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, obiektach handlowo-usługowych, oświatowo-wychowawczych. Głównym przeznaczeniem jest wyciąg czystego powietrza w instalacjach wentylacji ogólnej.

dane techniczne

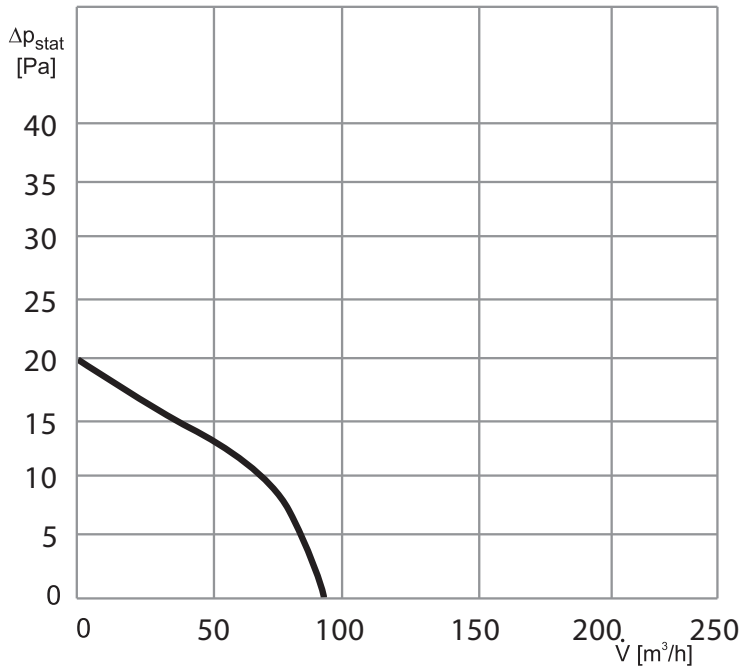
Model	\dot{V}_{max} [m ³ /h]	P_n [W]	V/Hz	RPM _{max} [r/min]	m [kg]	L_{pA} [dB]	Klapa zwrotna	Timer regulowany	Higrostat regulowany	nr katalogowy	nr katalogowy NAX BM
NAX 100	90	15	230V, 50Hz	2200	0,48	35	TAK	-	-	72251578	78251858
NAX 100T	90	15	230V, 50Hz	2200	0,48	35	TAK	TAK	-	72251579	78251859
NAX 100HT	90	15	230V, 50Hz	2200	0,48	35	TAK	TAK	TAK	72251580	78251860
NAX 120	160	20	230V, 50Hz	1900	0,67	37	TAK	-	-	72251581	78251861
NAX 120T	160	20	230V, 50Hz	1900	0,67	37	TAK	TAK	-	72251582	78251862
NAX 120HT	160	20	230V, 50Hz	1900	0,67	37	TAK	TAK	TAK	72251583	78251863
NAX 150	210	25	230V, 50Hz	1900	0,85	40	TAK	-	-	72251584	78251864
NAX 150T	210	25	230V, 50Hz	1900	0,85	40	TAK	TAK	-	72251585	78251865
NAX 150HT	210	25	230V, 50Hz	1900	0,85	40	TAK	TAK	TAK	72251586	78251866

schematy podłączenia

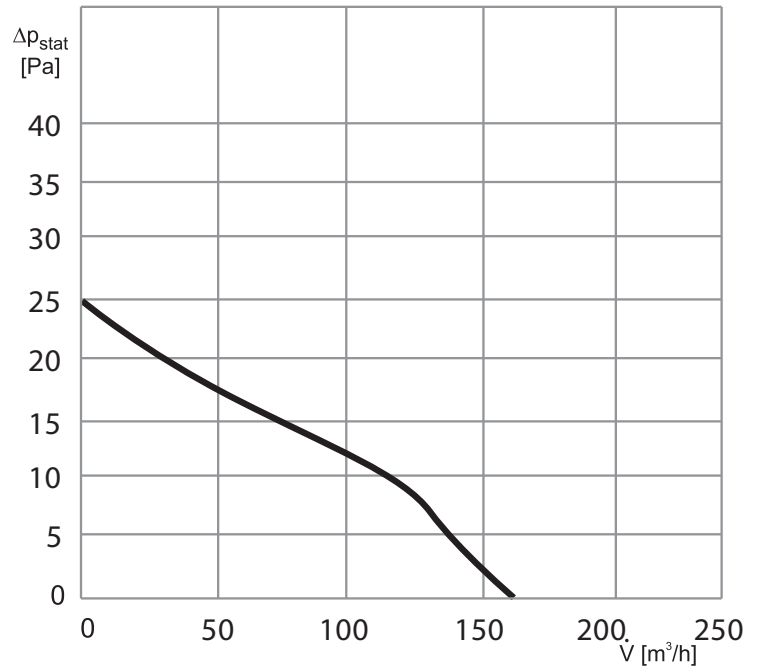


charakterystyki pracy

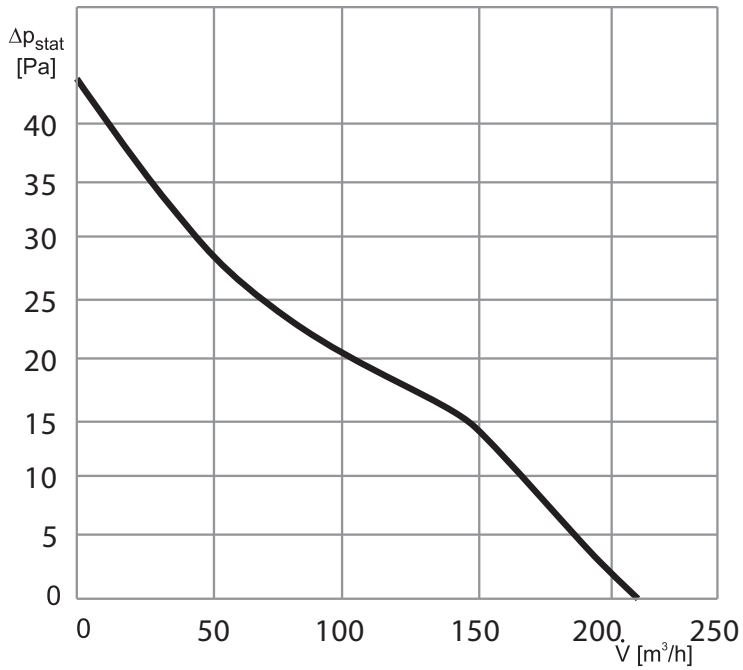
NAX 100



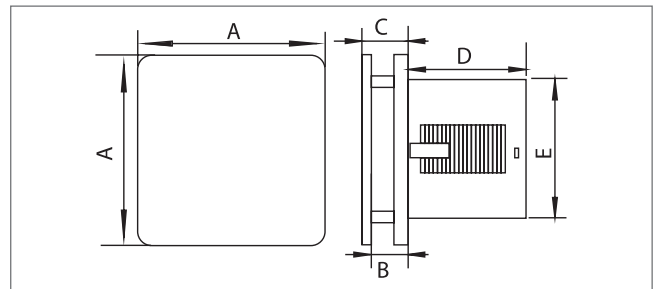
NAX 120



NAX 150



wymiary



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
NAX 100	158	19	30	81	99
NAX 120	178	19	30	103	115
NAX 150	196	23	40	125	145