



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 EXO wchodzi trzy modele:

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

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

EXO 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 EXO 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 przerwy, 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 EXO 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.

konstrukcja

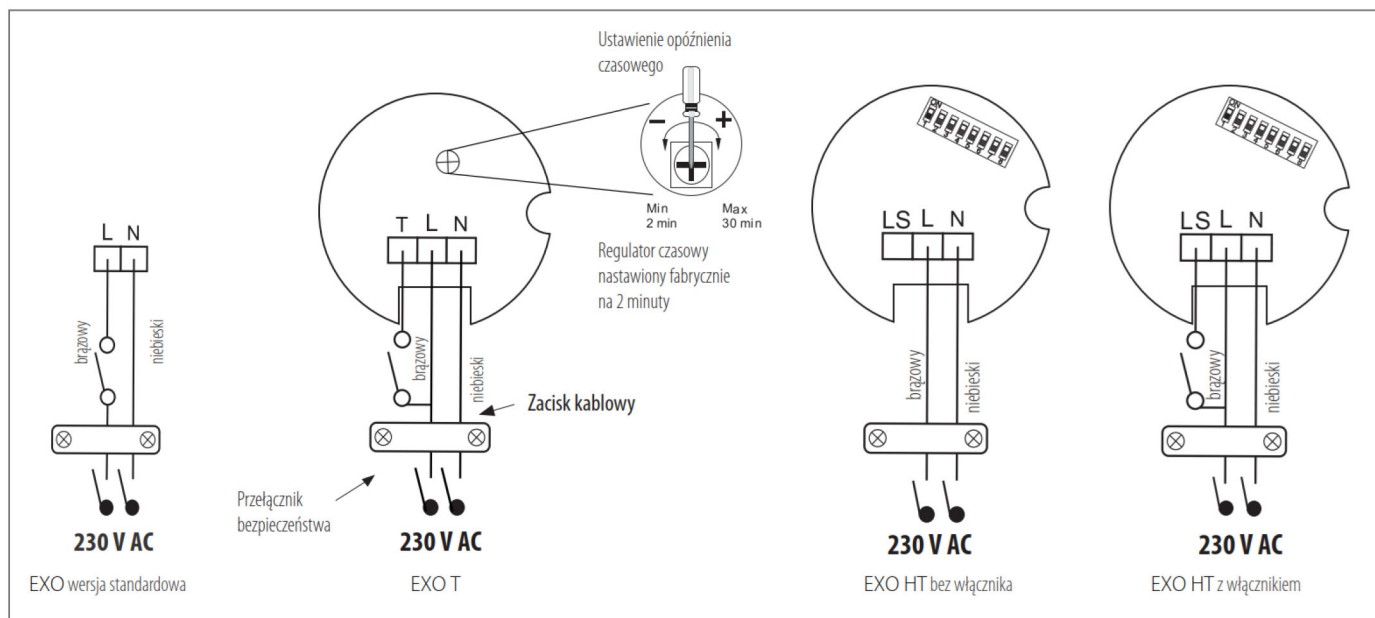
Wentylatory łazienkowe EXO charakteryzują się zwartą, płaską konstrukcją i estetycznym wzornictwem. Obudowa w całości wykonana została z odpor-nego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym lub czarny mat.

Wentylator występuje średnicy 100 mm. Wszystkie modele wyposażone są w klapę zwrotną, zapobiega ona zjawisku cofania się powietrza z kanałów wentylacyjnych do pomieszczenia.

dane techniczne

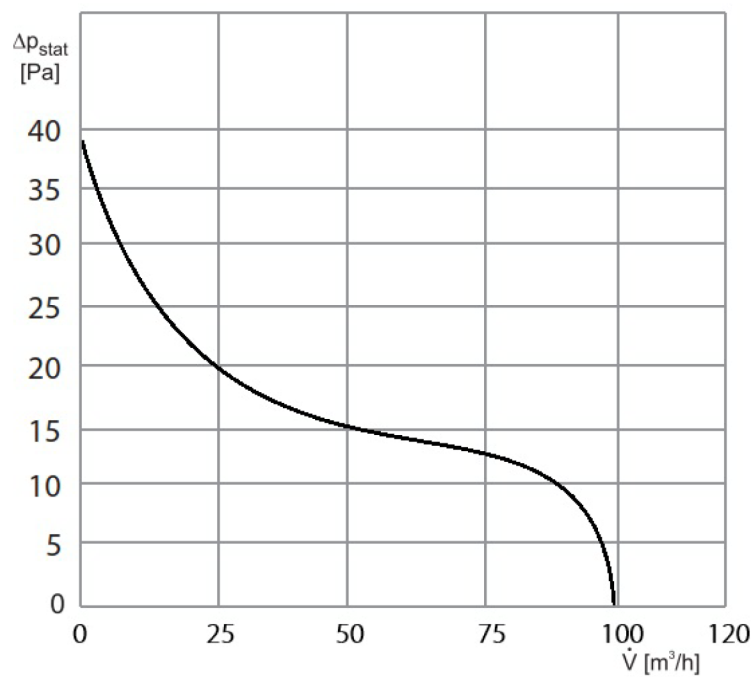
Model	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	P_n [W]	V/Hz	RPM _{max} [r/min]	m [kg]	L_{pA} [dB]	Klapa zwrotna	Timer regulowany	Higrostat regulowany	nr katalogowy	nr katalogowy EXO BM
EXO 100	95	10	230V, 50Hz	2200	0,40	33	TAK	-	-	78251867	78251870
EXO 100T	95	10	230V, 50Hz	2200	0,40	33	TAK	TAK	-	78251868	78251871
EXO 100HT	95	10	230V, 50Hz	2200	0,40	33	TAK	TAK	TAK	78251869	78251872

schematy podłączenia

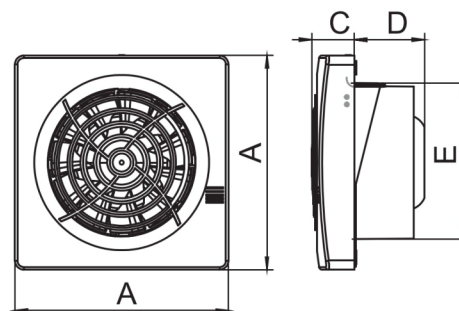


charakterystyki pracy

EXO 100



wymiary



Model	E [mm]	A [mm]	C [mm]	D [mm]
EXO	102	140	28	45