



konstrukcja

Wentylatory łazienkowe REY charakteryzują się nowoczesnym i eleganckim wzornictwem. Panel przedni wentylatora wykonano z trwałego szkła hartowanego o matowym lub gładkim wykończeniu. Obudowa wraz z króćcem wykonana została z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS. Seria REY występuje w trzech wariantach kolorystycznych: biały połysk, czarny mat (BM) oraz czarny połysk (B). Wszystkie modele wyposażone są w klapę zwrotną, która zapobiega 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 REY wchodzi trzy modele: REY w wersji standardowej, uruchamiany jest poprzez wyłącznik ścienny lub przy użyciu włącznika światła, REY T wyposażony w regulowane opóźnienie czasowe (zakres regulacji opóźnienia wyłączenia od 2 do 30 minut), wzbudzane np. wyłącznikiem światła oraz REY HT wyposażony w elektroniczny higrostat, który można regulować w zakresie od 60% do 90% wilgotności względnej oraz ustawić wartość opóźnienia czasowego wyłączenia wentylatora na wartości: 1 minuty, 5 minut, 15 minut, 30 minut. Modele REY HT mogą pracować bez włącznika (opcja automatyczna) gdzie wentylator w sposób ciągły monitoruje wskazanie czujnika wilgotności. Gdy poziom wilgotności względnej w urządzeniu przekracza ustawiony próg, wentylator włącza się i pracuje do momentu gdy wilgotność spadnie do ustawionego poziomu (-3%), następnie kontynuuje pracę przez ustawioną wartość opóźnienia czasowego, po czym wyłącza się. Drugą opcją jest praca z włącznikiem (opcja manualna) gdzie możliwe jest uruchomienie urządzenia gdy ustawiony poziom wilgotności względnej nie jest przekroczony. W pozycji włącznika „włączony” urządzenie rozpoczyna pracę, po zmianie pozycji na „wyłączony” pracuje przez ustawioną wartość

opóźnienia czasowego, po czym wyłącza się. Modele REY HT posiadają także dodatkowe funkcje. Jedną z nich jest Funkcja czasowego przewietrzania (1h), wtedy wentylator pracuje cyklicznie, niezależnie od wilgotności. Zapobiega to ciągłej pracy wentylatora, gdy poziom wilgotności jest stale wysokie oraz gdy poziom wilgotności jest stale niski. Wentylator włącza się automatycznie na godzinę, niezależnie od poziomu wilgotności, po czym wyłącza się na ustawiony czas przerwy, następnie włącza ponownie powtarzając cykl itd. Druga to Funkcja opóźnienia rozruchu, która powoduje 50 sekundowe opóźnienie włączenia wentylatora za pomocą zewnętrznego włącznika.

maksymalna temperatura pracy

40°C.

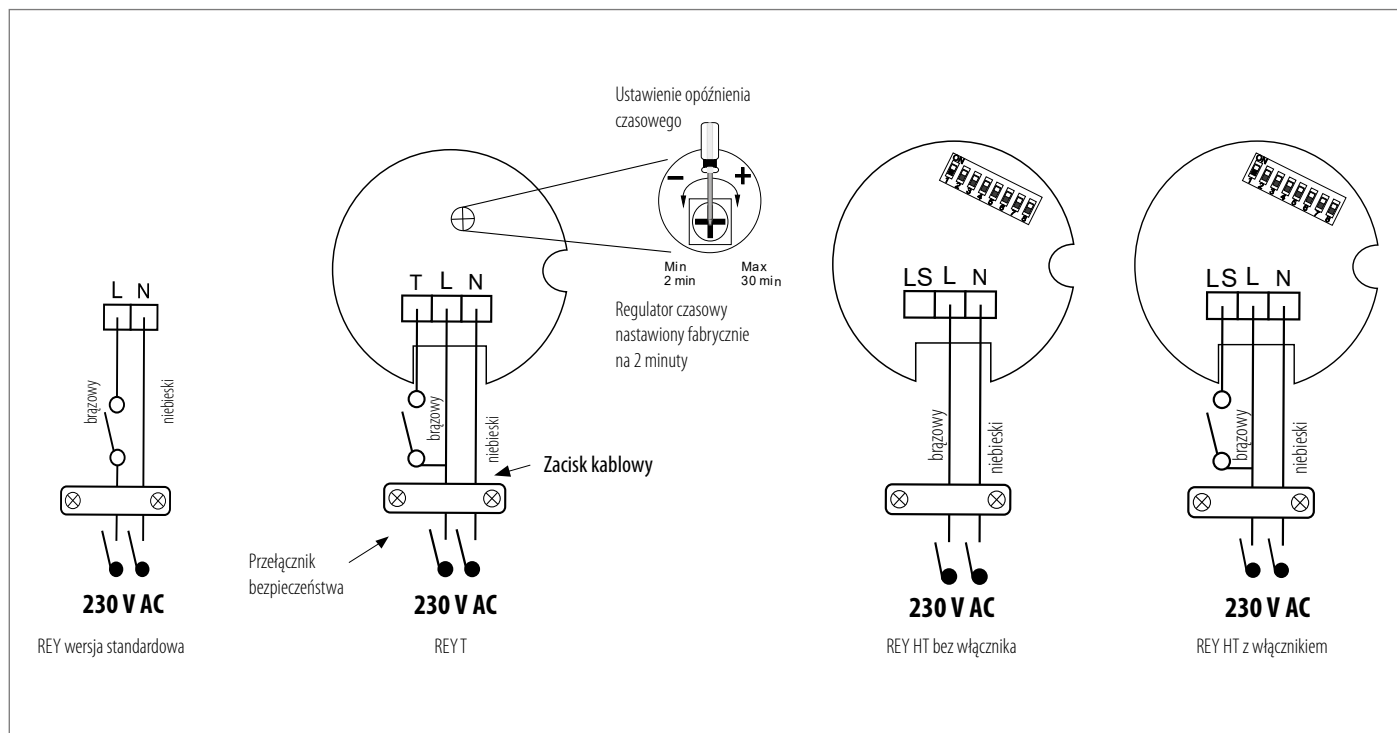
zastosowanie

Seria REY 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

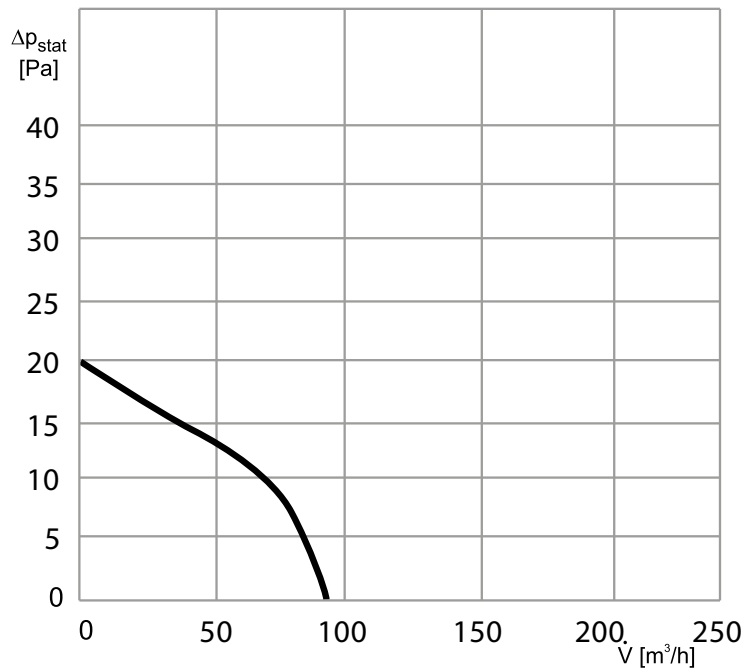
Model	\dot{V}_{max} [m ³ /h]	P_n [W]	V/Hz	RPM _{max} [r/min]	m [kg]	L_{pA} [dB]	Klapa zwrotna	Timer regulowany	Higrostat regulowany	nr katalogowy
REY 100	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	-	-	72251569
REY 100T	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	TAK	-	72251570
REY 100HT	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	TAK	TAK	72251571
REY BM100	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	-	-	72251572
REY BM100T	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	TAK	-	72251573
REY BM100HT	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	TAK	TAK	72251574
REY B100	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	-	-	72251575
REY B100T	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	TAK	-	72251576
REY B100HT	90	15	230V, 50Hz	2200	0,73	35	TAK	TAK	TAK	72251577

schematy podłączenia

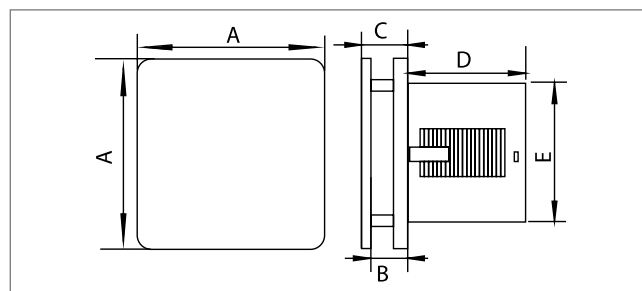


charakterystyki pracy

REY 100



wymiary



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
REY 100	158	33	39	81	99