

SMART WI-FI / SMART IR WI-FI

WENTYLATORY DOMOWE

Zastosowanie

- Innowacyjny wentylator w nowoczesnej stylistyce z funkcją komunikacji przez sieć Wi-Fi, zapewniający wysoki poziom komfortu przeznaczony do wentylacji wywiewnej łazienek, toalet i kuchni.



Wydajność:
do 133 m³/h



Moc:
do 6 W



Poziom hałas:
do 32 dB(A)



Savanna



Cosmos Black



Royal Granit



Brilliant Red



Platinum



Volcano Gray

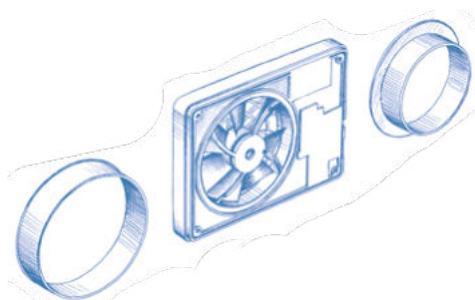


Madeira

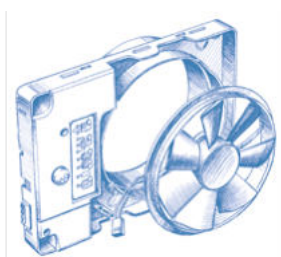


Charakterystyka

- Inteligentny system elektroniki wyposażony w funkcje zapewniające idealny mikroklimat w pomieszczeniu.
- Wysoka wydajność do 133 m³/h i cicha praca dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego silnika i aerodynamicznie wyprofilowanego wirnika.
- Wysokowydajny silnik DC o niskim poborze mocy (do 50 000 godzin ciągłej pracy).
- Zasilacz impulsowy z szerokim zakresem napięć zasilania (100 do 240 V/50-60 Hz) zapewnia stabilną pracę niezależnie od standardu zasilania.
- Automatyczne odcięcie zasilania w przypadku awarii silnika.
- Specjalnie zaprojektowane mocowanie silnika oraz zastosowanie podkładek antywibracyjnych zapewniają cichą pracę wentylatora.
- Wbudowany przetłacznik suwakowy umożliwiający łatwe odcięcie zasilania.
- Ultrapiaska obudowa o grubości 28 mm.
- Wentylatory przystosowane są do montażu w dowolnej pozycji - pionowa lub pozioma instalacja.
- Wymienialny łącznik do kanału okrągłego o średnicy 100 lub 125 mm.



- Obsługa serwisowa silnika i wirnika bez używania specjalistycznych narzędzi.



Tryb pracy i opcje

- Tryb pracy wentylatora Smart Wi-Fi można wybrać za pomocą aplikacji na urządzenie z systemem Android lub iOS



INTELIGENTNY CZUJNIK WILGOTNOŚCI

Wentylator wyposażony jest w inteligentny czujnik wilgotności działający w trybach:

Tryb ręczny umożliwia ręczne ustwienie progu wilgotności w zakresie od 40% do 80%. Po przekroczeniu wartości progowej wentylator włączy się lub przetłoczy się na wyższy bieg.

Tryb Auto - inteligentna kontrola wilgotności.

Tryb ten zapewnia automatyczne ustawienie progu wilgotności i wyboru prędkości. Wentylator automatycznie dobiera optymalny próg wilgotności dla pomieszczenia, w którym jest zainstalowany. Wybór algorytmu pracy jest dokonywany na podstawie analizy danych statystycznych poziomu wilgotności w pomieszczeniu.



TRYB AUTOMATYCZNY Z ALGORYTMEM PRACY UZALEŻNIONYM OD CZUJNIKA TEMPERATURY

Jeśli temperatura powietrza przekroczy punkt nastawy, wentylator rozpocznie pracę na najwyższym biegu (Max) i powróci do poprzedniego trybu pracy po spadku temperatury w pomieszczeniu o 4°C poniżej nastawy.

SMART WI-FI / SMART IR WI-FI

WENTYLATORY DOMOWE



TIMER

Wentylator jest wyposażony w dwa różne typy timerów, w celu zapewnienia maksymalnego komfortu obsługi:

- **Turn-on timer** - opóźnia przełączenie wentylatora na wyższy bieg o 2 do 5 minut po aktywacji czujnika.
- **Turn-off timer** - przedłuża pracę wentylatora o 5, 15, 30 lub 60 minut w trybie wywołanym przez aktywację czujnika lub trybu Boost.



24 HOURS

Silent - praca w trybie ciągłym na niskim biegu. W przypadku zmiany poziomu wilgotności wentylator przełącza się na wyższy bieg (Tryb Max). Wentylator przełącza się w tryb Silent po otrzymaniu sygnału z czujnika ruchu lub przełącznika zewnętrznego.

Do not disturb – funkcja dostępna jedynie w trybie 24 HOURS. Funkcja pozwala na ustawienie odstępu czasowego, gdy wentylator nie będzie odpowiadał na sygnały z czujników lub przełącznika zewnętrznego i będzie pracować na niskim biegu (Silent).



WENTYLACJA INTERWAŁOWA

Automatyczna wentylacja interwałowa (funkcja dostępna jedynie w trybie 24 HOURS). Dany tryb umożliwia wentylację pomieszczenia co 12 godzin przez 30 minut na wybranym biegu.



PŁYNNA REGULACJA PRĘDKOŚCI

Wentylator posiada funkcję płynnej regulacji prędkości dla każdego trybu:

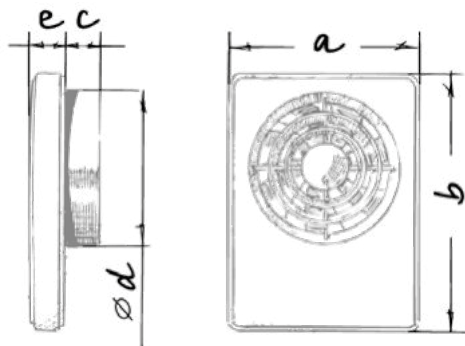
- **Tryb Silent:** Wentylator pracuje na niskim biegu. Prędkość można regulować w zakresie od 30% do 100% maksymalnej wydajności wentylatora.
- **Max (tryb Boost):** Wentylator pracuje na wysokim biegu. Prędkość można regulować w zakresie od 30% do 100% maksymalnej wydajności wentylatora.



CZUJNIK RUCHU (OPCJA DOSTĘPNA W WERSJI SMART IR WIFI)

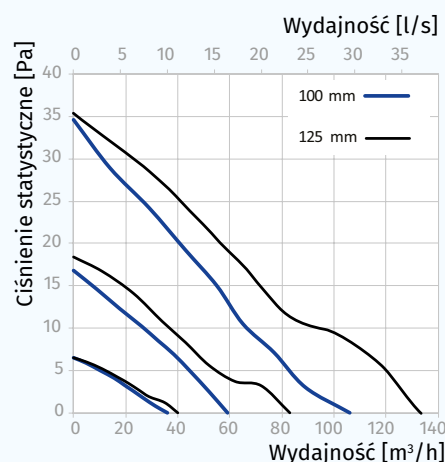
Zadziałanie czujnika ruchu powoduje uruchomienie timera opóźniającego włączenie, po czym wentylator przyłącza się na niższy bieg (Silent). Po ustaniu ruchu i po upływie czasu opóźnienia wentylator przełączy się w tryb czuwania.

Wymiary



Charakterystyka techniczna

Model	Smart Wi-Fi / Smart IR Wi-Fi					
Wymiary [mm]	100			125		
Model	24 hours	Silent	Max	24 hours	Silent	Max
Wymiary [V]	100-240					
Częstotliwość [Hz]	50/60					
Moc [W]	1.6	2.9	5.6	1.7	3	6
Prąd [A]	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.07
Wydajność [m³/h](l/s)	33 (9)	72 (20)	106 (29)	40 (11)	83 (23)	133 (37)
Zakres regulacji [m³/h] (l/s)	–	33 (9) ... 106 (29)	–	–	40 (11) ... 133 (37)	–
Poziom hałasu [dB(A)]	17	21	31	17	22	32



Wymiary [mm]	a	b	c	Ø d	e
Smart Wi-Fi / Smart IR Wi-Fi	155.5	209	28	100/125	28

Oznaczenie			
Smart	IR	Wi-Fi	Savanna
Model	Czujnik ruchu	Zintegrowany moduł WiFi	Colour