

## SMART / SMART IR

## WENTYLATORY DOMOWE

### Zastosowanie

- Inteligentny wentylator wywiewny o stylowym designie do zastosowania w pomieszczeniach mieszkalnych.



**Wydajność:**  
do 133 m<sup>3</sup>/h



**Pobór mocy:**  
do 3,8 W



**Poziom hałas:**  
do 32 dBA



Savanna



Cosmos Black



Royal Granit



Brilliant Red



Platinum



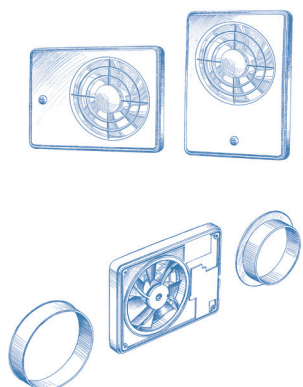
Volcano Gray



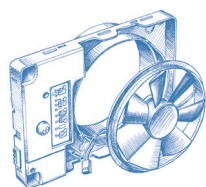
Madeira

### Charakterystyka

- Wyposażony w zintegrowany system elektroniczny pozwalający na indywidualne zastosowanie opcji zapewniających idealny mikroklimat w pomieszczeniu.
- Wysoka wydajność do 133 m<sup>3</sup>/h i cicha praca dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego silnika i aerodynamicznie wyprofilowanego wirnika.
- Wysoko wydajny silnik DC o niskim poborze mocy – max. do 3,8 W oraz żywotności do 50 000 godzin ciągłej pracy.
- Zasilacz impulsowy z szerokim zakresem zasilania od 100 do 240 W/50-60 Hz zapewnia niezakłóconą pracę po podłączeniu z różnymi sieciami energetycznymi.
- Wentylator posiada funkcję automatycznego wyłączenia zasilania w przypadku awarii silnika.
- Niski poziom hałasu dzięki specjalnie zaprojektowanemu mocowaniu silnika i wentylatora na uchwycie tłumiącym drgania.
- Wbudowany skokowy wyłącznik umożliwiający łatwe odcięcie zasilania (automatyczne odcięcie zasilania w przypadku awarii silnika).
- Ultraślaska obudowa o grubości 28 mm.
- Możliwość montażu w pionie lub poziomie.
- Wymienialny łącznik do kanału okrągłego o średnicy 100 lub 125 mm.



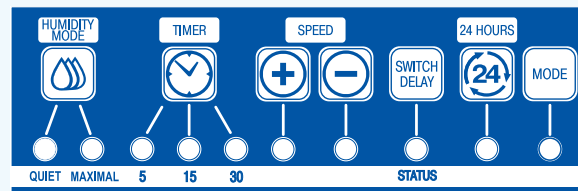
- Wymienialny łącznik do kanału okrągłego o średnicy 100 lub 125 mm.
- Łatwy demontaż silnika i wirnika, nie wymagający narzędzi i zapewniający komfort serwisu.



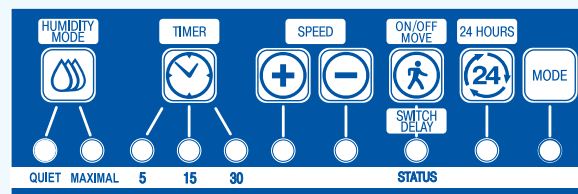
- Konfiguracja funkcji i sterowanie wentylatorem zdalnie poprzez pilot.

- Multi-funkcyjny panel kontrolny z diodami LED.

#### Smart



#### Smart IR



Model	Opcja	Kolor
SMART	- IR	- (biały)
		Savanna
		Cosmos Black
		Royal Granit
		Brilliant Red
		Platinum
		Volcano Gray
Madeira		

## SMART / SMART IR

## WENTYLATORY DOMOWE

### Tryby pracy i opcje

Wentylator został opracowany z uwzględnieniem najnowszych technologii inteligentnej wentylacji:



#### INTELIWENTNY CZUJNIK WILGOTNOŚCI

Wentylator jest wyposażony w inteligentny czujnik wilgotności działający w trybach operacyjnych:

**SLEEP** - wentylator nie pracuje, ale pozostaje w stanie gotowości na sygnał czujnika lub sygnał zewnętrzny;  
**QUIET** - optymalne odprowadzanie wilgoci, które zapewnia dostateczną wydajność wywiewu powietrza (do 83 m<sup>3</sup>/h) w połączeniu z cichą pracą. Tryb rekomendowany do małych łazienek;  
**MAXIMAL** - wysoko wydajne odprowadzanie wilgoci z maksymalną wydajnością (do 133 m<sup>3</sup>/h). Tryb rekomendowany do łazienek o powierzchni powyżej 6 m<sup>2</sup>



#### TIMER

Wentylator wyposażony jest w trzy różne typy timera dla osiągnięcia jak najbardziej korzystnego mikroklimatu:

- **HUMIDITY TIMER** – dopasowanie czasu pracy wentylatora do odprowadzenia wilgoci do momentu uzyskania stabilizacji jej poziomu, z możliwością ustawienia 30, 45, 60 min;
- **TURN-OFF DELAY TIMER** – po aktywacji sensora ruchu lub sygnału zewnętrznego, wentylator kontynuuje pracę przez 5, 15 lub 30 min, potem wraca do poprzedniego trybu pracy.
- **TURN-ON DELAY TIMER** – jeśli odwiedzasz swoją łazienkę często, ale na krótko, ustaw wentylator w tym trybie jeśli chcesz uniknąć niepotrzebnego jego załączania. Wentylator przełączy się na wyższe obroty w przedziale od 0,2 do 5 min po wzroście poziomu wilgotności lub aktywacji czujnikiem ruchu.



#### 24 HOURS

Wentylator pracuje na niskich obrotach, aby zapewnić minimalną wymianę powietrza w pomieszczeniu. Kiedy wilgotność się zmienia, wentylator przełącza się na tryb **MAXIMAL** (w przypadku wzrostu) lub **QUIET** (w przypadku spadku). Po włączeniu się czujnika IR lub sygnału zewnętrznego, wentylator może zostać przełączony na tryb **QUIET**.



#### WENTYLACJA INTERWAŁOWA

Funkcja automatycznej wentylacji pomieszczeń. Co 15 godzin wentylator załącza się na 2 godziny i wentyluje pomieszczenie z wydajnością 83/72 m<sup>3</sup>/h (średnica 125/100 mm).



#### PŁYNNA REGULACJA PRĘDKOŚCI

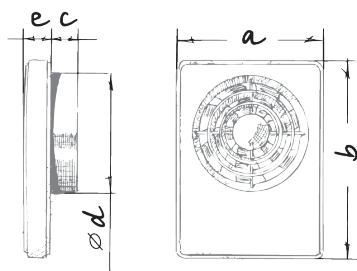
Wentylator został wyposażony w płynną regulację prędkości z możliwością dopasowania pracy w 10 prędkościach;  
 - dla trybu **QUIET**: od 40/33 m<sup>3</sup>/h do 83/72 m<sup>3</sup>/h (średnica 125/100 mm);  
 - dla trybu **MAXIMAL**: od 88/72 m<sup>3</sup>/h do 133/106 m<sup>3</sup>/h (średnica 125/100).



#### CZUJNIK IR (W MODELU SMART IR)

Automatyczne przełączenie wentylatora na tryb **QUIET** po aktywacji czujnika IR. Czujnik obejmuje obszar od 1 do 4 m o kącie zasięgu – 100°.

### Wymiary



Wymiary [mm]	a	b	c	∅ d	e
Smart / Smart IR	155.5	209	28	99/124	28

### Charakterystyka techniczna

Model	Smart / Smart IR					
	100			125		
Średnica przyłączenia [mm]	100			125		
Tryb	24 h	Quiet	Maximal	24 h	Quiet	Maximal
Wydajność [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	33 (9)	72 (20)	106 (29)	40 (11)	83 (23)	133 (37)
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	17	22	31	17	21	32
Wydajność – ustawienia fabryczne [m <sup>3</sup> /h]	33	72	82	40	83	97
Zakres regulacji wydajności [m <sup>3</sup> /h]	–	33...72	72...106	–	40...83	83...133

