

Smart
Smart IR

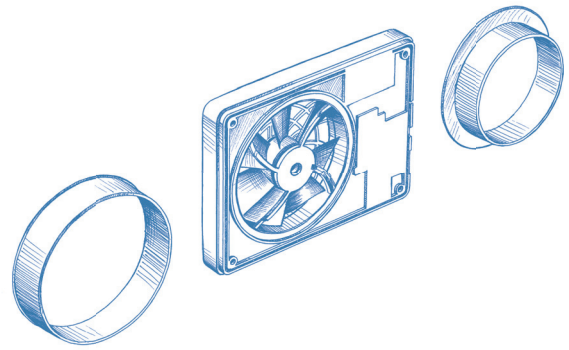
Zastosowanie

- inteligentny wentylator wywiewny o stylowym designie do zastosowania w pomieszczeniach mieszkalnych

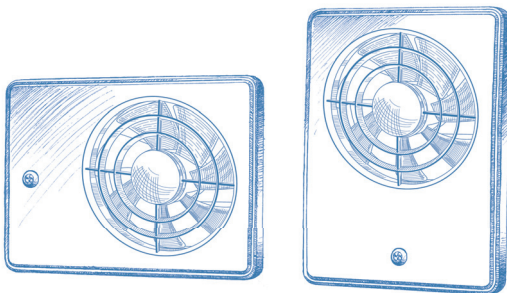
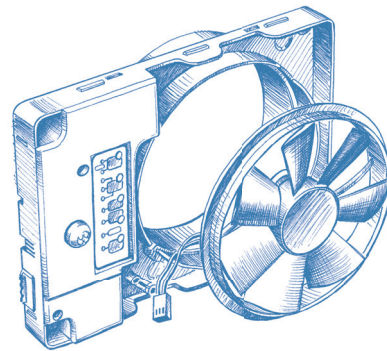
Charakterystyka

- wyposażony w zintegrowany system elektroniczny pozwalający na indywidualne zastosowanie opcji zapewniających idealny mikroklimat w pomieszczeniu.
- wysoka wydajność do 133 m³/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
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku awarii silnika
- cicha praca będąca wynikiem specjalnie opracowanego wariantu silnika i wirnika osadzonego na podkładce antywibracyjnej
- wbudowany skokowy wyłącznik umożliwiający łatwe odcięcie zasilania
- ultrapłaska obudowa o grubości 28 mm
- dowolność montażu w pionie lub w poziomie

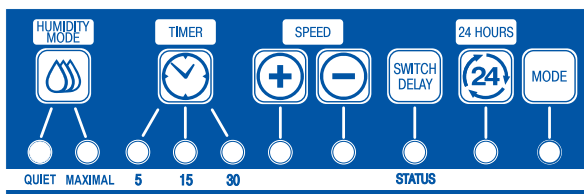
- wymienialny łącznik do kanału okrągłego o śr. 100 lub 125 mm



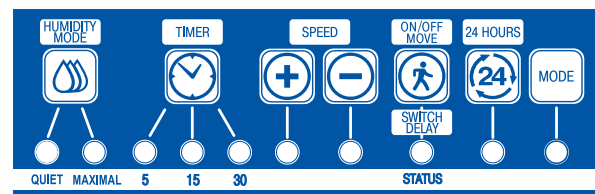
- łatwy demontaż silnika i wirnika, nie wymagający narzędzi i zapewniający komfort serwisu



- multi-funkcyjny panel kontrolny z diodami LED



Smart



Smart IR

Tryby pracy i opcje

- wentylator został opracowany z uwzględnieniem najnowszych technologii inteligentnej wentylacji



INTELIGENTNY CZUJNIK WILGOTNOŚCI

- wentylator jest wyposażony w inteligentny czujnik wilgotności działający w trzech trybach operacyjnych:

SLEEP – wentylator nie pracuje, ale pozostaje w stanie gotowości na sygnał czujnika wilgotności lub sygnał zewnętrzny.

QUIET – optymalne odprowadzanie wilgoci, które zapewnia dostateczną wydajność przepływu powietrza (do 83 m³/h) w połączeniu z cichą pracą. Tryb rekomendowany do małych łazienek. **MAXIMAL** – wysoko wydajne odprowadzanie wilgoci z maksymalną wydajnością (do 133 m³/h). Tryb rekomendowany do łazienek o powierzchni powyżej 6 m²



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 sygnałem zewnętrznym, wentylator kontynuuje pracę przez 5, 15, lub 30 minut, potem wraca do poprzedniego trybu pracy.

TURN-ON DELAY TIMER – jeśli odwiedzasz swoją łazienkę często i 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

- zintegrowana funkcja automatycznej wentylacji pomieszczeń. Co 15 godzin wentylator załącza się na 2 godziny i wentyluje pomieszczenie z wydajnością 83/72 m³/h (śr. 125/100 mm)



PŁYNNA REGULACJA PRĘDKOŚCI

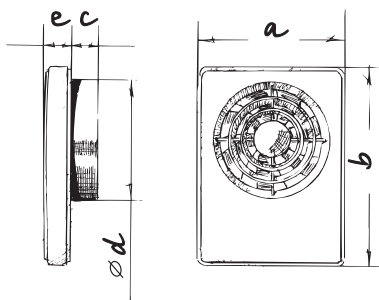
- wentylator został wyposażony w płynną regulację prędkości z możliwością dopasowania pracy w 10 prędkościach:
 - dla trybu **QUIET**: od 40/33 m³/h do 83/72 m³/h (śr. 125/100 mm)
 - dla trybu **MAXIMAL**: od 83/72 m³/h do 133/106 m³/h (śr. 125/100 mm)



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



Typ	Wymiary, mm				
	a	b	c	d	e
SMART	155,5	209	28	100/125	28
SMART IR	155,5	209	28	100/125	28

Podstawowe dane techniczne

Średnica przyłączenia	Tryb	Max. wydajność, m ³ /h	Głośność, dBA~3 m	Wydajność – ustawienia fabryczne, m ³ /h	Zakres regulacji wydajności, m ³ /h
100	24 hours	33	17	33	-
	Quiet	72	22	72	33...72
	Maximal	106	31	82	72...106
125	24 hours	40	17	40	-
	Quiet	83	21	83	40...83
	Maximal	133	32	97	83...133

