

Seria STYLE



Innowacyjny wentylator z automatyczną żaluzją, o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu energii. Przeznaczony do wentylacji wywiewnej pomieszczeń. Wydajność do **97 m³/h**.

Zastosowanie

- Innowacyjny wentylator wywiewny w nowoczesnej stylistyce, zapewniający wysoki poziom komfortu, przeznaczony do wentylacji łazienek, toalet, kuchni i innych pomieszczeń mieszkalnych.
- Maksymalny wydatek powietrza w połączeniu z niskim poziomem hałasu zapewnia idealny mikroklimat.
- Ciągła lub okresowa wentylacja łazienek, toalet, kuchni i innych pomieszczeń użytkowych.
- Do montażu z przewodami powietrznymi o średnicy 100 mm.

Obudowa

- Obudowa i wirnik wykonane z wysokiej jakości wytrzymałego tworzywa, odpornego na działanie promieni UV.
- Nowoczesny wygląd wentylatora współgra z każdym wnętrzem.
- Specjalnie zaprojektowana aerodynamiczna forma wirnika o przepływie mieszanym, zapewnia wysoki wydatek powietrza i niski poziom hałasu.
- Demontowalny zespół wentylatora umożliwia łatwą konserwację.
- Wysoka klasa ochrony IP 44 sprawia, że wentylator jest idealnym rozwiązaniem do wentylacji łazienek. Wszystkie części elektryczne wentylatora są szczelnie chronione przed wilgocią.
- Zintegrowany siłownik termiczny umożliwia płynne otwieranie i zamykanie panelu przedniego zapobiegając ciągowi wstęcnemu powietrza, gdy

wentylator jest wyłączony. Skrócony króciec pozwala na montaż wentylatora w szybie wentylacyjnym lub bezpośrednio w kanale wentylacyjnym fi 100 mm.

- Króciec wylotowy posiada specjalną strumienicę, która redukuje turbulencje strumienia powietrza, zwiększa ciśnienie i przyczynia się do obniżenia poziomu hałasu.

Silnik

- Nowy energooszczędny silnik dwubiegowy na łożyskach kulkowych o niskim poborze mocy.
- Bezobsługowe, niewymagające smarowania łożyska (do 40 000 godzin ciągłej pracy).
- Specjalne podkładki antywibracyjne pochłaniają drgania silnika i tłumią hałas.
- Silnik wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Wersje i opcje wentylatora



100 STYLE T: wyposażony w timer opóźnienia włączenia wentylatora (od 10 s do 2 min) i timer opóźnienia wyłączenia (od 2 do 30 min) oraz zintegrowaną funkcję automatycznego włączenia wentylacji w odstępach czasowych (co 0, 6, 12, i 24 godziny).



100 STYLE TH: wyposażony w timer opóźnienia wyłączenia (od 2 do 30 minut) i regulowany czujnik wilgotności od 60% do 90%.

Sterowanie

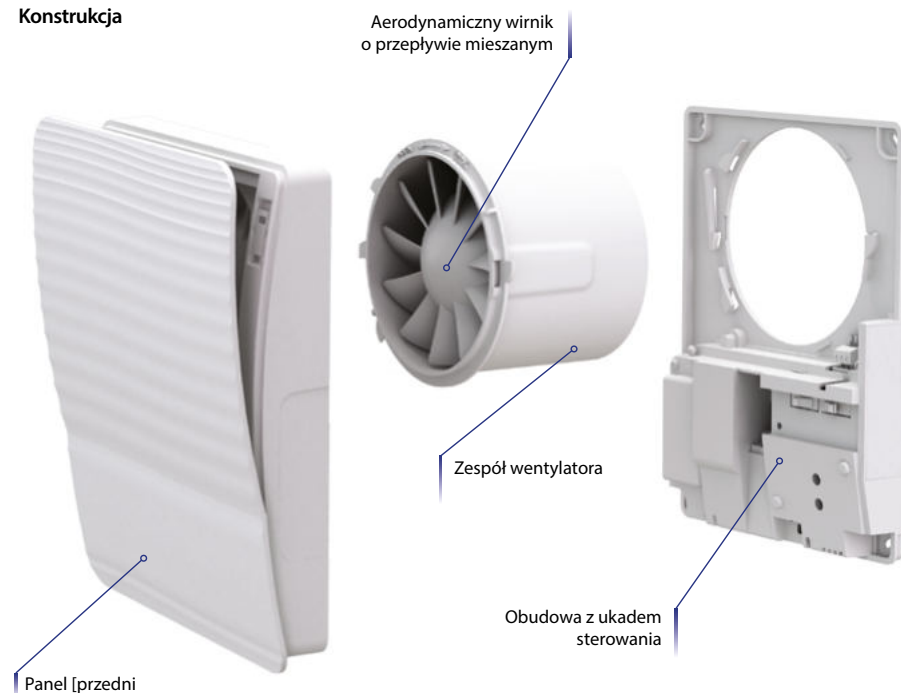
Sterowanie ręczne:

- za pomocą włącznika światła (nie wchodzi w skład zestawu standardowego).
- za pomocą regulatora tyrystorowego. Regulatorów prędkości nie należy podłączać do wentylatorów w wersji: T, TH.

Sterowanie automatyczne:

- za pomocą sterownika wielofunkcyjnego BU-1-60. Sterownik ten sprzedawany jest oddzielnie.
- za pomocą timera „T”. Zintegrowany regulowany timer opóźnienia włączenia aktywuje pracę wentylatora po upływie określonego czasu od włączenia oświetlenia. Po wyłączeniu wentylatora za pomocą zewnętrznego przełącznika, wentylator będzie pracował przez czas od 2 do 30 minut, zgodnie z ustawieniami zegara opóźnienia wyłączenia. Podczas długiego przestoju, wentylator zostanie aktywowany za pomocą timera interwałowego (co 6, 12 lub 24 godziny) na krótki czas pracy.
- za pomocą czujnika wilgotności i timera „TH”. Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu przewyższy ustawioną na czujniku wartość 60-90%, wentylator automatycznie włączy się i pracuje do momentu, kiedy wilgotność nie uzyska wymaganego poziomu. Po osiągnięciu zadanej wartości wilgotności wentylator pracuje nadal przez okres ustawiony na timerze po czym wyłącza się.

Konstrukcja



Akcesoria



str. 379



str. 380



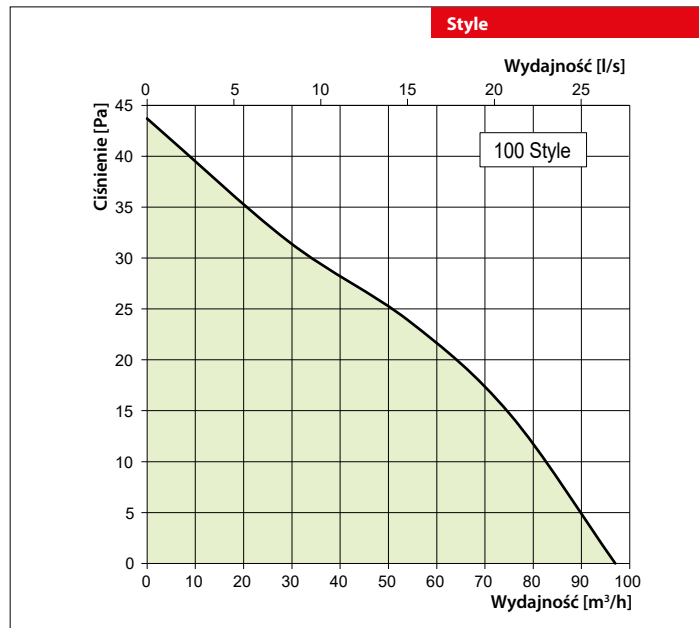
str. 380



BU-1-60

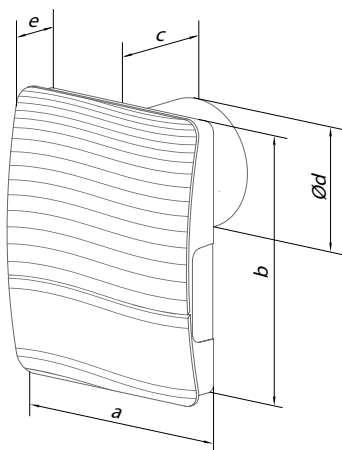
Dane techniczne

Model	100 Style
Napięcie [V]	220-240
Częstotliwość [Hz]	50
Pobór mocy [W]	9
Prąd [A]	0,059
Maksymalny wydatek powietrza [m ³ /h]	97
Maksymalny wydatek powietrza [l/s]	27
SFP [W/l/s]	0,33
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	25
Waga [kg]	0,55
Stopień ochrony	44



Wymiary wentylatorów

Model	Wymiary [mm]				
	a	b	c	Ød	e
100 Style	175	221	77	99	39



Przykład montażu



Certyfikaty



Wentylatory spełniają wymagania i normy w zakresie bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej.