

Seria  
**QUIET-S**

Innowacyjne wentylatory osiowe o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu energii, do wentylacji wywiewnej o wydajności **do 99 m³/h**.

**Zastosowanie**

- Innowacyjne wentylatory wywiewne, w nowoczesnej stylistyce, zapewniające wysoki poziom komfortu, przeznaczone do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych (łazienek, kuchni, węzłów sanitarnych itp.).
- Maksymalny wydatek powietrza w połączeniu z niskim poziomem hałasu gwarantuje idealny mikroklimat.
- Przeznaczone do montażu z kanałami wentylacyjnymi Ø100 mm.

**Obudowa**

- Obudowa i wirnik wykonane są z wysokiej jakości tworzywa - ABS, odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie promieni UV.
- Specjalnie zaprojektowana, aerodynamiczna forma wirnika o przepływie mieszanym zapewnia wysoki wydatek powietrza i niski poziom hałasu.
- Króciec wylotowy pozwala wmontować wentylator w ciąg wentylacyjny lub przyłączyć do kanału wentylacyjnego Ø 100, 125, 150 mm.
- Wentylator wyposażony jest w specjalnie zaprojektowany zawór zwrotny, zapobiegający cofaniu się powietrza i utracie ciepła w okresie bezczynności wentylatora.
- Króciec wylotowy wentylatora posiada specjalną strumienicę, która redukuje turbulencje strumienia powietrza, powoduje wzrost ciśnienia statycznego i przyczynia się do obniżenia poziomu hałasu.
- Wysoka klasa ochrony IP 45 czyni wentylator idealnym rozwiązaniem do wentylacji łazienek. Elektroniczne komponenty wentylatora są ukryte wewnątrz hermetycznych osłon.

**Dane techniczne**

| Model       | Napięcie [V/50Hz] | Pobór mocy [W] | Prąd [A] | Maksymalny wydatek powietrza [m³/h] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Waga [kg] | IP    |
|-------------|-------------------|----------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------|
| 100 Quiet-S | 230               | 7,5            | 0,049    | 99                                  | 24                                        | 0,58      | IP 45 |

**Silnik**

- Niezawodny silnik na łożyskach kulkowych o niskim poborze mocy – 7,5 W.
- Łożyska nie wymagają konserwacji i zawierają wystarczającą ilość smaru na cały okres eksploatacji silnika (ponad 40 000 godzin nieprzerwanej pracy).
- Silnik zainstalowany jest na gumowych przekładkach antywibracyjnych pochłaniających drgania od silnika i gwarantujących cichą pracę wentylatora.
- Silnik posiada termiczne zabezpieczenie przed przegrzaniem.

**Wersje i opcje wentylatora**

**Quiet-S T** - wyposażony w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min).



**Quiet-S TH** - wyposażony w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min) i czujnik wilgotności (próg działania 60-90% wilgotności względnej).



**Quiet-S V** - wyposażony w wyłącznik sznurkowy



**Quiet-SVT** - wyposażony w wyłącznik sznurkowy i timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min)



**Quiet-STP** - wyposażony w czujnik ruchu (strefa działania czujnika od 1 do 4 m, kąt widzenia do 100°) oraz w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min).

**Sterowanie****Ręczne:**

- Wentylator może być sterowany za pomocą ściennego włącznika światła (brak w zestawie).
- Wentylator sterowany jest za pomocą wbudowanego włącznika sznurkowego „V” (brak tej opcji w przypadku montażu w suficie).

**Automatyczne:**

- Za pomocą timera „T”. Wbudowany timer umożliwia pracę wentylatora przez okres od 2 do 30 min od momentu jego odłączenia na wyłączniku.
- 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; wentylator pracuje nadal przez okres ustawiony na timerze i wyłącza się.
- Za pomocą czujnika ruchu i timera „TP”. Jeżeli czujnik wykryje ruch w obrębie swojego działania, wentylator automatycznie włącza się i pracuje po ustaniu tegoż ruchu, wg timera przez okres od 2

do 30 min, zasięg działania czujnika do 4 m, kąt widzenia do 100%.

- Za pomocą sterownika wielofunkcyjnego BU-1-60. Sterownik ten sprzedawany jest oddzielnie.

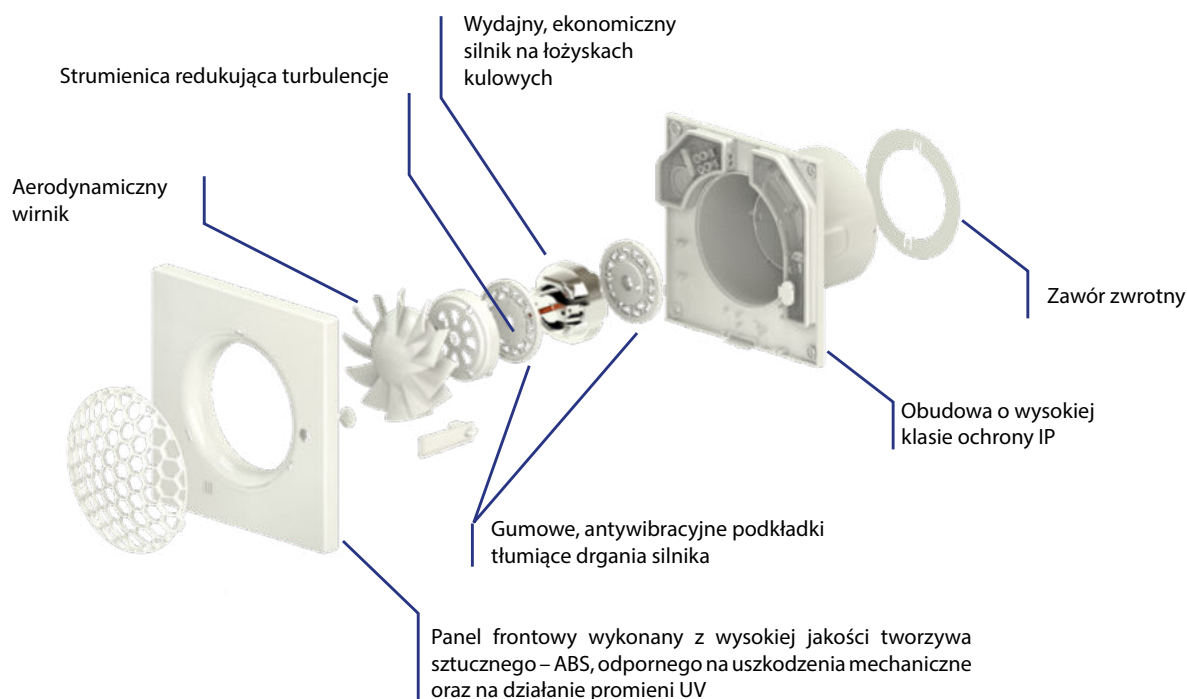
**Montaż**

- Wentylator może być montowany bezpośrednio w otworze kanału wentylacyjnego.
- W przypadku niewielkiej odległości od kanału wentylacyjnego można zastosować kanały elastyczne. Kanał elastyczny należy podłączyć do króćca wentylatora za pomocą opaski zaciskowej.
- Wentylator może być mocowany do ściany za pomocą wkrętów.
- Wentylator może być montowany na suficie.

**Akcesoria**

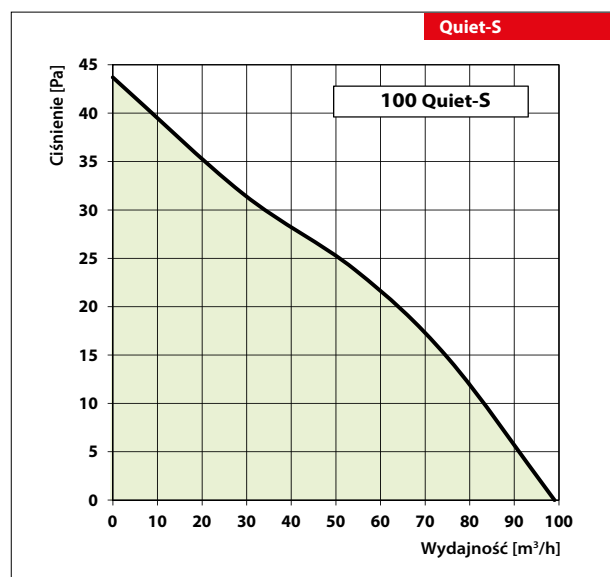
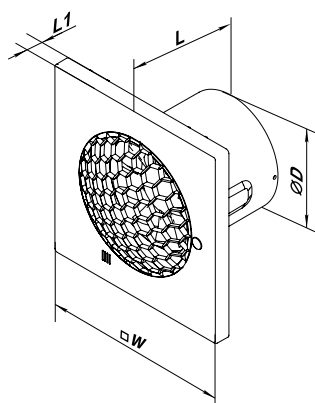
BU-1-60

## Konstrukcja



## Wymiary wentylatorów

| Model       | Wymiary [mm] |     |     |    |
|-------------|--------------|-----|-----|----|
|             | ØD           | B   | L   | L1 |
| 100 Quiet-S | 99           | 175 | 123 | 42 |



## Certyfikaty








 IP 45 Wentylatory spełniają wymagania i normy w zakresie bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej.