

## CICHE I ENERGOOSZCZĘDNE WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

Seria  
QUIET-S

Innowacyjne wentylatory osiowe o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu energii, do wentylacji wywiewnej o wydajności **do 99 m<sup>3</sup>/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 Ø100 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 [m <sup>3</sup> /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).

#### Sterowanie

##### Ręczne:

- Wentylator może być sterowany za pomocą naciśniętego włącznika światła (brak w zestawie).

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

#### Montaż

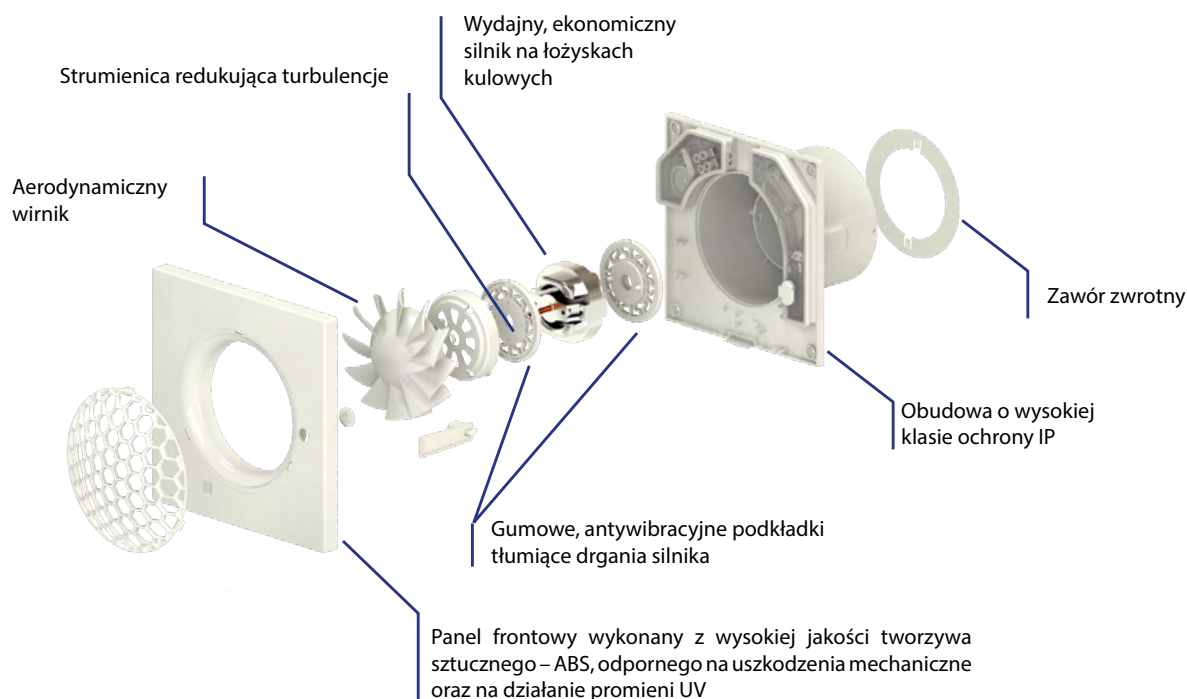
- Wentylator może być montowany bezpośrednio w otworze kanału wentylacyjnego.
- W przypadku niewielkiej odległości od kanału wentylacyjnego można zastosować kanały elastyczne. Kanał elastyczny należy podłączyć do króćca wentylatora za pomocą opaski zaciskowej.
- Wentylator może być mocowany do ściany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

#### Aksesoria



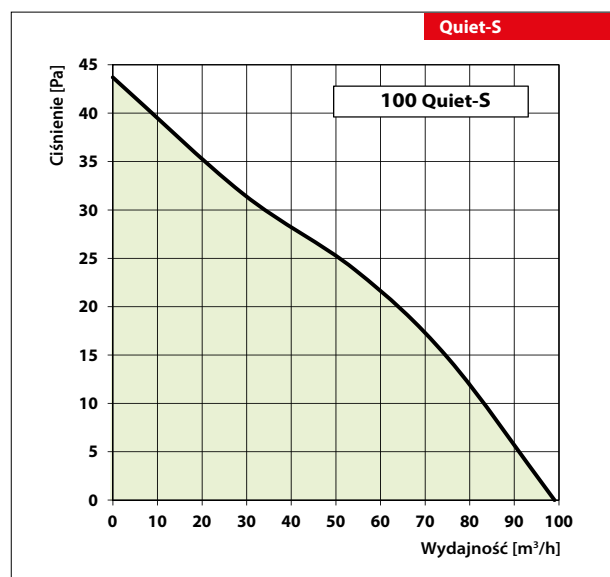
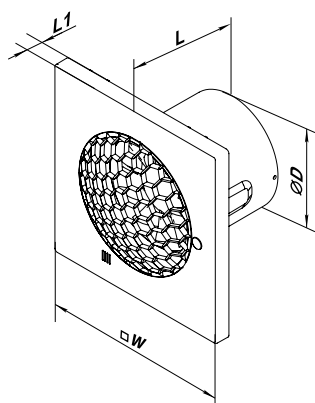
BU-1-60

Konstrukcja



Wymiary wentylatorów

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



Certyfikaty

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