

CICHE I ENERGOOSZCZĘDNE WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

Seria
QUIET

Innowacyjne wentylatory osiowe o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu energii, do wentylacji wywiewnej o wydajności do 320 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 w ciągach wentylacyjnych lub do łączenia z kanałami wentylacyjnymi Ø100, 125, 150 mm.

Konstrukcja

- 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 bezruchu 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 IP45 czyni wentylator idealnym rozwiązaniem do wentylacji łazienek. Elektroniczne komponenty wentylatora są ukryte wewnątrz hermetycznych osłon. Wentylatory: 150 Quiet i 150 Quiet Extra dodatkowo posiadają specjalną przekładkę antywibracyjną na wewnętrznym obwodzie korpusu, redukującą wibracje od silnika.

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 i gwarantujących cichą pracę wentylatora.
- Silnik posiada termiczne zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Model 150 Quiet posiada silnik dwubiegowy.

Wersje i opcje wentylatora



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



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



Quiet V - wyposażony w wyłącznik sznurkowy.



Quiet TP - 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).

Wentylatory 150 Quiet w wersjach: T/TP, dodatkowo posiadają timer opóźnienia uruchomienia od 0 do 2 min.

Tryb pracy wentylatora 150 Quiet

Wybór trybu pracy dla wentylatorów 150 Quiet w wersjach: T, TH, TP poprzez instalację przełącznika:

Tryb 1 (tryb jednobiegowy)

- Domyślnie wentylator jest wyłączony. W chwili zadziałania czujników lub wyłącznika, wentylator zaczyna pracować na pierwszym biegu.

Tryb 2 (tryb jednobiegowy)

- Domyślnie wentylator jest wyłączony. W chwili zadziałania czujników lub wyłącznika, wentylator zaczyna pracować na drugim biegu.

Tryb 3 (tryb dwubiegowy)

- Domyślnie wentylator pracuje stale na pierwszym biegu. W chwili zadziałania czujników lub wyłącznika, wentylator przełącza się na drugi bieg.

Tryb 4 (tryb dwubiegowy)

- Domyślnie wentylator jest wyłączony. W chwili

li zadziałania wyłącznika, wentylator zaczyna pracować na pierwszym biegu, w momencie zadziałania czujnika wilgotności wentylator przełącza się na drugi bieg.

Tryb 5 (tryb dwubiegowy)

- Domyślnie wentylator jest wyłączony. W chwili zadziałania wyłącznika lub czujnika wilgotności wentylator zaczyna pracować na pierwszym biegu. Jeżeli w czasie pracy na pierwszym biegu zadziałał wyłącznik lub czujnik wilgotności, wówczas wentylator przełącza się na drugi bieg.

Sterowanie

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

Ręczne:

- Wentylator może być sterowany za pomocą wbudowanego włącznika sznurkowego „V” (brak tej opcji w przypadku montażu w suficie).
- Regulacja prędkości jest możliwa za pomocą regulatora tyrystorowego (RS-1-400) lub przełącznika obrotów (P2-1-300) tylko w wentylatorach 150 Quiet. Regulatorów prędkości nie należy podłączać do wentylatorów w wersji: T, TH, TP.

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 po czym 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 króca wentylatora za pomocą opaski zaciskowej.
- Wentylator może być mocowany do ściany za pomocą wkrętów.
- Wentylator może być montowany na suficie.

Akcesoria



str. 305



str. 305

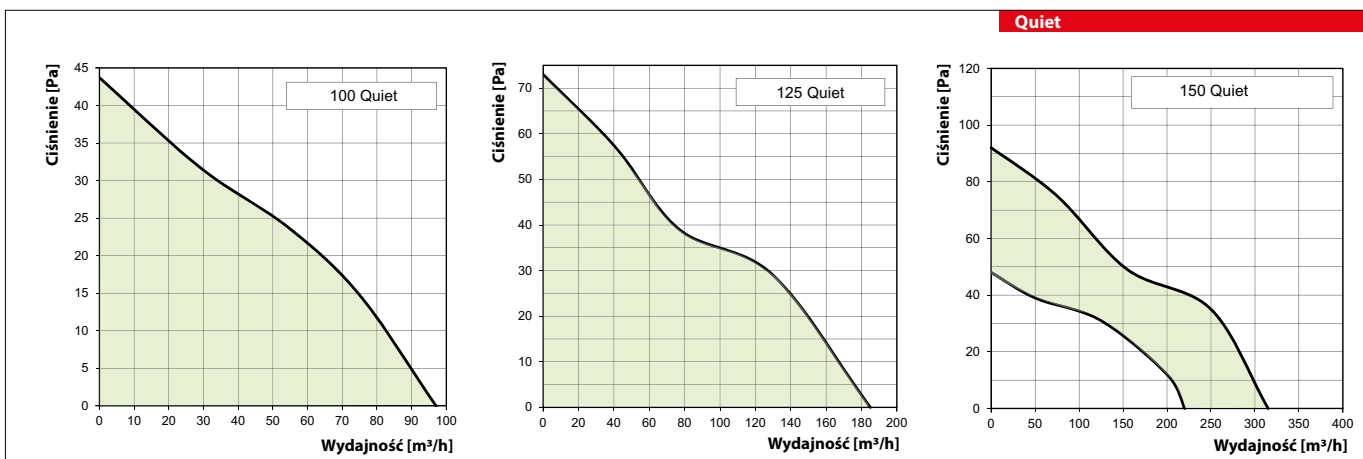
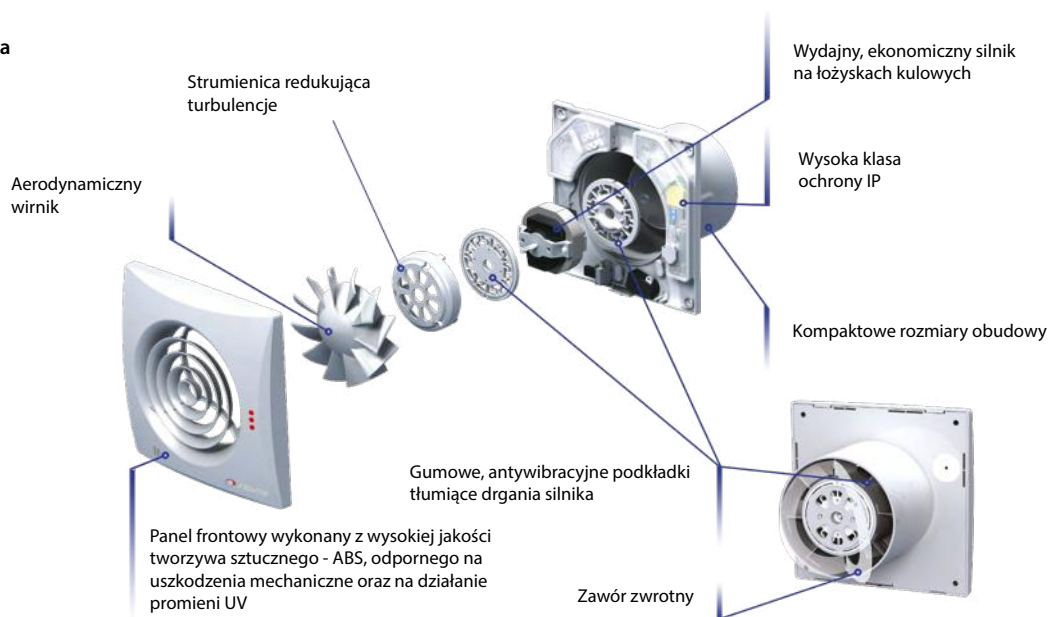


BU-1-60

Dane techniczne

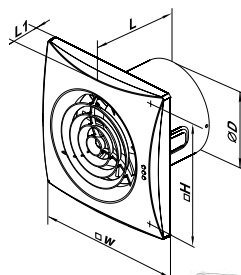
Model	Prędkość	Napięcie [V/50Hz]	Pobór mocy [W]	Prąd [A]	Maksymalny wydatek powietrza [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Waga [kg]	IP
100 Quiet	–	230	7,5	0,049	97	25	0,55	IP 45
125 Quiet	–	230	17	0,11	185	32	0,78	
150 Quiet	max. min.	230	19 17	0,09 0,08	315 220	33 28	1,33	

Konstrukcja



Wymiary wentylatorów

Model	Wymiary [mm]				
	ØD	W	H	L	L1
100 Quiet	99	158	136	81	26
125 Quiet	124	182	158	91	27
150 Quiet	148	214	190	111	32



Certyfikaty



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

Kolorystyka



100 Quiet Satin



100 Quiet Chrome



100 Quiet Black

QUIET

CICHE I ENERGOOSZCZĘDNE
WENTYLATORY ŁAZIENKOWE