

Seria QUIET



Innowacyjne wentylatory osiowe o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu energii, do wentylacji wywiewnej o wydajności do 370 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. Model 150 Quiet Extra posiada dwubiegowy silnik o zwiększonej wydajności.

Wersje i opcje wentylatora



Quiet Extra - wyposażony w silnik o zwiększonej wydajności.



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 VT - wyposażony w wyłącznik sznurkowy i timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min).



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/VT, dodatkowo posiadają timer opóźnienia uruchomienia od 0 do 2 min.

Tryb pracy wentylatora 150 Quiet i 150 Quiet Extra

Wybór trybu pracy dla wentylatorów 150 Quiet/ 150 Quiet Extra w wersjach: T, TH, VT, 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 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, w momencie zadziałania czujnika wilgotności, wówczas wentylator przełącza się na drugi bieg.

Sterowanie

Ręczne:

- Wentylator może być sterowany za pomocą ściennego włącznika światła (brak w zestawie).
- 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 i 150 Quiet Extra. Regulatorów prędkości nie należy podłączać do wentylatorów w wersji: T, TH, TP, VT.

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

Akcesoria



str. 379



str. 380



str. 380

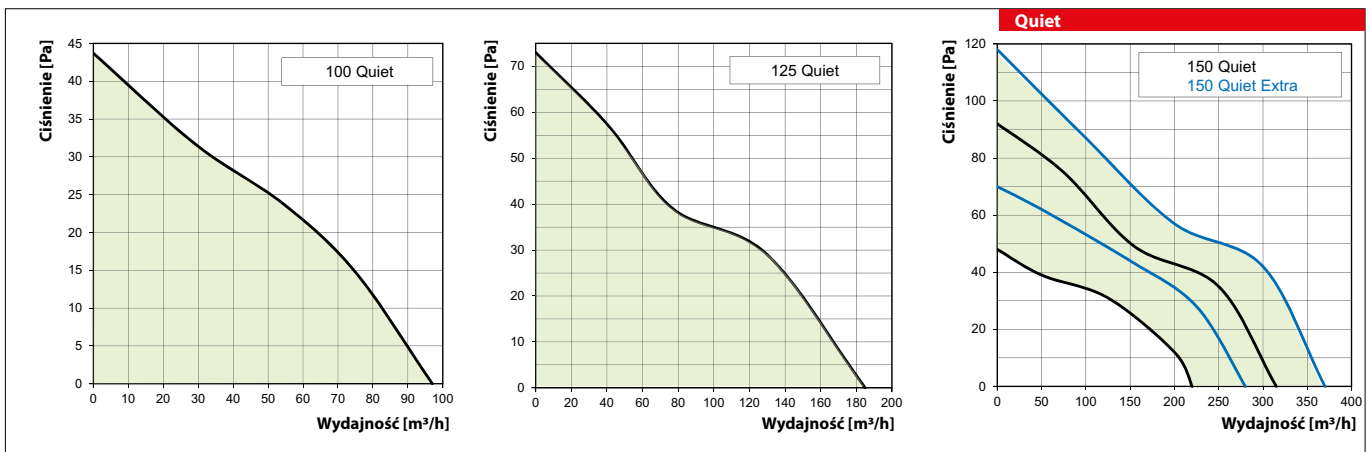
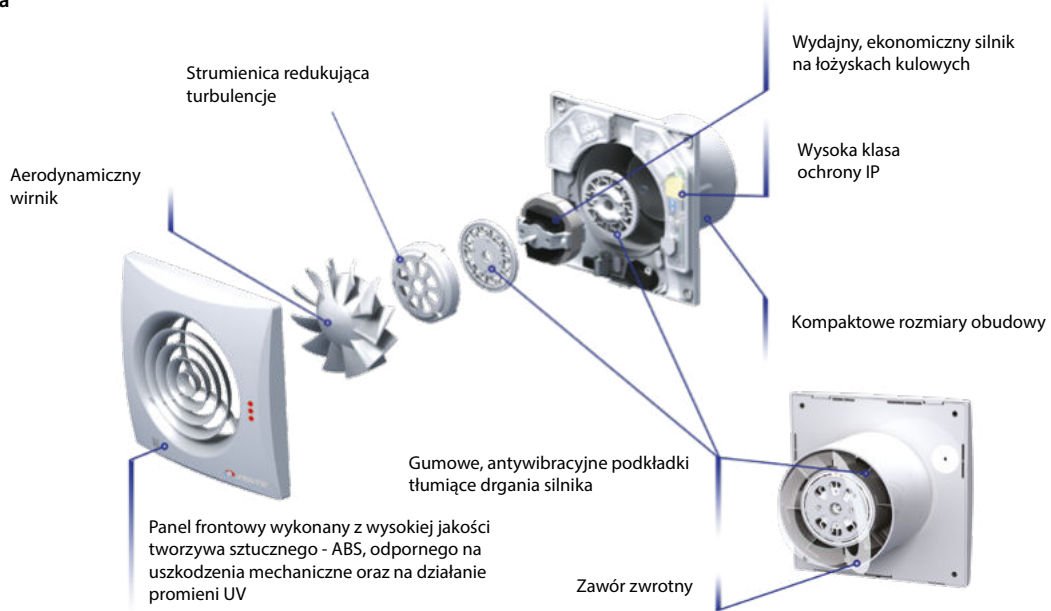


BU-1-60

Dane techniczne

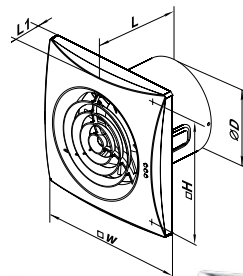
Model	Prędkość	Napięcie [V/50Hz]	Pobór mocy [W]	Prąd [A]	Maksymalny wydatek powietrza [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Waga [kg]	IP
100 Quiet	–	230	7,5	0,049	97	25	0,55	
125 Quiet	–	230	17	0,11	185	32	0,78	
150 Quiet	max. min.	230	19 17	0,09 0,08	315 220	33 28	1,33	IP 45
150 Quiet Extra	max. min.	230	22 19	0,1 0,09	370 280	38 32	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
150 Quiet Extra					



Certyfikaty



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

Kolorystyka



100 Quiet Red



100 Quiet Vintage



100 Quiet Satin



100 Quiet Chrome



100 Quiet Black