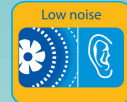


NOWOŚĆ

Seria **QUIETline**



Nowy wentylator kanałowy do wentylacji nawiewno-wywiewnej o niskim poziomie hałasu i zwiększonej wydajności do 335 m³/h

Zastosowanie

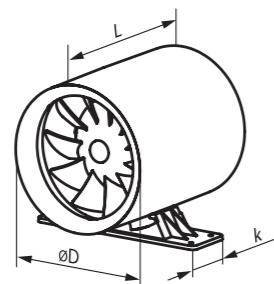
- Innowacyjne wentylatory nawiewno-wywiewne w nowoczesnej stylistyce, zapewniające wysoki poziom komfortu.
- Ciągła lub okresowa wentylacja łazienek, kuchni i innych pomieszczeń użytkowych.
- Maksymalny wydatek powietrza w połączeniu z niskim poziomem hałasu gwarantuje idealny mikroklimat.
- Wentylacja nawiewno-wywiewna w zależności od montażu wentylatora w systemie wentylacyjnym.
- Zaprojektowany do elastycznych przewodów wentylacyjnych z tworzywa.
- Wentylatory przystosowane do pracy w warunkach niskiego i średniego natężenia przepływu powietrza na niewielkich odległościach i przy niskim oporze powietrza w systemie wentylacyjnym.
- Dedykowane do kanałów wentylacyjnych o średnicach Ø 100, 125 i 150 mm.

Konstrukcja

- Obudowa i wirnik wykonane są z wysokiej jakości tworzywa ABS, odpornego na uszkodzenia mechaniczne.
- Króciec wylotowy wentylatora posiada specjal-

Wymiary

Model	L	Ø D	k
VENTS Quietline 100	137,5	99	-
VENTS Quietline-k 100	137,5	99	54
VENTS Quietline 125	161,5	125	-
VENTS Quietline-k 125	161,5	125	53,5
VENTS Quietline 150	182	150	-
VENTS Quietline-k 150	182	150	54



ną strumienicę, która redukuje turbulencje strumienia powietrza, powoduje wzrost ciśnienia statycznego i przyczynia się do obniżenia poziomu hałasu.

- Konstrukcja wirnika zwiększa wydajność wentylatora i zapewnia cichą pracę wentylatora.
- Stopień ochrony IP X4

Silnik

- Niezawodny silnik na łożyskach kulkowych o niskim poborze mocy od 4,5 W.
- Modele VENTS Quietline są wyposażone w jednofazowy silnik jedno- lub dwubiegowy (wersja Quietline Duo).
- Wentylator jest wyposażony w termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.
- Silnik zainstalowany jest na gumowych przekładkach antywibracyjnych pochłaniających drgania od silnika i gwarantujących cichą pracę wentylatora.

Wersje i opcje wentylatora

- Quietline Duo:** wyposażony w niezawodny jednofazowy silnik jedno- lub dwubiegowy.
- Quietline T:** wyposażony w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 minut).

Quietline-k: wyposażony we wsporniki montażowe do montażu natynkowego.

Tryby pracy wentylatorów z wyłącznikiem czasowym (timerem)

Wybór trybu pracy wentylatorów w wersji z wyłącznikiem czasowym (timerem) VENTS Quietline 100, VENTS Quietline 125 i VENTS Quietline 150 za pomocą przełącznika DIP.

Tryb 1

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

Tryb 2

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

Tryb 3 (tryb dwubiegowy)

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

Tryb 4 (automatyczny tryb włączania wentylacji w odstępach czasowych)

- Domyślnie wentylator pracuje stale na pierwszym biegu. Wentylator przełącza się na drugi bieg, w każdym z przedziałów czasowych (regulowanych od 1 do 15 godzin) i działa do 30 minut, aby przewietrzyć pomieszczenie z maksymalną wydajnością. Następnie wentylator powraca do pracy ciąglej na pierwszym biegu.

Sterowanie

Ręczne:

- Wentylator jest sterowany za pomocą pokojowego włącznika światła. Włącznik nie wchodzi w skład wyposażenia wentylatora.
- Regulacja prędkości za pomocą regulatora tyrystorowego RS-1-300 lub RS-1-400 (odpowiedni do wentylatorów bez wyłącznika czasowego). Opcjonalnie do regulacji prędkości wentylatorów VENTS Quietline 100 Duo, VENTS Quietline 125 Duo, VENTS Quietline 150 Duo można wykorzystać przełącznik biegów P2-1-300.

Automatyczne:

- Za pomocą sterownika wielofunkcyjnego **BU-1-60** (do nabycia osobno).
- Za pomocą wyłącznika czasowego (timera) „T” (wbudowany timer umożliwia pracę wentylatora przez okres od 2 do 30 min. na drugim biegu od momentu wyłączenia wentylatora).

Montaż

- Wentylator powinien być montowany w kanale o odpowiednim rozmiarze. W przypadku użycia kanału elastycznego należy zastosować opaski zaciskowe.
- Wspornik montażowy umożliwia instalację wentylatora na powierzchni poziomej i pionowej (model Quietline-k).
- W celu zwiększenia ciśnienia pracy można zastosować szeregowy montaż dwóch wentylatorów.

Konstrukcja



Dane techniczne

Model	Prędkość	Częstotliwość [Hz]	Napięcie [V]	Pobór mocy [W]	Prąd [A]	Obroty	Maksymalny wydatek powietrza, [m ³ /h]	Poziom ciśnienie akustyczne w odległości 3 m, [dB (A)]	Waga [kg]
VENTS Quietline 100	-	50	220-240	7,5	0,049	2100	100	25	0,61
VENTS Quietline 100 [220-240 W/60 Hz]	-	60	220-240	7,5	0,049	2100	100	25	
VENTS Quietline 100 Duo	min.	50	220-240	4,5	0,029	1650	75	22	0,61
	max.	60	220-240	7,5	0,049	2100	100	25	
VENTS Quietline 100 Duo [220-240 W/60 Hz]	min.	60	220-240	4,5	0,029	1650	75	22	0,61
	max.	60	220-240	7,5	0,049	2100	100	25	
VENTS Quietline 125	-	50	12	13	0,085	2250	197	32	0,75
VENTS Quietline 125 [220-240 W/60 Hz]	-	60	12	13	0,085	2250	197	32	
VENTS Quietline 125 Duo	min.	50	220-240	10	0,065	1950	145	29	0,75
	max.	60	220-240	13	0,085	2250	197	32	
VENTS Quietline 125 Duo [220-240 W/60 Hz]	min.	60	220-240	10	0,065	1950	145	29	0,75
	max.	60	220-240	13	0,085	2250	197	32	
VENTS Quietline 150	-	50	220-240	22	0,095	2250	335	39	1,3
VENTS Quietline 150 [220-240 W/60 Hz]	-	60	220-240	22	0,095	2250	335	39	
VENTS Quietline 150 Duo	min.	50/60	220-240	19	0,087	1950	250	36	1,3
	max.	50/60	220-240	22	0,095	2250	335	39	

Dane aerodynamiczne

