

# WENTYLATOR OŚRODKOWY QUIETLINE K V (DO 335 M<sup>3</sup>/H)



**Wentylator ośrodkowy QUIETLINE K** to 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 specjalną 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

## Wentylator składa się z:

- Obudowy wykonanej z ABS-u do montażu podtynkowego, jednostki wentylacyjnej, wyposażonej w króćce przyłączeniowe z zaworem zwrotnym, ułatwiające montaż w systemie wentylacyjnym,
- Płaskiego panelu frontowego z tworzywa odpornego na działanie UV,

- Filtra klasy G4 chroniącego silnik przed zanieczyszczeniami, łatwo dostępnego w przypadku konieczności jego wymiany,
- Stałociśnieniowego silnika o dwóch lub trzech prędkościach, z wirnikiem o stalowych łopatkach zagiętych do tyłu.

## 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 ciągłej 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 (timer) „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.

## Dane techniczne

	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Głośność [dB(A)/3m]	Ciśnienie max [Pa]	Wsaga [kg]
<b>100 QUIETLINE-K</b>	100	25	57	0,61
<b>125 QUIETLINE-K</b>	197	32	72	0,75
<b>150 QUIETLINE-K</b>	335	39	76	1,3

## Charakterystyka

	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

## Wymiary



	<b>L</b>	<b>ØD</b>	<b>k</b>
<b>QUIETLINE 100</b>	137,5	99	-
<b>QUIETLINE k 100</b>	137,5	99	54
<b>QUIETLINE 125</b>	161,5	125	-
<b>QUIETLINE k 125</b>	161,5	125	53,5
<b>QUIETLINE 150</b>	182	150	-
<b>QUIETLINE k 150</b>	182	150	54