WENTYLATOR OŚRODKOWY QUIETLINE K DUO (DO 335 M3/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

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 (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.

Dane techniczne

	Poziom obrotów	Wydajność [m^3/h]	Głośność [dB(A)/3m]	Ciśnienie max [Pa]	Waga [kg]
100 QUIETLINE-K Duo	min	75	22	28	0,61
	max	100	25	57	0,61
125 QUIETLINE-K Duo	min	145	29	54	0,75
	max	197	32	71	0,75
150 QUIETLINE-K Duo	min	250	36	80	1,3
	max	335	39	120	1,3

Charakterystyka

	✗		✗
	✗		✗
	✗		✗

Wymiary

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