

WENTYLATOR OSIOWY QUIET S (DO 99 M3/H)



Wentylator osiowy QUIET S

- Innowacyjne wentylatory wywiewne, w nowoczesnej stylistyce, zapewniające nowy 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 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 bezczynności 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 IP, która czyni wentylator idealnym rozwiązaniem do wentylacji łazienek. Elektroniczne komponenty wentylatora pokryte są specjalnymi, hermetycznymi osłonami.

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 od silnika i gwarantujących cichą pracę wentylatora.
- Silnik posiada termiczne zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Wersje i opcje wentylatora

- **Quiet-S T** - wyposażony w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min.).
- **Quiet-S TH** - wyposażony w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min.) i czujnik wilgotności (próg działania 60-90% wilgotności względnej).
- **Quiet-S V** - wyposażony w wyłącznik sznurkowy.
- **Quiet-S VT** - wyposażony w wyłącznik sznurkowy i timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min.).
- **Quiet-S 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.).

Sterowanie

Ręczne:

- Wentylator sterowany jest za pomocą pokojowego włącznika światła. Brak tegoż włącznika w zestawie.
- Wentylator sterowany jest za pomocą wbudowanego włącznika sznurkowego „V”. Brak tej opcji w przypadku montażu w suficie.
- Regulacja prędkości za pomocą regulatora tyrystorowego lub przełącznika obrotów P2-1-300 (tylko w wentylatorach VENTS 150 Quiet-S i VENTS 150 Quiet-S Extra). Regulatorów prędkości nie należy podłączać do wentylatorów w wersji: T,TH,TP,VT.

Automatyczne:

- Za pomocą sterownika wielofunkcyjnego BU - 1 - 60. Sterownik ten sprzedawany jest oddzielnie.
- 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 i 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%).

Montaż

- Wentylator montowany jest bezpośrednio w otworze kanału wentylacyjnego.

- W przypadku pewnej, niewielkiej odległości od kanału wentylacyjnego można zastosować kanały elastyczne. Kanał elastyczny podłączany jest do króćca wentylatora za pomocą opaski zaciskowej.
- Wentylator mocowany jest do ściany za pomocą wkrętów.
- Wentylator może być montowany na suficie.


Dane techniczne

| | Ciśnienie [Pa] | Pobór mocy [W] | Prąd [A] | Maksymalny wydatek powietrza [m ³ /h] | Poziom ciśnienia akustycznego o [dB(A)/3m] | Waga [kg] | IP |
|--------------------|-------------------|----------------------|-------------|---|--|--------------|-------|
| 100 Quiet S | 44 | 7,5 | 0,049 | 99 | 24 | 0,58 | IP 45 |

Charakterystyka



Wymiary

| | ØD |  B | L | L1 |
|--------------------|----|---|-----|----|
| 100 Quiet-S | 99 | 175 | 123 | 42 |