

WENTYLATOR OSIOWY QUIET (DO 97 M3/H)



Wentylator osiowy QUIET DC

- Innowacyjne wentylatory osiowe o niskim poziomie hałasu i niskim zużyciu energii, do wentylacji wywiewnej o wydajności do 370 m³/h
- 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, 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 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.

Wentylatory: VENTS 150 Quiet i VENTS 150 Quiet Extra dodatkowo posiadają specjalną przekładkę antywibracyjną na wewnętrznym obwodzie korpusu, redukującą wibracje od silnika.

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 i VENTS 150 Quiet 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 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

	Wydajność [m ³ /h]	Pobór mocy [W]	Prąd [A]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3m]	Ciśnienie max [Pa]	Waga [kg]
100 Quiet DC	97	7,5	0,049	25	43	0,55

Charakterystyki

			
			

Wymiary



	ØD	B	H	L	L1
100 Quiet dc	99	158	136	81	26
100 Quiet	99	158	136	81	26
125 Quiet	123,5	182	158	91	27
150 Quiet	147,5	214	190	111	32
150 Quiet Extra	147,5	214	190	111	32