WENTYLATOR OSIOWY QUIET MILD DUO (DO 315 M3/H)

Wentylator osiowy QUIET MILD DUO

- Innowacyjne wentylatory wywiewne, w nowoczesnej stylistyce, zapewniające wysoki poziom komfortu, przeznaczone do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych (łazienek, kuchni, węzłów sanitarnych itp.)
- Dwubiegowa wentylacja o wydajności do 170 m3/h
- Stały tryb pracy z niską prędkością zapewnia ciągłą minimalną wymianę powietrza w pomieszczeniu.
- Przeznaczone do montażu w ciągach wentylacyjnych lub do łączenia z kanałami wentylacyjnymi Ø100, 125 i 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.
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż na ścianie i suficie.
- Króciec wylotowy pozwala wmontować wentylator w ciąg wentylacyjny lub przyłączyć do kanału wentylacyjnego Ø 100 i 125 mm.
- Wentylator wyposażony jest w specjalnie zaprojektowany zawór zwrotny, zapobiegający cofaniu się powietrza i utracie ciepła w trybie 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 sprawia, że wentylator jest idealnym rozwiązaniem do wentylacji łazienek. Elektroniczne komponenty wentylatora są ukryte wewnątrz hermetycznych osłon.

Silnik

- Niezawodny silnik o niskim poborze mocy – 4,0 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 Mild Duo V:** wyposażony w wy-łącznik sznurkowy.
- **Quiet Mild Duo T:** wyposażony w timer (opóźnienie wy-łączenia od 2 do 30 min.) i zintegrowaną funkcję automatycznego włączania wentylacji w odstępach czasowych. Raz na 6, 14 i 24 godziny wentylator włącza się na 30 minut i pracuje na pierwszym biegu w celu przewietrzenia pomieszczenia. Po upływie ustawionego czasu wentylator wyłącza się automatycznie.
- **Quiet Mild Duo TH:** wyposażony w timer (opóźnienie wyłączenia od 2 do 30 min.) i czujnik wilgotności (próg zadziałania 60-90% wilgotności względnej). * Wentylatory Quiet 100 Mild Duo, Quiet 125 Mild Duo i Quiet 150 Mild Duo w wersji T i TH są wyposażone w zintegrowany wyłącznik czasowy, aby zapobiec zbędnym przełączeniom wentylatora podczas częstego użytkowania pomieszczenia np. łazienki. Wzrost poziomu wilgotności lub sygnał od włącznika zewnętrznego nie uruchamia wentylatora natychmiast, lecz po odliczeniu ustawionego czasu (1 minuta).

Tryb pracy wentylatorów w wersji T i TH

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

Sterowanie

Ręczne:

- Wentylator sterowany jest za pomocą pokojowego włącznika światła. Włącznik nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego.
- Wentylator jest sterowany za pomocą wbudowanego włącznika sznurkowego „V”. Brak tej opcji w przypadku montażu sufitowego.
- Regulacja prędkości za pomocą regulatora tyrystorowego lub przełącznika obrotów P2-1-300 (możliwość podłączenia kliku wentylatorów do tego samego regulatora). Regulatorów prędkości

nie należy podłączać do wentylatorów w wersji T i TH.

Automatyczne:

- Za pomocą sterownika wielofunkcyjnego BU–1–60(do nabycia oddzielnie).
- Za pomocą timera „T" (wbudowany timer umożliwia pracę wentylatora przez okres od 2 do 30 min. na drugim biegu od momentu wyłączenia wentylatora).
- Za pomocą czujnika wilgotności i timera „TH" (je-żeli wilgotność w pomieszczeniu przewyższy ustawioną na czujniku wartość 60-90%, wentylator automatycznie włączy się i będzie pracować na drugim biegu do momentu, kiedy wilgotność osiągnie wymagany poziom. Następnie wentylator będzie kontynuować pracę przez czas ustawiony na timerze, a potem powróci do trybu pracy na pierwszym biegu

Montaż

- Wentylator może być montowany bezpośrednio w szybie wentylacyjnym.
- W przypadku niewielkiej odległości od szybu wentylacyjnego można zastosować kanały elastyczne. Kanał elastyczny należy podłączyć do króćca wentylatora za pomocą opaski zaciskowej.
- Wentylator może być mocowany do ściany za pomocą wkrętów.

Dane techniczne

	Prędkość	Częstotliwość [Hz]	Napięcie [V]	Pobór mocy [W]	Prąd [A]	Maksymalny wydatek powietrza [m^3/h]	Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3m [dB(A)]	Waga [kg]
100 Quiet Mild Duo	max	50/60	230	4	0,029	60	22	0,55
	min	50/60	230	7,5	0,52	90	25	0,55
125 Quiet Mild Duo	max	50/60	230	9,5	0,065	145	28	0,78
	min	50/60	230	13,5	0,09	170	32	0,78
150 Quiet Mild Duo	max	50/60	230	17	0,08	220	28	1,33
	min	50/60	230	19	0,09	315	33	1,33

Charakterystyki

Wymiary

	ØD	B	H	L	L1
100 Quiet Mild Duo	99	158	136	81	26
125 Quiet Mild Duo	123,5	182	158	91	27
150 Quiet Mild Duo	147,5	214	190	130	31,6