



Zastosowanie

Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp.

Konstrukcja

Seria SILENT, dzięki zastosowaniu alternatywnych rozwiązań konstrukcyjnych (mocowania antywibracyjne silnika) charakteryzuje się niskim poziomem ciśnienia akustycznego. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone są standardowo w klapę zwrotną oraz lampkę kontrolną.

Silnik elektryczny

Silnik elektryczny 230V 50Hz z łożyskami kulkowymi. Wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa. Przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8a str. 582.



Silnik z mocowaniami antywibracyjnymi

Ten sposób mocowania zapobiega wibracjom i emisji hałasu



Kłapa zwrotna

Gdy wentylator jest wyłączony, kłapa zwrotna zapobiega dostawaniu się do pomieszczenia powietrza zewnętrznego i wydostawaniu się powietrza ogrzanego. Gdy wentylator działa, kłapa zwrotna otwiera się, aby umożliwić wydajne usunięcie niechcianego powietrza.

Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [min ⁻¹]	pobór mocy max. [W]	napięcie [V]	wydajność max. [m ³ /h]	stopień ochrony IP	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]
SILENT 100	2400	8	230	95	II/IP 45	26,5	0,57
SILENT 100 12V	2320	13	12	95	⚡/IP 57	26,5	0,57
nowość SILENT 200	2350	16	230	180	II/IP 45	33,0	0,77
SILENT 300	1700	29	230	280	II/IP 45	30,0	1,25
SILENT 300 PLUS	2000	17	230	320	II/IP 45	36,0	1,65

Wyposażenie

dla wentylatorów z białą obudową

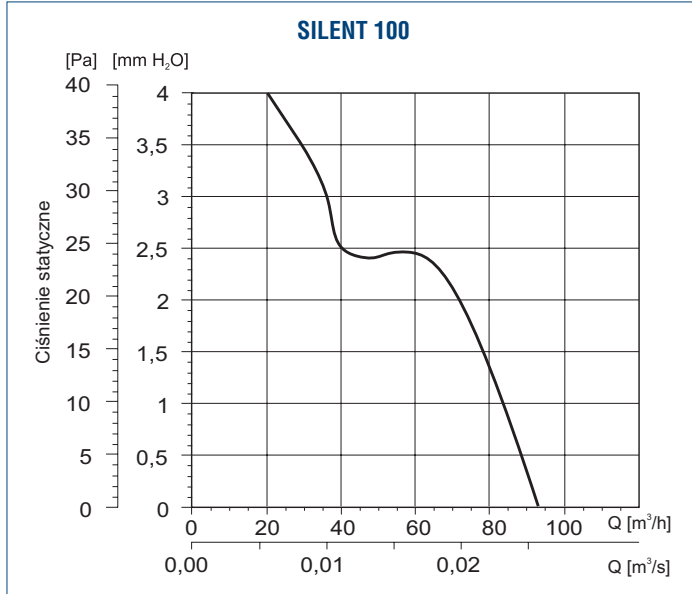
Typ	100						200			300					
	CZ	CZ (12)	CRZ	CRIZ	CHZ	CDZ	CZ	CRZ	CHZ	CZ	CRZ	CHZ	CZ PLUS	CRZ PLUS	CHZ PLUS
Lampka kontrolna
Kłapa zwrotna
Opóźnienie czasowe regulowane		*
Automatyczny timer				.											
Czujnik wilgotności					.				.						.
Czujnik ruchu						.									
Łożyska kulkowe

dla wentylatorów ze srebrną obudową

Typ	100			200	
	CZ	CRZ	CRIZ	CZ	CRZ
Lampka kontrolna		.	.		.
Kłapa zwrotna
Opóźnienie czasowe regulowane		.			.
Automatyczny timer			.		
Łożyska kulkowe

* transformator CT-12/14

Charakterystyki pracy



Wymiary [mm]

