



**LEMAR**® Sp.J.  
Systemy wentylacji i klimatyzacji  
Jan Lemanek - Marek Uniejewski



ISO 9001:2000

42-672 Wieszowa, ul. Bytomska 18  
tel. (32) 376 21 95, 376 22 06, 376 21 86  
fax (32) 376 21 96, 373 74 53  
<http://www.lemar.pl> e-mail: [lemar@lemar.pl](mailto:lemar@lemar.pl)

Konto: ING Bank Śląski S.A. O/R Bytom 62 1050 1230 1000 0002 0161 5895

NIP: 626-000-11-98

KRS: 41050

REGON: 271017460

# Karta katalogowa wentylatorów łazienkowych **SILENT**

klimatyzatory • centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne • wentylatory promieniowe • wentylatory dachowe • wentylatory osiowe ściennie i kanałowe • wentylatory w wykonaniu specjalnym • agregaty grzewczo-wentylacyjne • automatyka i sterowanie • szafy rozdzielcze kanały i kształtki wentylacyjne • giętkie przewody wentylacyjne • kratki wentylacyjne i anemostaty • akcesoria wentylacyjne

**Nasza pełna oferta: [www.lemar.pl](http://www.lemar.pl)**



## 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 <sup>-1</sup> ]	pobór mocy max. [W]	napięcie [V]	wydajność max. [m <sup>3</sup> /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
<b>NOWOŚĆ</b> 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

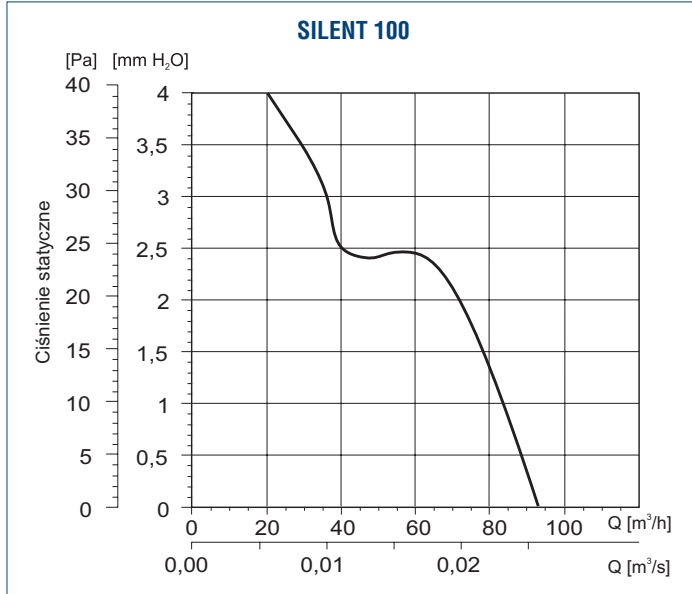
Typ	100						200			300					
	CZ	CZ (12)	CRZ	CRIZ	CHZ	CDZ	CZ	CRZ	CHZ	CZ	CRZ	CHZ	CZ PLUS	CRZ PLUS	CHZ PLUS
Lampka kontrolna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kłapa zwrotna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Opóźnienie czasowe regulowane		*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Automatyczny timer				.											
Czujnik wilgotności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

