

Zastosowanie

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

Konstrukcje

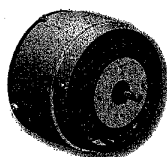
Seria SILENT, dzięki zastosowaniu alternatywnych rozwiązań konstrukcyjnych (mocowania antywibracyjne silnika) charakteryzuje się niskim poziomem ciśnienia akustycznego. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone są standardowo w klapę zwrotną oraz lampkę kontrolną.

Silnik

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. 554.



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.

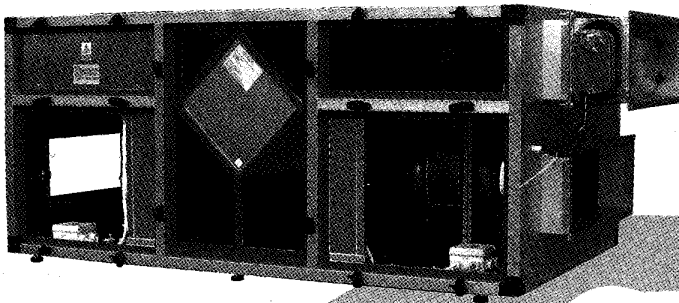
Dane techniczne

Typ	Prędkość obrotowa min	Pobór mocy W	Napięcie V	Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	Wydajność m³/h	Stopień ochrony IP	Masa Kg
SILENT 100	2400	8	230	26,5	95	II/IP 45	0,57
SILENT 100 12V	2320	13	12	26,5	95	III/IP 57	0,57
SILENT 300	1700	29	230	30,0	280	II/IP 45	1,25
SILENT 300 PLUS	2000	17	230	36,0	320	II/IP 45	1,65

Wyposażenie

	100						300					
	CZ	CRZ	CHZ	ODZ	CZ (12V)	CZ SILVER	CRZ SILVER	CZ	CRZ	CHZ	CZ PLUS	CRZ PLUS
Lampka kontrolna	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.
Kłapa zwrotna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Opóźnienie czasowe regulowane	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.
Czujnik wilgotności			.							.		
Czujnik ruchu				.								
Łożyska kulkowe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kolor	Biały			Srebrny			Biały					

CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA RK-1500-KPE



Dane techniczne:

Wydajność	1500 m³/h		
Rozstaw płyt wymiennika	1.8 mm	2.2 mm	3.0 mm
Spręż dyspozycyjny	334 Pa	391 Pa	447 Pa
Sprawność odzysku ciepła	71 – 92 %	65 – 84 %	54 – 70 %
Poziom dźwięku	68 dB(A)		
Napięcie / Faza / Częstotliwość	~400V/3/50Hz		
Max natężenie prądu (bez nagrzewnicy elektrycznej)	6.4 A		
Max natężenie prądu z nagrzewnicą elektryczną	6,4 A, 13,9 A, 13,9 A		
Zabezpieczenie nadprądowe	S193 20C		
Pobór mocy bez nagrzewnicy (max)	1100 W		
Moc nagrzewnicy elektrycznej	6400 W		
Moc opcjonalnej nagrzewnicy wodnej	8800 W		
Wymiary* szerokość/wysokość/głębokość	1500/630/660 mm		
Waga	117 kg		
Wymiary króćców	500 x 200 mm		
Grubość izolacji	30 mm		
Pozycja pracy	pionowa		

*wymiary bez króćców przyłączeniowych, klamek, zawiasów, itp.

Charakterystyki:

