



Zastosowanie

Wentylatory znajdują zastosowanie w urządzeniach chłodniczych i klimatyzacyjnych, suszarniach. Wentylatory HR znajdują też zastosowanie w wentylacji ogólnej pomieszczeń przemysłowych i użytkowych (sklepy, biura, garaże, magazyny).

Konstrukcja

Wentylatory osiowe o zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji. Wirnik o profilowanych łopatkach, z blachy stalowej, pozwalający uzyskać duże wydatki przy niskim poziomie hałasu. Wirnik z silnikiem wyważony dynamicznie wg ISO 1940. Wentylatory standardowo dostarczane w wersji wyciągowej (A) – kierunku przepływu silnik-wirnik. Na życzenie jest możliwe dostarczenie wentylatora o odwrotnym kierunku przepływu (B) – wirnik-silnik. Wentylator dostępny w następujących wersjach:

- S - podstawowa, bez osłon i elementów montażowych
- N - z płaską siatką
- PN - z siatką w kształcie kosza
- Q - kanałowa, przystosowana do montażu kanałowego
- P - ścienna, przystosowana do montażu ściennego.

Wentylatory HR dostępne w zakresie średnic od 200 do 1000 mm. Wydajność od 400 do 25 000 m³/h. Temperatura pracy -15 do 50°C, w wilgotności względnej 95%.

Więcej informacji na temat wentylatorów prosimy konsultować się z Działem Technicznym.

Silnik elektryczny

W wentylatorach HR stosowane są asynchroniczne silniki z wirującym stojanem. W zależności od wielkości wentylatory HR zasilane są 230V +/-6%, 50Hz, 230/400V +/-6%, 50Hz, 400VΔ +/-6%, 50Hz. Stopień ochrony silnika IP54, klasa izolacji w zależności od wielkości B lub F. Silniki standardowo wyposażone w zabezpieczenie termiczne. Wszystkie silniki są wykonane zgodnie z normy EN-60034-1.

Tabela wykonań

Typ	S	N	PN	Q	P
200	X	X	X		
250	X	X	X		
300	X		X		
315	X	X	X		
350	X	X	X		
400	X	X	X		
450	X		X	X	
500	X		X	X	
560	X		X	X	
630	X		X	X	X
710/30	X			X	X
710/24	X				X
800	X				X
910	X				X
1000	X				X

- S - wentylator bez siatki
- Q - wentylator do montażu kanałowego z siatką
- N - wentylator z siatką płaską
- P - wentylator do montażu ściennego z siatką
- PN - wentylator z siatką w kształcie kosza

Wykonania

