



OZNACZENIE

HR	T	/	6	-	560	/	30	B	PN	400VΔ, 50Hz
1	2	3	4				5	6	7	8

- Typ wirnika
HR
HRS
HRB
- Zasilanie
B - jednofazowe
T - trójfazowe
- Liczba biegunów silnika
2 - 2800 obr/min
4 - 1400 obr/min
6 - 900 obr/min
8 - 700 obr/min
12 - 450 obr/min
- Średnica wirnika
Seria HR: 200-710 mm
Seria HRS: 630-1000 mm
Seria HRB: 630-800 mm
- Kąt nachylenia łopatek wirnika*
- Kierunek przepływu powietrza
A silnik->wirnik
B wirnik->silnik
- Konstrukcja
ZN - wirnik-silnik z koszową, cofniętą siatką ochronną
PN - wirnik-silnik z koszową siatką ochronną
S - wirnik-silnik bez siatki ochronnej
Z - wirnik-silnik z siatką ochronną i prostokątną płytą do montażu na ścianie
Q - wirnik-silnik z koszową siatką ochronną, do montażu na ścianie
- Napięcie
230V, 50Hz
400VΔ, 50Hz
230/400V, 50Hz
* dostępne w zależności od modelu i wielkości.

ZASTOSOWANIE

Wentylatory znajdują zastosowanie w urządzeniach chłodniczych i klimatyzacyjnych, suszarniach.

KONSTRUKCJA

Wentylatory osiowe o zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji. Wirnik o profilowanych łopatkach, pozwalający uzyskać duże wydajności przy niskim poziomie hałasu. Wirnik z silnikiem wyważony dynamicznie wg ISO 1940. Wentylatory standardowo dostarczane w wersji wyciągowej (A) - kierunek przepływu silnik->wirnik. Na życzenie jest możliwe dostarczenie wentylatora o odwrotnym kierunku przepływu (B) - wirnik->silnik. Dostępne są następujące wersje wirnika:

- HR
- HRS
- HRB

Wentylatory ROTOREX dostępne są w zakresie średnic od 200 do 1000 mm. Wydajność od 250 do 28000 m³/h.

Dobór wentylatorów konsultować z Działem Technicznym.

SILNIK ELEKTRYCZNY

Wszystkie wentylatory serii Rotorex są wyposażone w asynchroniczne silniki z wirującym stojanem. W zależności od wielkości wentylatora dostępne są wersje z silnikami jednofazowymi 230V 50Hz i trójfazowymi 230/400V 50Hz i 400VΔ 50Hz.

Stopień ochrony IP54 lub IP44 w zależności od modelu. Klasa izolacji F. Wszystkie silniki są wyposażone w termiczne zabezpieczenia przed przeciążeniem i są produkowane zgodnie z normą EN 60034-1.

Wszystkie wentylatory serii Rotorex są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. W przypadku zapotrzebowania na wentylatory regulowane falownikiem, na inne napięcia i częstotliwości prosimy o kontakt z działem technicznym Venture Industries.



Seria HR

Wyprofilowane sierpowe łopatki wirnika, wykonane z prasowanej blachy aluminiowej.



Seria HRS

Wyprofilowane sierpowe łopatki wirnika, wykonane z odlewu aluminium, z regulowanym kątem nachylenia.



Seria HRB

Proste łopatki wirnika zapewniające dużą wydajność, przeznaczone do transportu powietrza na dużą odległość.

WYPOSAŻENIE SILNIKO-WIRNIKÓW

