

INSTRUKCJA OBSŁUGI WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH O PRZEPŁYWIE MIESZANYM SERII TB

Wentylator kanałowy	 R24FANS
Symbol:	
Napięcie:	
Wydajność:	 



Przeznaczenie

- Wentylatory kanałowe z serii TB służą do montażu w nawiewno - wywiewnych systemach wentylacji pomieszczeń domowych, przemysłowych, magazynowych, gospodarczych, handlowych, w warsztatach samochodowych oraz krytych parkingach.
- Do poziomego i pionowego montażu.
- Wentylator nie jest przeznaczony do transportu czynnika mogącego powodować wybuch lub korozję..

Uruchomienie

- Konieczne sprawdzić poprawność wykonania instalacji elektrycznej
- Upewnić się że z wnętrza wentylatora usunięto wszystkie narzędzia i części stałe
- Sprawdzić zabezpieczenie wentylatora przed możliwością przypadkowego dotknięcia łopat

Bezpieczeństwo

- Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci
- Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być przeprowadzone przez osoby wykwalifikowane po uprzednim odłączeniu zasilania
- Przed montażem należy się upewnić czy śmigło wentylatora obraca się swobodnie
- Należy zabezpieczyć łopaty wirnika przed możliwością ich dotknięcia przez osoby postronne

Montaż

- Wentylator zaleca się stosować w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku montażu na zewnątrz należy zwrócić uwagę na ewentualne zagrożenie czynnikami atmosferycznymi i dodatkowo zabezpieczyć urządzenie
- Przed podłączeniem należy upewnić się że wentylator nie jest podłączony do sieci
- Należy upewnić się że napięcie znamionowe i częstotliwość sieci elektrycznej jest zgodna z wartościami wskazanymi w charakterystyce wentylatora
- Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami według załączonego schematu

Cechy wentylatorów

- Silnik dwubiegowy na łożyskach kulkowych
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej wentylatora za pomocą regulatora obrotów
- Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Niski poziom hałasu oraz wysoka wydajność.
- Obudowa wykonana z wysokojakościowego polipropylenu
- Wentylatory serii TB posiadają deklarację zgodności CE

Obsługa techniczna

- Przed czynnościami związanymi z obsługą techniczną upewnić się że wentylator jest odłączony od sieci
- Nie dopuszczać do nagromadzenia się pyłu i brudu na łopatach wirnika i silnika
- Czyszczenie łopat wirnika zalecane jest raz do roku przy pomocy ogólnodostępnych środków
- Nie stosować środków żrących, sprężonego powietrza, ostrych narzędzi, przecierać wilgotną szmatką

Parametry techniczne

	Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym							
	Seria TB						Seria TB...S	
	198 m³/h	284 m³/h	530 m³/h	840 m³/h	1405 m³/h	2350 m³/h	170 m³/h	218 m³/h
Kod	TB 100	TB 125	TB 150 / 160	TB 200	TB 250	TB 315	TB 100S	TB 125S
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Częstotliwość (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
Prąd (A)	0,11 / 0,12	0,13 / 0,14	0,19 / 0,22	0,52 / 0,53	0,75 / 1,20	1,4 / 1,9	0,15 / 0,26	0,17 / 0,28
Moc (W)	23 / 26	28 / 33	44 / 54	123 / 128	165 / 225	275 / 390	20 / 35	20 / 35
Obroty (r/min)	1850 / 2200	1850 / 2250	1850 / 2550	1950 / 2450	1850 / 2450	1650 / 2350	2100 / 2600	2100 / 2600
Wydajność (m³/h)	165 / 198	248 / 284	410 / 530	690 / 840	1064 / 1405	1750 / 2206	133 / 170	181 / 218
Ciśnienie (Pa)	131 / 156	106 / 159	240 / 300	274 / 352	371 / 488	435 / 693	105 / 125	115 / 140
Kondensator (uF)	1	1	1,2	3	8	16	1	1
Głośność (dBA)	26 / 31	26 / 31	29 / 33	55 / 63	58 / 66	61 / 69	26 / 31	26 / 31
Temperatura (°C)	-20 +60	-20 +60	-20 +60	-20 +60	-20 +60	-20 +60	-20 +60	-20 +60
Klasa bezpieczeństwa	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Waga (kg)	1,5	1,5	2,6	4,9	7,5	11	1,3	1,3

Zakres gwarancji

Producent gwarantuje sprawne działanie urządzenia. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę urządzenia w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek:

- uszkodzeń mechanicznych
- nadmiernego zanieczyszczenia wentylatora
- nieautoryzowanych modyfikacji
- działania czynników chemicznych lub atmosferycznych
- niewłaściwego transportu
- niepoprawnej instalacji urządzenia
- eksploatacji niezgodnej z zastosowaniem
- niewłaściwego doboru wentylatora

Do rozpatrzenia gwarancji niezbędne jest okazanie dokumentu zakupu potwierdzające datę zakupu. Urządzenie należy dostarczyć w zabezpieczonym opakowaniu (preferowane pudełko producenta).

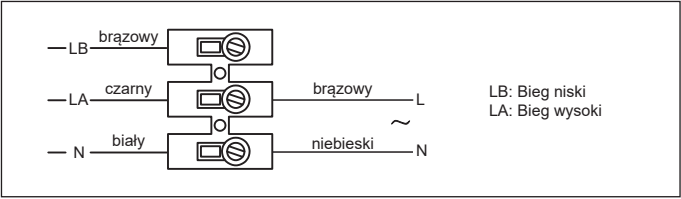


Sprzęt po zakończeniu okresu eksploatacji nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Należy go dostarczyć do specjalnie do tego celu przeznaczonych punktów odbioru urządzeń elektrycznych w celu ich odpowiedniego przerobu, odzysku i recyklingu zgodnie z ustawodawstwem krajowym oraz dyrektywą 202/96/EC i 206/66/EC

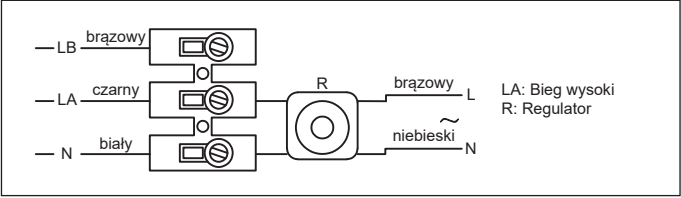
Schemat podłączenia

Wentylator jednofazowy

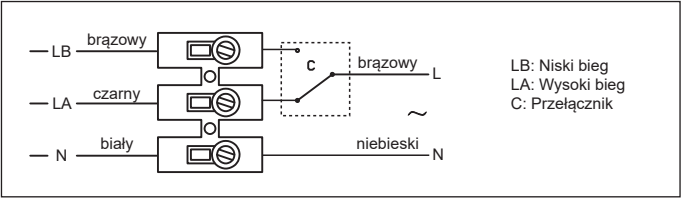
Schemat podłączenia standardowego



Schemat podłączenia z regulatorem obrotów



Schemat podłączenia z przełącznikiem biegów



KARTA GWARANCYJNA

Model:.....

Data sprzedaży:.....

Bauman Trading

ul. Działkowa 24

64-100 Leszno

+48 608 68 44 40

+48 608 38 00 22

info@baumantrading.pl

www.r24flex.pl

Pieczęć i podpis sprzedawcy