

## Wentylator osiowy YWF-2E250S 230V - ssący



Oferowane przez firmę **NePower** wysokiej jakości wentylatory prądu zmiennego wyposażone są w silniki z łożyskiem kulkowym. Obudowy oraz łopatki wykonane są z trwałych metali.

Uniwersalny wentylator **YWF-2E250S** przeznaczony jest do instalacji w urządzeniach wymagających wymuszonego obiegu powietrza i dodatkowej wentylacji. Zasilany napięciem sieciowym **230V AC**, z łożyskiem kulkowym zapewniającym dłuższą żywotność. Przewody zasilające o długości ok. **120 cm** wyprowadzone są z górnej części obudowy.

W procesie produkcyjnym każdy wentylator jest **fabrycznie wyważany** – odważniki w formie blaszek widoczne są na łopatkach wentylatora.

### Typy wentylatorów (patrz na literę w modelu):

- **Wentylatory ssące (S):** Te wentylatory zasysają powietrze z otoczenia do wnętrza urządzenia lub przestrzeni.
- **Wentylatory dmuchające (B):** Te wentylatory wydychają powietrze na zewnątrz urządzenia lub do przestrzeni.



### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

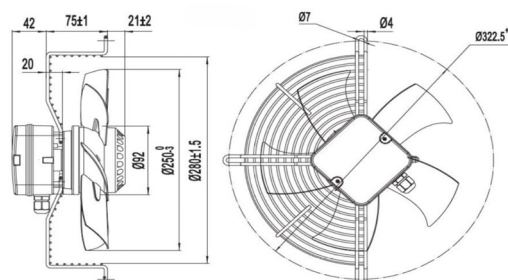
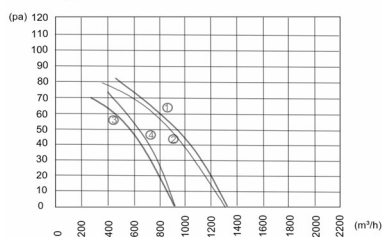
- Przed podłączeniem upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne ze specyfikacją urządzenia.

- Dla wentylatorów z określoną polaryzacją należy zachować właściwą biegunowość.
- Zachować szczególną ostrożność podczas pracy z uwagi na wirujące elementy.
- Wentylator może być używany przez osoby niepełnoletnie wyłącznie pod nadzorem dorosłych.
- Montaż urządzenia powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowany personel z użyciem przewidzianych otworów montażowych.
- Chronić wentylator przed wilgocią – w przypadku zamoczenia należy go bezwzględnie odłączyć od zasilania i całkowicie wysuszyć.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy w zapyleniu.
- W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia obudowy lub łopatek – należy natychmiast odłączyć



### Specyfikacja techniczna:

- **Ean:** 5906288912026
- **Symbol:** 44024
- **Marka:** NePower
- **Model:** YWF-2E250S
- **Napięcie pracy:** 230 V AC / 50 Hz
- **Pobór prądu (max):** 0,45 A
- **Moc:** 100 W
- **Prędkość obrotowa:** 2600 obr./min
- **Rodzaj łożyska:** kulkowe
- **Natężenie hałasu:** 60 dBa
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 1360 m<sup>3</sup>/h (nr. 1 na fotografii z wykresem krzywych)
- **Średnica wentylatora:** 250 mm
- **Wymiary zewnętrzne:** 322 × 322 x 138 mm
- **Wyprowadzenia:** 3 przewody, długość ok. 120 cm
- **Ilość łopatek:** 5
- **Certyfikaty:** CE, RoHS





## INFORMACJE O BEZPIECZYSTWIE

- **Ogólne bezpieczeństwo:**

- \* Przed instalacją, obsługą lub konserwacją automatyki przemysłowej, zapoznaj się z instrukcją obsługi.
- \* Zapewnij, żeby systemy automatyki przemysłowej były instalowane i serwisowane przez wykwalifikowany personel.
- \* Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są wykonane prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi normami.
- \* Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac upewnij się, że system automatyki przemysłowej jest odłączony od zasilania.
- \* Regularnie przeprowadzaj inspekcje i konserwację systemów automatyki przemysłowej, aby upewnić się, że działają prawidłowo i bezpiecznie.
- \* Nie dokonuj żadnych modyfikacji w systemach automatyki przemysłowej bez konsultacji z producentem lub wykwalifikowanym specjalistą.
- \* Używaj tylko oryginalnych części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- \* Upewnij się, że systemy automatyki przemysłowej są odpowiednio uziemione, aby zapobiec porażeniu prądem.

- **Zagrożenia mechaniczne:**

- \* Upewnij się, że wszystkie ruchome części systemów automatyki przemysłowej są odpowiednio zabezpieczone, aby zapobiec urazom.
- \* Podczas pracy z systemami automatyki przemysłowej używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne i rękawice.
- \* Regularnie sprawdzaj stan osłon i zabezpieczeń mechanicznych i naprawiaj lub wymieniaj je, gdy są uszkodzone.

- **Zagrożenia elektryczne:**

- \* Nigdy nie dotykaj odsłoniętych przewodów lub elementów elektrycznych w systemach automatyki przemysłowej.
- \* Używaj tylko narzędzi i sprzętu izolowanego podczas pracy z systemami automatyki przemysłowej.
- \* Regularnie sprawdzaj stan przewodów i kabli elektrycznych i wymieniaj je, gdy są uszkodzone.

- **Zagrożenia środowiskowe:**

- \* Upewnij się, że systemy automatyki przemysłowej są odpowiednio chronione przed wpływem czynników środowiskowych, takich jak wilgoć i temperatura.
- \* Nie używaj systemów automatyki przemysłowej w obszarach zagrożonych wybuchem, chyba że są do tego przeznaczone.

- **Procedury awaryjne:**
- \* W przypadku awarii lub nieprawidłowego działania systemu automatyki przemysłowej, natychmiast wyłącz go i zgłoś problem odpowiedniemu personelowi.
- \* Przygotuj plan postępowania w sytuacjach awaryjnych, który będzie obejmował procedury wyłączania systemów, ewakuacji i udzielania pierwszej pomocy.
- \* Upewnij się, że personel jest przeszkolony w zakresie procedur awaryjnych.



**PRODUCENT / DYSTRYBUTOR:**

**Zakład Usługowo-Handlowy NOWY ELEKTRONIK Henryk Faruga**

**ul. Szkolna 5, 43-300 Bielsko-Biała**

**NIP: 6520003284, tel: (33) 816-46-63**

