

Wentylator osiowy YWF-4E450S 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-4E450S** 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

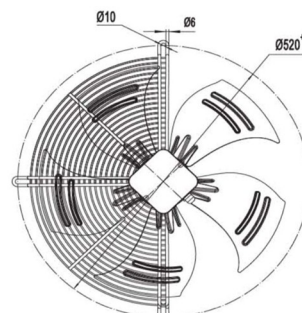
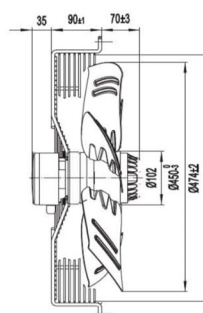
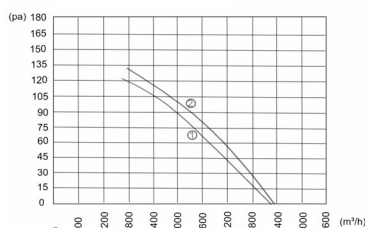
- Przed podłączeniem upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne ze specyfikacją urządzenia.
- Dla wentylatorów z określoną polaryzacją należy zachować właściwą biegunowość.

- 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:** 5906288911982
- **Symbol:** 44020
- **Marka:** NePower
- **Model:** YWF-4E450S
- **Napięcie pracy:** 230 V AC / 50 Hz
- **Pobór prądu (max):** 1,15 A
- **Moc:** 255 W
- **Prędkość obrotowa:** 1350 obr./min
- **Rodzaj łożyska:** kulkowe
- **Natężenie hałasu:** 67 dBA
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 5350 m³/h (nr. 1 na fotografii z wykresem krzywych)
- **Średnica wentylatora:** 450 mm
- **Wymiary zewnętrzne:** 474 × 474 x 190 mm
- **Wyprowadzenia:** 3 przewody, długość ok. 120 cm
- **Ilość łopatek:** 5
- **Certyfikaty:** CE, RoHS





INFORMACJE O BEZPIECZŃSTWIE

- **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

