

## WENTYLATORY OSIOWE SERII VA

VA 9/2; VA 12/2; VA 12/2K; VA 14/2; VA 16/2

### WAŻNE !

- Podejmij środki ostrożności, aby zapobiec cofaniu się gazów do pomieszczeń z otwartego strumienia gazu lub innych urządzeń do spalania gazu!
- Zleć montaż wentylatora uprawnionemu technikowi, przestrzegając zastosowanego schematu połączeń!
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że są obserwowane lub instruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę, która bierze na siebie odpowiedzialność za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie może być czyszczone ani obsługiwane przez dzieci bez nadzoru.



Piktogram z przekreślonym pojemnikiem na urządzeniu oznacza, że wszystkie urządzenia elektryczne lub elektroniczne muszą zostać zwrócone do punktu zbiórki po zakończeniu okresu ich eksploatacji. Nie wyrzucaj przedmiotów, których nie można oddać do oddzielnej zbiórki, takich jak odpady z gospodarstw domowych. Zawierają niebezpieczne pierwiastki, które mają szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Zwróć przedmioty do recyklingu.

Przeznaczenie wentylatorów:

- chłodzenie maszyn sterowanych numerycznie;
- montaż urządzeń i środków technicznych z zakresu elektroniki aparatury i automatyki;
- chłodzenie urządzeń technicznych spawania I maszyn do cięcia plazmowego. Produkcja domowych urządzeń grzewczych i wymienników ciepła itp.

Wentylatory wyposażone są we wbudowany silnik jednofazowy z ekranowanymi biegunami i wirnikiem oraz podwójnie zabudowanymi łożyskami. Korpus wentylatora jest kwadratowy i ma wewnętrzne żebra promieniowe, do których przymocowany jest wirnik. Napięcie zasilania to 220V, 120V, 115V, 36V i 24V, a częstotliwość nominalna - 50Hz i 60Hz.

### PARAMETRY TECHNICZNE

								Max t°	Max t° "-T"	dB	IP
	Hz / V	min	m <sup>3</sup> /h	Pa	W	A	kg	°C	°C		
9/2	50/220-240	2500	60	50	16	0,095	0,4	60	150	36	44
12/2,12/2K	50/220-240	2650	150	75	18	0,125	0,8;0,525	60	150	39	44
14/2	50/220-240	2650	205	85	42	0,340	1,4	60	150	41	44
16/2	50/220-240	2650	240	110	46	0,385	1,2	60	150	51	44

## WENTYLATORY OSIOWE SERII VA

VA 9/2; VA 12/2; VA 12/2K; VA 14/2; VA 16/2

### WAŻNE !

- Podejmij środki ostrożności, aby zapobiec cofaniu się gazów do pomieszczeń z otwartego strumienia gazu lub innych urządzeń do spalania gazu!
- Zleć montaż wentylatora uprawnionemu technikowi, przestrzegając zastosowanego schematu połączeń!
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że są obserwowane lub instruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę, która bierze na siebie odpowiedzialność za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie może być czyszczone ani obsługiwane przez dzieci bez nadzoru.



Piktogram z przekreślonym pojemnikiem na urządzeniu oznacza, że wszystkie urządzenia elektryczne lub elektroniczne muszą zostać zwrócone do punktu zbiórki po zakończeniu okresu ich eksploatacji. Nie wyrzucaj przedmiotów, których nie można oddać do oddzielnej zbiórki, takich jak odpady z gospodarstw domowych. Zawierają niebezpieczne pierwiastki, które mają szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Zwróć przedmioty do recyklingu.

Przeznaczenie wentylatorów:

- chłodzenie maszyn sterowanych numerycznie;
- montaż urządzeń i środków technicznych z zakresu elektroniki aparatury i automatyki;
- chłodzenie urządzeń technicznych spawania I maszyn do cięcia plazmowego. Produkcja domowych urządzeń grzewczych i wymienników ciepła itp.

Wentylatory wyposażone są we wbudowany silnik jednofazowy z ekranowanymi biegunami i wirnikiem oraz podwójnie zabudowanymi łożyskami. Korpus wentylatora jest kwadratowy i ma wewnętrzne żebra promieniowe, do których przymocowany jest wirnik. Napięcie zasilania to 220V, 120V, 115V, 36V i 24V, a częstotliwość nominalna - 50Hz i 60Hz.

### PARAMETRY TECHNICZNE

								Max t°	Max t° "-T"	dB	IP
	Hz / V	min	m <sup>3</sup> /h	Pa	W	A	kg	°C	°C		
9/2	50/220-240	2500	60	50	16	0,095	0,4	60	150	36	44
12/2,12/2K	50/220-240	2650	150	75	18	0,125	0,8;0,525	60	150	39	44
14/2	50/220-240	2650	205	85	42	0,340	1,4	60	150	41	44
16/2	50/220-240	2650	240	110	46	0,385	1,2	60	150	51	44

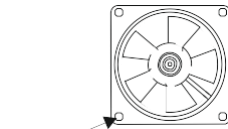
## 1. WARUNKI PRACY

Wentylatory przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach klimatycznych, temperatura otoczenia powinna mieścić się w zakresie -5°C do +60°C, a optymalna temperatura 30°C i wilgotność powietrza od 40% do 98%. W przypadku wentylatorów typu przeznaczonych do pracy w wysokich temperaturach (VA-T) maksymalna temperatura robocza powietrza nie powinna przekraczać +150°C.

## 2. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

### 2.1 INSTALACJA

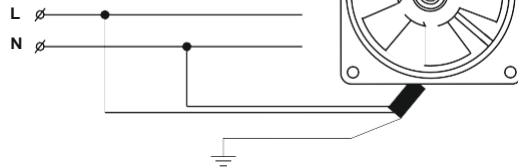
W korpusie wentylatora znajdują się otwory montażowe.



### 2.2 PODŁĄCZENIE ZASILANIA

**UWAGA:** Podłączenie zasilania powinno zostać wykonane przez instalatora z odpowiednimi uprawnieniami po uprzednim wyłączeniu bezpieczników.

2.2.1 Podłącz wentylator do zasilania sieciowego (230V~ 50Hz).



## 3. EKSPLOATACJA I SERWIS

Jeśli dokładnie zastosowano wszystkie wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji, wentylator można uruchomić.

## 4. USTERKI I NAPRAWY

Zaleca się, aby wszelkie usterki wentylatora podczas pracy kierować do producenta. W okresie gwarancyjnym, wentylator można przesłać w celu reklamacji do placówki handlowej w której został zakupiony, uprzednio kontaktując się z nią.

## 5. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wentylator należy przechowywać w pomieszczeniach o temperaturze nie niższej niż 5°C i wilgotności nie wyższej niż 80%.

Transport prowadzić w zamkniętych, zadaszonych pojazdach i odpornych na wstrząsy opakowaniach.

### DOKUMENT GWARANCJI

Typ: .....

Nr. fabryczny: .....

Data zakupu: .....

Kupujący: .....

Sprzedający: .....

Gwarancja fabryczna produktu wynosi 36 miesięcy w zależności od modelu i jest ważna od daty zakupu towaru, co kupujący udowodni kartą gwarancyjną i oryginałem faktury (lub paragonu fiskalnego) w karcie gwarancyjnej wypełnia się: imię i nazwisko kupującego, datę zakupu, podpis i pieczęć sprzedawcy, który dokonał sprzedaży.

Gwarancja nie obowiązuje w przypadku uszkodzeń spowodowanych: mechanicznie, transportem w sposób niewłaściwy, złą konserwacją, złą eksploatacją, nieprawidłowym montażem, próbą samodzielnej naprawy. W każdym przypadku stwierdzenia utraty integralności korpusu wentylatora będzie to traktowane jako awaria z winy klienta.

Zlecić montaż wentylatora autoryzowanemu technikowi, przestrzegając zastosowanego schematu połączeń.

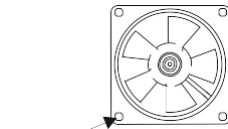
## 1. WARUNKI PRACY

Wentylatory przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach klimatycznych, temperatura otoczenia powinna mieścić się w zakresie -5°C do +60°C, a optymalna temperatura 30°C i wilgotność powietrza od 40% do 98%. W przypadku wentylatorów typu przeznaczonych do pracy w wysokich temperaturach (VA-T) maksymalna temperatura robocza powietrza nie powinna przekraczać +150°C.

## 2. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

### 2.1 INSTALACJA

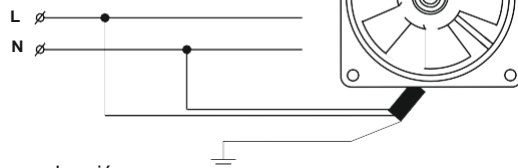
W korpusie wentylatora znajdują się otwory montażowe.



### 2.2 PODŁĄCZENIE ZASILANIA

**UWAGA:** Podłączenie zasilania powinno zostać wykonane przez instalatora z odpowiednimi uprawnieniami po uprzednim wyłączeniu bezpieczników.

2.2.1 Podłącz wentylator do zasilania sieciowego (230V~, 50Hz).



## 3. EKSPLOATACJA I SERWIS

Jeśli dokładnie zastosowano wszystkie wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji, wentylator można uruchomić.

## 4. USTERKI I NAPRAWY

Zaleca się, aby wszelkie usterki wentylatora podczas pracy kierować do producenta. W okresie gwarancyjnym, wentylator można przesłać w celu reklamacji do placówki handlowej w której został zakupiony, uprzednio kontaktując się z nią.

## 5. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wentylator należy przechowywać w pomieszczeniach o temperaturze nie niższej niż 5°C i wilgotności nie wyższej niż 80%.

Transport prowadzić w zamkniętych, zadaszonych pojazdach i odpornych na wstrząsy opakowaniach.

### DOKUMENT GWARANCJI

Typ: .....

Nr. fabryczny: .....

Data zakupu: .....

Kupujący: .....

Sprzedający: .....

Gwarancja fabryczna produktu wynosi 36 miesięcy w zależności od modelu i jest ważna od daty zakupu towaru, co kupujący udowodni kartą gwarancyjną i oryginałem faktury (lub paragonu fiskalnego) w karcie gwarancyjnej wypełnia się: imię i nazwisko kupującego, datę zakupu, podpis i pieczęć sprzedawcy, który dokonał sprzedaży.

Gwarancja nie obowiązuje w przypadku uszkodzeń spowodowanych: mechanicznie, transportem w sposób niewłaściwy, złą konserwacją, złą eksploatacją, nieprawidłowym montażem, próbą samodzielnej naprawy. W każdym przypadku stwierdzenia utraty integralności korpusu wentylatora będzie to traktowane jako awaria z winy klienta.

Zlecić montaż wentylatora autoryzowanemu technikowi, przestrzegając zastosowanego schematu połączeń.