

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

typu AEH



Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt marki **ECO CALORIA!!!**

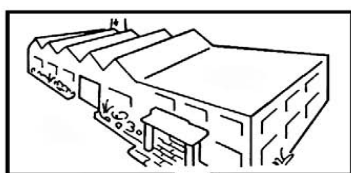
Cieszymy się, że możemy zaliczyć Państwa do grona naszych Klientów i wierzymy, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania naszych nagrzewnic. Przestrzeganie niniejszej instrukcji oraz przeprowadzenie instalacji i konserwacji przez wykwalifikowany Personel zapewni prawidłową i bezpieczną pracę nagrzewnic.

Nieprzestrzeganie zaleceń Producenta spowoduje utratę gwarancji obejmującą urządzenie.

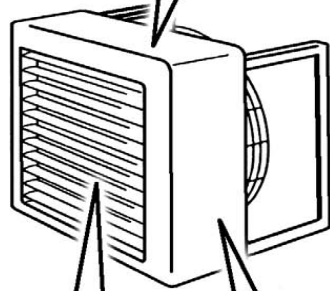
Przed przystąpieniem do instalacji uważnie zapoznaj się z instrukcją

Instrukcja ta jest integralną częścią urządzenia i musi być dostarczona wraz z nim do Użytkownika. Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość.

Urządzenie może być instalowane i eksploatowane wyłącznie w warunkach do jakich zostało przystosowane. Każde inne zastosowanie, niezgodne z niniejszą instrukcją może prowadzić do wystąpienia groźnych w skutkach wypadków. Należy dołożyć wszelkich starań w celu wyeliminowania możliwości niewłaściwego stosowania urządzenia. Należy ograniczyć dostęp do urządzenia osobom nieupoważnionym oraz przeszkolić Personel obsługujący. Producent nie bierze odpowiedzialności za zniszczenia będące wynikiem błędów instalacji, złej eksploatacji lub będących wynikiem nie zapoznania się z wytycznymi instrukcji Producenta.



Nagrzewnica elektryczna **ECOair** typu **AEH** została zaprojektowana i wykonana do ogrzewania obiektów o dużych kubaturach takich jak: hale przemysłowe, warsztaty, salony samochodowe, magazyny, pawilony, obiekty sportowe i sakralne itp.



Wentylator statycznie i dynamicznie wyważony z aluminiowymi łopatkami bezpośrednio do niego przymocowanymi. Wentylator jest obudowany.

Asynchroniczny, trójfazowy silnik o prędkości obrotowej 900 obr/min z izolacją klasy B i ochroną IP44.

Wymiennik urządzenia składa się z rur stalowych odpornych na korozję.

Obudowa malowana proszkowo.

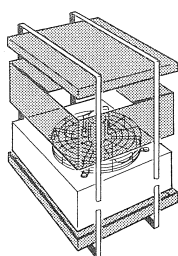


Każde urządzenie wyposażone jest w tabliczkę znamionową, która zawiera informacje dotyczące modelu i daty produkcji.

Urządzenie dostarczane jest w pozycji pionowej.

Po rozpakowaniu urządzenia upewnij się, że nie zostało uszkodzone podczas transportu i zgadza się z zamówieniem.

W przypadku jakiegokolwiek nieprawidłowości skontaktuj się z Dostawcą podając numer seryjny i model urządzenia.



Zasady bezpieczeństwa

Przed jakąkolwiek ingerencją w urządzenie upewnij się, że:

- urządzenie nie jest podłączone do zasilania elektrycznego,
- wymiennik całkowicie wystygł,
- uziemienie zostało prawidłowo podłączone.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie gazów łatwopalnych.

Do transportu urządzenia używaj odpowiednich uchwytów, które utrzymają jego wagę.

Przy podnoszeniu upewnij się, że nagrzewnica jest dobrze zabezpieczona przed upadkiem, a środek ciężkości znajduje się w centralnym punkcie.

W miejscu łatwo dostępnym, w pobliżu urządzenia lub urządzeń, musi być zamontowany wyłącznik bezpieczeństwa, który wyłącza zasilanie elektryczne.

Wentylator może osiągać prędkość 900 obr/min.

Nie należy przybliżać żadnych przedmiotów, ani rąk do wentylatora urządzenia.

Nie podchodź do wentylatora w zwiewnych ubraniach.

Przy demontażu urządzenia należy pracować w rękawicach ochronnych.

Nie należy usuwać tabliczek ostrzegawczych.

Jeżeli są one nieczytelne należy zwrócić się o ich wymianę.

Przed jakąkolwiek regulacją żaluzji upewnij się, że urządzenie całkowicie wystygło.

Jeżeli jakakolwiek część wymaga wymiany lub zastąpienia zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Tylko odpowiednio wyszkolony i wykwalifikowany oraz upoważniony Personel może podjąć się montażu, obsługi oraz konserwacji urządzenia.

Charakterystyka techniczna

Model	Wydatek powietrza m ³ /h	Moc kW	Poziom hałasu dB(A)	Waga kg	Silnik 400 V			Wymiary	
					obr/min	W	A	szerokość	wysokość
AEH 06	1000	6,48	43	30	900	50	0.40	570	470
AEH 09	1000	9,72	43	33	900	50	0.40	570	470
AEH 11	1800	11,10	48	41	900	50	0.40	650	570
AEH 17	1800	16,65	48	43	900	50	0.40	650	570
AEH 24	3600	24,00	50	58	900	120	0.58	730	670
AEH 30	3500	30,00	50	61	900	120	0.58	730	670
AEH 36	3400	36,00	50	64	900	120	0.58	730	670

Instalacja

Ustal wysokość i miejsce montażu.

W zależności od mocy nagrzewnicy wysokość zawieszenia mieści się w przedziale od 2,5 m do 4,5 m.

W zależności od rodzaju ściany, do której mocowana jest nagrzewnica należy dobrać rodzaj i sposób jej zamocowania.

Pomiędzy nagrzewnicą, a ścianą powinien być zachowany odstęp, który pozwoli na swobodny dostęp do urządzenia z każdej strony.

Czyszczenie i konserwacja

Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

Tylko wykwalifikowany Personel może wykonywać prace związane z konserwacją i obsługą urządzenia.

Wymiennik ciepła - powinien być utrzymany w jak najlepszym stanie technicznym, aby zachować odpowiednie warunki pracy. Wymiennik należy kontrolować co 3 miesiące, w razie potrzeby oczyścić strumieniem powietrza, pary lub wody w celu usunięcia zanieczyszczeń.

Silnik - bezobsługowy.

Wentylator - w przypadku wykrycia hałasu lub wibracji należy sprawdzić śruby mocujące silnik, a w razie potrzeby je dokręcić.

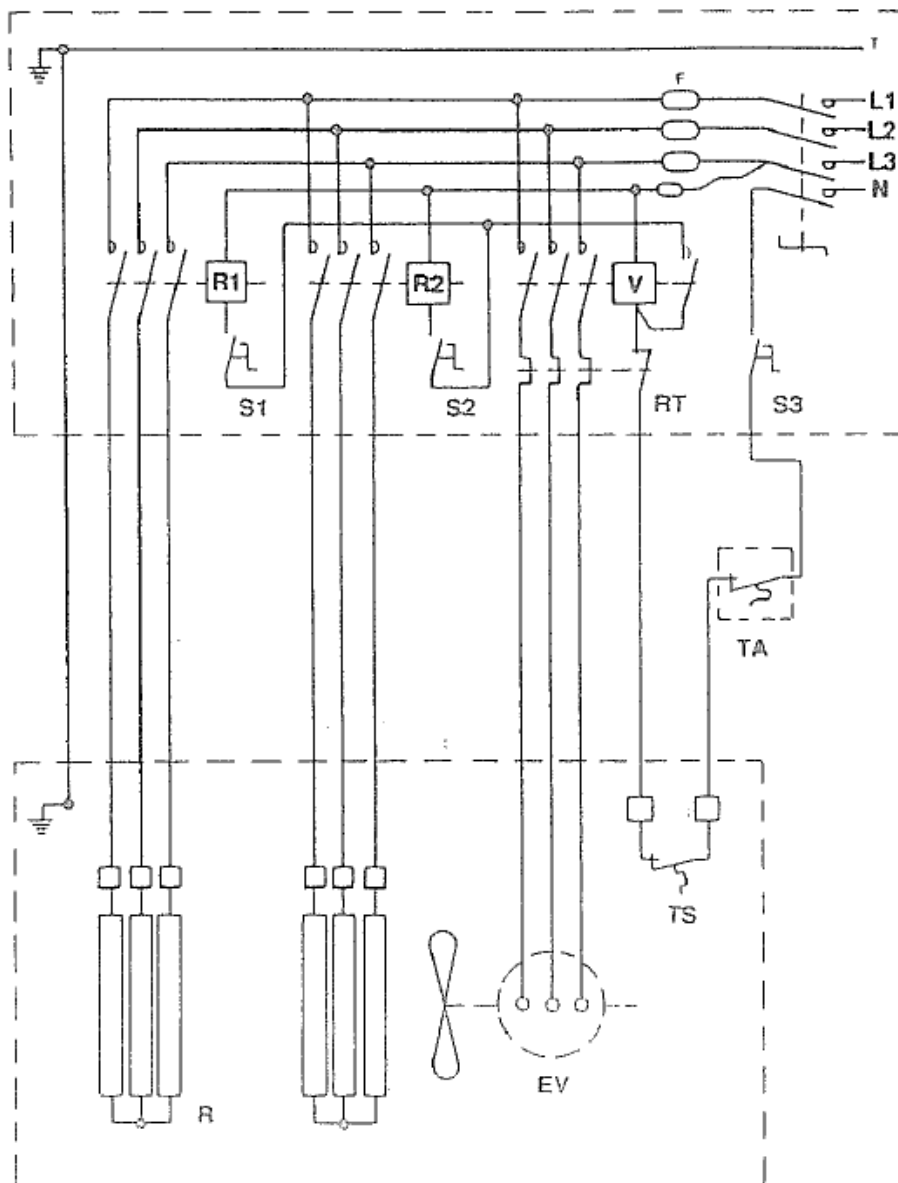
USTERKA	POWÓD	SPOSÓB NAPRAWY
Urządzenie nie działa	Złe podłączenie elektryczne. Brak napięcia elektrycznego. Uszkodzony termostat.	Sprawdź prawidłowość podłączeń. Sprawdź zasilanie elektryczne. Sprawdź termostat, zwiększ poziom wymaganej temperatury. Wyłącz zasilanie, zdejmij obudowę silnika i zmierz uzwojenie.
Zimne powietrze przy uruchomieniu	Złe ustawienie termostatu wewnętrznego.	Sprawdź ustawienie termostatu nadmuchu.

Podłączenie elektryczne

Przed podłączeniem urządzenia upewnij się, że nie jest ono pod napięciem!

W pobliżu urządzenia musi być zamontowany wyłącznik bezpieczeństwa, który wyłącza zasilanie elektryczne.

Schemat podłączenia elektrycznego



R1 – STYCZNIK NR 1

TA – TERMOSTAT

R2 – STYCZNIK NR 2

RT – TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA

S1 – PRZEŁĄCZNIK STYCZNIKA NR 1

TS – OCHRONA TERMOSTATU

S2 – PRZEŁĄCZNIK STYCZNIKA NR 2

S3 – PRZEŁĄCZNIK WENTYLATORA

TECH Company Sp. z o.o. 27-200 Starachowice, ul. Zgodna 2
tel./fax.: +48 41 273 12 10
office@ecocaloria.com www.ecocaloria.com

Właściciel marki 

The logo for ECO CALORIA consists of a stylized circular icon with blue and red elements, followed by the text "ECO CALORIA" in bold red and black letters.