INSTRUKCJA OBSŁUGI, MONTAŻU I KONSERWACJI WENTYLATORÓW E-100 CATA

INFORMACJE OGÓLNE

Aby zapewnić bezpieczeństwo i prawidłową pracę urządzenia, przed rozpoczęciem montażu należy UWAŻNIE przeczytać niniejszą instrukcję.
Przed wykonaniem montażu lub połączenia elektrycznego urządzenia należy upewnić się, że zasilanie zostało odłączone.
Montaż, połączenia elektryczne oraz ustawienia muszą być wykonywane przez wykwalifikowaną osobę zgodnie z lokalnymi przepisami.
Niestosowanie się do niniejszej instrukcji montażu może spowodować uszkodzenie produktu.
Aby zapewnić optymalną wydajność należy prawidłowo zamontować urządzenie (w tym przewody i wloty do wymiany powietrza).
Wyciąg służy do wentylacji gospodarstw domowych i podobnych lokali. Nie wolno używać go w jakichkolwiek innych celach.
Należy zachować szczególne środki ostrożności, w celu zapobiegnięcia przepływowi zwrotnemu gazów do pomieszczenia przez nieszczelne przewody gazowe lub inne urządzenia zasilane gazem i wyposażone w komorę spalania. W pomieszczeniu należy zapewnić odpowiednią wentylację, jeśli niniejsze urządzenie jest używane równolegle z innymi urządzeniami, które są zasilane gazem lub za pomocą innego paliwa.
Nie wolno podłączać kanału wylotowego wentylatora do przewodów kominowych, przewodów wentylacyjnych, kanałów gorącego powietrza ani innych kanałów służących do usuwania gorących lub szkodliwych oparów z urządzeń, które są zasilane gazem lub za pomocą innego paliw.
Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej ani przez osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, o ile nie zostały one poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
Dzieci powinny być pod nadzorem, aby zapewnić, że nie bawią się urządzeniem.
Wyciąg należy zamontować na wysokości co najmniej 2,3 m od podłogi.
Wyciąg nie jest źródłem zakłóceń radiowych/telewizyjnych (Dyrektywa 2004/108/WE)

UWAGA

Przed montażem przewodów rurowych należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi wylotów powietrza oraz poprosić osobę odpowiedzialną za budynek o zgodę na ich montaż.
Należy zachować środki ostrożności, aby przepływ zwrotny gazów nie przedostał się do pomieszczenia przez otwarte przewody gazowe lub inne przyrządy o ogniu bezpośrednim.
W pomieszczeniu należy zapewnić odpowiednią wentylację, jeśli niniejsze urządzenie jest używane równolegle z innymi urządzeniami, które działają na gazie lub innych paliwach.
Nie wolno podłączać kanału wylotowego (D) wyciągu do przewodów kominowych, przewodów wentylacyjnych,
kanałów gorącego powietrza ani kanałów służących do usuwania oparów z urządzeń, które działają na gazie lub innych paliwach.

WAŻNE

NIE WOLNO dokonywać montażu niniejszego produktu w miejscach:

- w których znajduje się nadmierna ilość oleju lub smaru.
- w których znajduje się gaz korozyjny, płynny gaz łatwopalny lub opary.
- w których temperatury są wyższe niż 40 °C lub niższe niż -5 °C.
- które są wystawione na działanie środowiska (deszczu, słońca, śniegu itd.)
- w których znajdują się przeszkody, które blokują dostęp do wyciągu.

Nie wolno zanurzać produktu ani jego części w wodzie ani innych płynach

Stopień ochrony (IP) jest ważny tylko, jeśli urządzenie zostanie zamontowane zgodnie z niniejszą instrukcją.
Producent nie bierze żadnej odpowiedzialności za obrażenia odniesione przez ludzi i zwierzęta ani za uszkodzenie przedmiotów spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia oraz niestosowaniem się do ostrzeżeń dotyczących montażu, użytkowania oraz konserwacji, które zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi.
Po zakończeniu montażu należy przekazać niniejszą instrukcję właścicielowi/użytkownikowi urządzenia.

MONTAŻ

Podczas montażu należy stosować się do dołączonej dokumentacji graficznej. Urządzenie można zamontować na ścianie lub suficie, z bezpośrednim wylotem wentylacyjnym do oddzielnego przewodu wentylacyjnego (patrz rys. 1A)
Aby rozpocząć montaż, na ścianie lub na suficie, w miejscu, w którym ma zostać zamontowany wyciąg, należy wykonać okrągły otwór o średnicy 100 mm, a także otwory służące do podtrzymania urządzenia (patrz rys. 2).
Należy zdjąć pokrywę zgodnie z rys. 1B
Przeprowadzić kable zasilające przez część “PC” oraz kanał w urządzeniu (patrz rys. 3A). Należy podłączyć urządzenie zgodnie z opisem w części “POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE”
W przypadku wykonywania montażu przy użyciu oddzielnego przewodu wylotowego, przewód o średnicy 100 mm należy umieścić w otworze przygotowanym dla wyciągu powietrza.
Niezależnie od tego, czy montaż jest wykonywany przy użyciu oddzielnego przewodu wylotowego, czy przy użyciu wylotu bezpośredniego, należy zamontować kratę wylotu powietrza, która spełnia krajowe wymogi bezpieczeństwa dotyczące zapobiegania dostępowi do łopatek wyciągu (patrz rys. 1A)
Należy upewnić się, że żadne przeszkody nie blokują przepływu powietrza.
Kanał wentylacyjny do które będzie zainstalowany wentylator powinien być zaizolowany lub posiadać folie paroszczelną . W innym przypadku mogą powstawać skropliny powietrza. Woda powstała w kanale wentylacyjnym może uszkodzić elektronikę w wentylatorze . Nie można montować wentylatora do kanału wentylacyjnego w którym powstają skropliny .Nie można montować wentylatora nad kabiną prysznicową. Nadmiar pary wodnej może uszkodził elektronikę w wentylatorze.

Do przymocowania podstawy obudowy należy użyć kołków i śrub dostarczonych przez producenta.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Należy upewnić się, że wartości napięcia (V) oraz częstotliwości (Hz) zasilania odpowiadają wartościom wskazanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
Instalację należy wyposażyć w przełącznik dwubiegunowy, w którym odległość między stykami wynosi co najmniej 3 mm.
Urządzenie należy podłączyć na stałe do instalacji elektrycznej, umieszczonej w ścianie i podłączonej z tyłu urządzenia.(kabel 2- lub 3-żyłowy o minimalnym przekroju 1 mm2 i maksymalnym 1,5 mm2).Urządzenie posiada podwójną izolację (Klasa II) i nie wymaga uziemienia. Kabel zasilający należy zamontować w taki sposób, aby ciecz ani para nie mogły się przedostać wzdłuż niego do wnętrza urządzenia. Jeśli nie ma takiej możliwości, należy dodatkowo uszczelnić wlot kablowy, np. silikonem. W przeciwnym razie, wskazany stopień ochrony (IP) nie zostanie zachowany.
Dla modeli wyposażonych w funkcję TIMER lub HYGRO przewód zasilania stałego L oraz przewód dodatkowego obwodu (np. załączenia za pomocą oświetlenia) SL muszą być prowadzone ze wspólnej fazy zasilającej.
Urządzenie należy podłączyć na stałe do instalacji elektrycznej, umieszczanej w ścianie i podłączanej z tyłu urządzenia. (kabel 2- lub 3-żyłowy o minimalnym przekroju 1 mm2 i maksymalnym 1,5 mm2).
Urządzenie posiada podwójną izolację (Klasa II), więc nie wymaga uziemienia.
Należy umieścić kabel zasilający w taki sposób, aby ciecz ani para nie mogły się przedostać wzdłuż niego do urządzenia. Jeśli nie ma takiej możliwości, należy dodatkowo uszczelnić wlot kablowy, np. silikonem. W przeciwnym razie, wskazany stopień ochrony (IP) nie zostanie zachowany.

DOSTĘPNE WERSJE:

E-100: Wyciąg STANDARDOWY. Nie wymaga ustawień
E-100GT: Wyciąg z regulacją funkcji TIMER Regulowany timer od 3’ do 15’.
E-100GTH: Wyciąg z regulacją funkcji TIMER-HYGRO. Włączanie urządzenia przy odpowiednim poziomie wilgotności (40% - 95%). Regulowany timer od 0’ do 15’.
Przeznaczony do ogólnej wentylacji wilgotnych pomieszczeń (łazienek, kuchni, pralni i toalet) w sposób ciągły.
Wykonując połączenie elektryczne, należy stosować się do schematu połączenia dla danego modelu (patrz rys. 3A-3B).

USTAWIENIA I UŻYTKOWANIE:

Należy wykonać ustawienia wymagane dla danego modelu.

TIMER (patrz rys. 4B)
Aby ustawić timer, przekręć gałkę “TIMER” w prawo w celu zwiększenia wartości czasu (3’- 15’).
Włączenie przełącznika spowoduje uruchomienie wyciągu. W przypadku dezaktywacji przełącznika, wyciąg nadal działa przez ustawiony czas, a następnie zostaje wyłączony.
TIMER-HYGRO (patrz rys. 4A)
Po włączeniu zasilania po raz pierwszy, wyciąg przechodzi na kilka sekund do trybu testowego, podczas którego wyświetlane są fabrycznie ustawione wartości funkcji Timer - Hygro.
Aby dostosować timer, przekręć gałkę “TIMER”, aż na wyświetlaczu pojawi się pożądana wartość (0’-15’).

Aby dostosować poziom wilgotności, przekręć gałkę “HYGRO”, aż na wyświetlaczu pojawi się pożądana wartość (40% - 95%).
Po ustawieniu Timera i Hygro, ODŁĄCZ zasilanie i PONOWNIE je PODŁĄCZ, aby zatwierdzić ustawione wartości.
Model GTH posiada 2-stopniową regulację prędkości i jest przeznaczony do wentylacji wilgotnych pomieszczeń w sposób ciągły.
Należy wybrać położenie przełącznika S1 w zależności od pomieszczenia, w którym urządzenie zostało zamontowane. W tym przypadku wybrano niską prędkość. Maksymalna prędkość została ustawiona fabrycznie.
Jeśli poziom wilgotności wzrośnie powyżej ustawionej wartości, funkcja Hygro zostanie włączona, a wyciąg uruchomiony z pełną prędkością.
Jeśli poziom wilgotności spadnie poniżej ustawionej wartości, urządzenie będzie nadal działać z maksymalną prędkością przez czas ustawiony za pomocą funkcji Timer, a następnie z ustawioną niską prędkością.
Włączenie przełącznika spowoduje także uruchomienie wyciągu z maksymalną prędkością . Po wyłączeniu przełącznika wyciąg będzie nadal działać z maksymalną prędkością przez ustawiony czas, a następnie z ustawiona niską prędkością.

Aby zakończyć montaż, należy sprawdzić, czy wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo, a kable umieszczone prawidłowo.
Należy zamontować przednią pokrywę na swoim miejscu i upewnić się, że zdjęcie jej bez użycia narzędzia jest niemożliwe (patrz rys. 7). Należy upewnić się, że łopatki obracają się swobodnie.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA:

• Przed rozpoczęciem czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci elektrycznej, a ponowne przypadkowe podłączenie urządzenia jest niemożliwe.
• Urządzenie należy regularnie czyścić wilgotną ścierką.
• Urządzenie nie wymaga dodatkowej konserwacji.

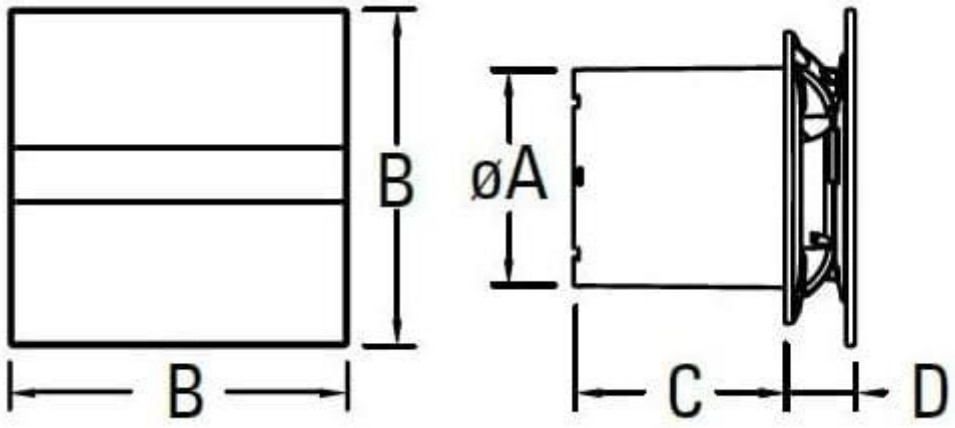
W celu naprawy należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

PRODUCENT zastrzega sobie prawo do dokonania jakichkolwiek udoskonaleń i modyfikacji technologicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

DANE TECHNICZNE

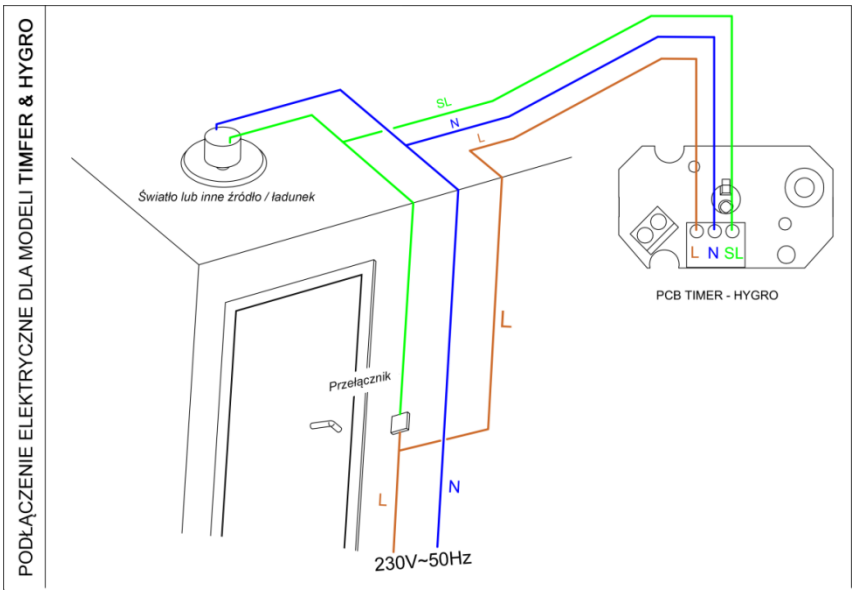
TYP	V max {m3/h}	P max {W}	U {V}	LpA dBA	Średnica mm	IP
E-GLASS 100 G	115	8	230	31	100	44
E-GLASS 100 GS	115	8	230	31	100	44
E-GLASS 100 GT	115	8	230	31	100	44
E-GLASS 100 GST	115	8	230	31	100	44
E-GLASS 100 GTH	36/115	4/8	230	17/31	100	44
E-GLASS 100 GSTH	36/115	4/8	230	17/31	100	44
E-GLASS 120 G	210	15	230	33	120	44
E-GLASS 120 GT	210	15	230	33	120	44
E-GLASS 120 GTH	210	15	230	33	120	44
E-GLASS 150 G	350	21	230	35	150	44
E-GLASS 150 GT	350	21	230	35	150	44
E-GLASS 150 GTH	350	21	230	35	150	44

WYMIARY:



Model	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	D[mm]
E-100	98	150	94	28.5
E-120	118	170	94	35
E-150	148	190	94	45

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE DLA MODELI TIMER &HYGRO



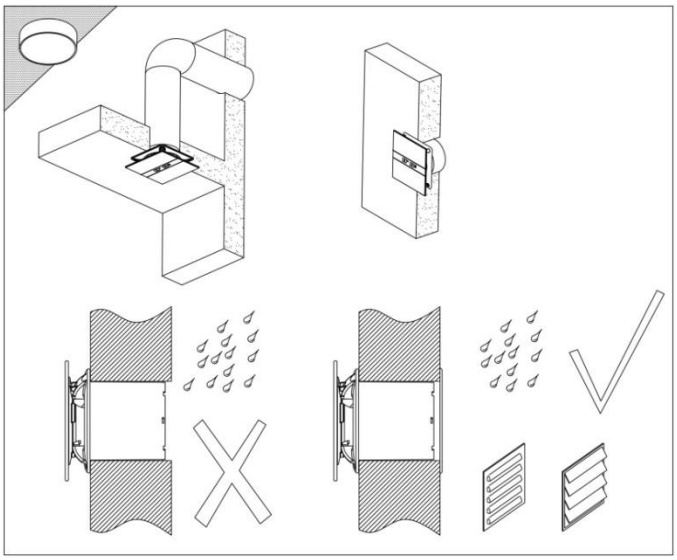


fig.1 A

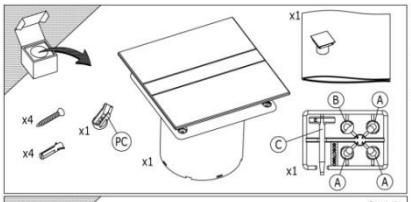
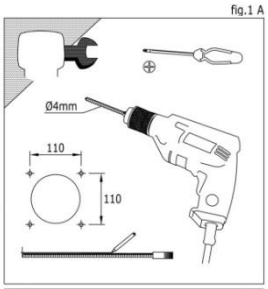
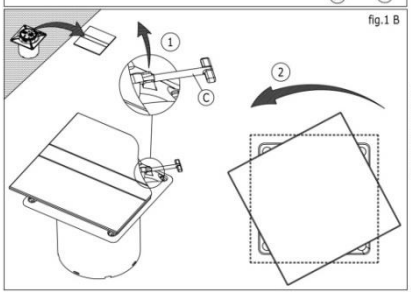


fig.1 B





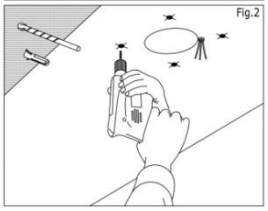


Fig.2

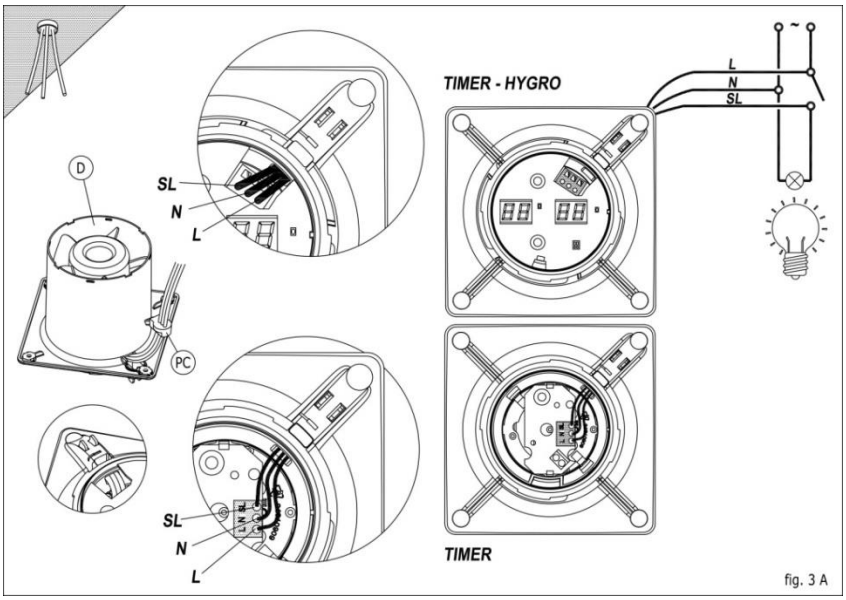
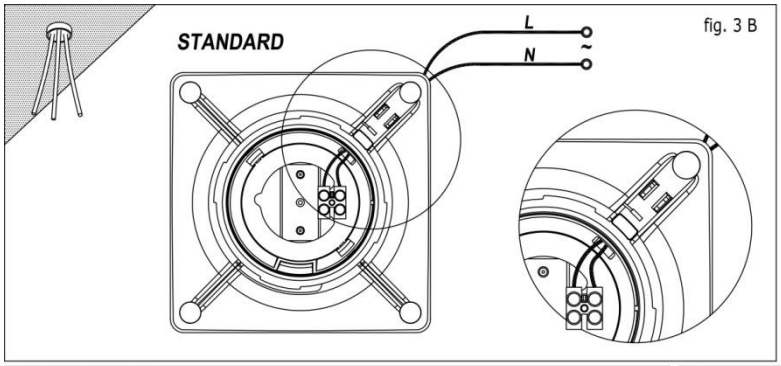
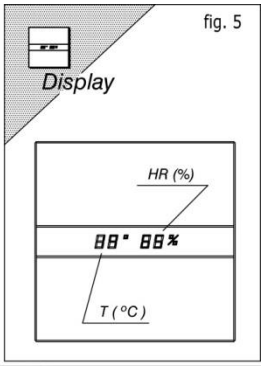
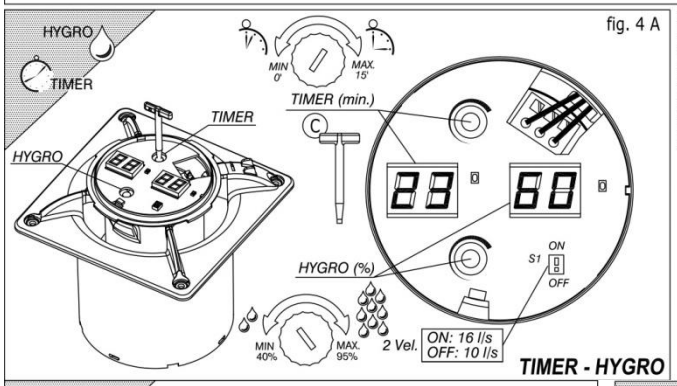
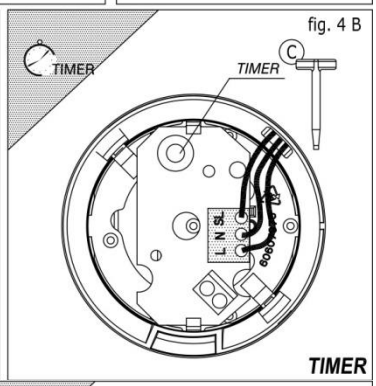


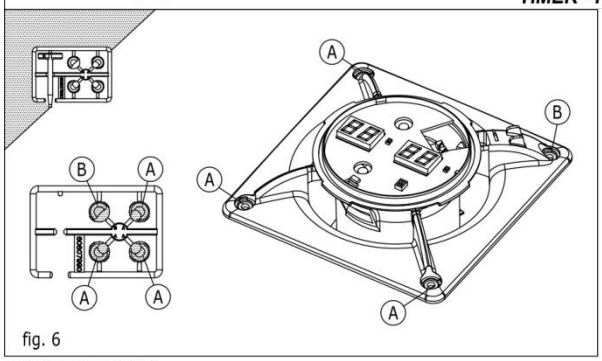
fig. 3 A

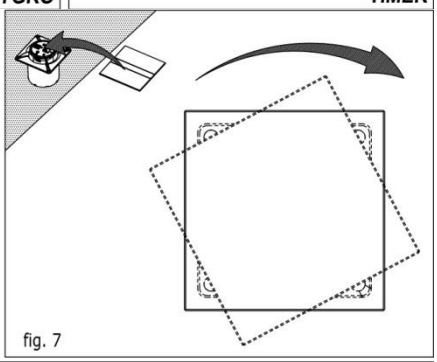

STANDARD
L
N
fig. 3 B

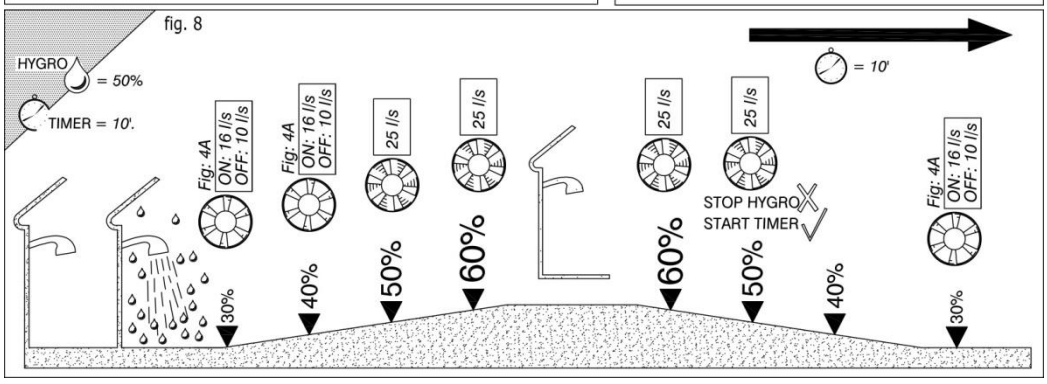

fig. 5
Display
HR (%)
88° 88%
T (°C)


fig. 4 A
HYGRO
TIMER
MIN 0'
MAX. 15'
TIMER (min.)
TIMER
HYGRO
HYGRO (%)
S1
ON
OFF
MIN 40%
MAX. 95%
2 Vel.
ON: 16 l/s
OFF: 10 l/s
TIMER - HYGRO


fig. 4 B
TIMER
TIMER
L N
TIMER


A
B
fig. 6


fig. 7


fig. 8
HYGRO
= 50%
TIMER = 10'.
= 10'
Fig: 4A
ON: 16 l/s
OFF: 10 l/s
25 l/s
STOP HYGRO
START TIMER
30%
40%
50%
60%

GWARANCJA

1. Produkty marki CATA objęte są gwarancją producenta w okresie 24-miesięcy licząc od dnia sprzedaży.
2. W przypadku naprawy gwarancyjnej urządzenia objętego gwarancją, okres gwarancji ulega wydłużeniu o okres naprawy urządzenia liczony w pełnych dniach.
3. Gwarancją objęte są ukryte wady produkcyjne wyrobów.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:

a). Nieprawidłowym montażem, rozruchem lub/i obsługą wykonywaną niezgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
b). Nieprawidłowym podłączeniem lub zasilaniem urządzenia napięciem innym niż podane na tabliczce znamionowej i/lub instrukcji urządzenia.
c). Naprawami lub modyfikacjami konstrukcyjnymi urządzenia we własnym zakresie.
d). Eksploatacją urządzeń w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem i cechami konstrukcyjnymi wyrobu(tłuszcze, pyły, zbyt wysokie lub/i niskie temperatury...)
e). Spaleniem silników elektrycznych uruchamianych lub/i eksploatowanych bez zabezpieczeń termicznych określonych w instrukcji.
f). Niewłaściwą konserwacją urządzeń (lub zaniechaniem konserwacji) przewidzianą w instrukcji.

5. Stwierdzone uszkodzenia urządzenia objętego Gwarancją należy zgłosić e-mail : kontakt@nodor.com.pl lub pocztą na adres : FHU TAURUS ul. Odlewnicza 7, 03-231 Warszawa
6. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zawierać:

- Model urządzenia
- Numer seryjny
- Datę zgłoszenia reklamacji
- Opis uszkodzenia
- Datę zakupu
- Kopię dowodu zakupu

7. Zgłoszenia reklamacyjne będą rozpatrzone w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zgłoszenia reklamacji.
8. Urządzenia należy zdemontować, zapakować i wysłać na adres: FHU TAURUS ul. Odlewnicza 7, 03-231 Warszawa
9. W przypadku zasadności reklamacji urządzenie zostanie naprawione (lub wymienione na nowe) i odesłane do Nabywcy . Koszt przesyłki pokrywa Gwarant .
10. Gwarant zastrzega sobie prawo do decyzji o sposobie realizacji gwarancji, tj. o naprawie bądź wymianie urządzenia na nowe.
11. W przypadku stwierdzenia bezzasadnego roszczenia gwarancyjnego urządzenie zostanie naprawione i/lub odesłane na koszt Nabywcy, po wcześniejszym potwierdzeniu przez Nabywcę kosztów naprawy oraz wysyłki reklamowanego towaru .
12. Zmiany konstrukcyjne urządzeń i/lub samowolne naprawy skutkują utratą gwarancji.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.