

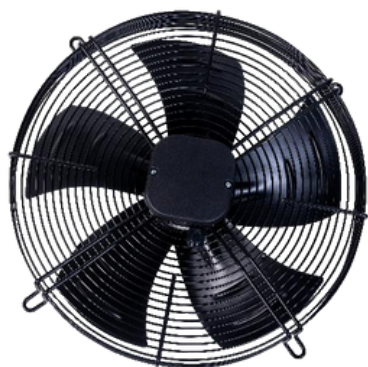
DODATEK do instrukcji OBSŁUGI OGRZEWACZA PN PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE I MONTAŻ

UWAGA: WSZELKIE PRACE ELEKTRYCZNE TYLKO PRZEZ OSOBY DO TEGO UPRAWNIONE!

Podłączanie urządzeń nie zgodnie z instrukcją może być przyczyną ich uszkodzenia

i utraty gwarancji!

1. ZDJĘCIA POGLĄDOWE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO
 - 1.1. WENTYLATOR NADMUCHOWY i STEROWNIK SN-21 do PN 1-5



1.2. DANE TECHNICZNE sterownika SN 21:

- Zakres napięcia znamionowego- 230V
- Rodzaj zasilania- prąd zmienny- 50Hz
- Prąd znamionowy WYJŚCIA WENTYLATORA 23V/50Hz- 2A AMPER
- Pobór mocy sterownika 2W
- Zakres pomiaru temperatury ogrzewacza- od 1 do 125 st C
- Zakres nastaw temperatury załączania wentylatora- od 35 do 80 st C
- Znamionowe napięcie udarowe- 250V
- Stopień ochrony obudowy- IP20
- Stopień zanieczyszczenia wewnątrz regulatora- 2
- Stopień zanieczyszczenia na zewnątrz regulatora- 3
- Klasa ochronności II

1.3. DANE TECHNICZNE wentylatora:

- Zakres napięcia znamionowego- 230V
- Rodzaj zasilania- prąd zmienny 50Hz
- Pobór mocy sterownika w zależności od modelu 35-200W (czytaj instrukcja PN)
- Znamionowe napięcie udarowe- 250V
- Stopień ochrony obudowy- IP20
- Klasa ochronności II

2. Widok i schemat ideowy montażu sterownika i wentylatora do ogrzewacza PN



3.1 Skrócony opis montażu sterownika i wentylatora do ogrzewacza PN

- Wyjąć sterownik z opakowania (dołączona osobna/pełna instrukcja obsługi sterownika), następnie należy zidentyfikować 3x rodzaje przewodów- 1- zasilający z wtyczką, 2- z czujnikiem temperatury (kapilarą), 3- zarobiony przewód 3x żyłowy do podłączenia wentylatora rys. 3.1.1.
- Wyjąć wentylator z opakowania, odkręcić dekiel ochronny puszkii wentylatora (2x wkręty PH), na rewersie dekla jest uproszczony schemat podłączenia elektrycznego wentylatora do zasilania,
- Zamontować sterownika do uchwytu – za pomocą śrub z nakrętkami: 2x M4
- Zamontować wentylator na ogrzewaczu – w tym celu nasadzić go na 4x śruby M6 zamocowane na obudowie płaszczu przy pomocy dołączonych 4x nakrętek M6 i podkładek M6, sprawdzić dodatkowo czy żadna z łopat wentylatora nie obciera/dotyka do blachy płaszczu,
- Przewód z kapilarą osadzić w rurce, która styka się z korpusem paleniska, odczytując temp. płaszczu
- Przystąpić do prac elektrycznych- przyłączeniowych zgodnie ze schematem elektrycznym na dekielku wentylatora rys 3.1.3.
- Sprawdzić jeszcze raz poprawność podłączenia przewodów, uruchomić sterownik przycisk 0-1
- Po właściwym podłączeniu i wyregulowaniu opcji sterowania (zgodnie z instrukcją obsługi sterownika), załączyć próbnie sterownik ustawiając sterowanie „ręczne”, włączyć próbnie wentylator- obserwując kierunek obrotów na wentylatorze- tylko kierunek LEWY świadczy o właściwym, poprawnym podłączeniu elektrycznym, tylko kierunek LEWY zapewnia właściwą wydajność nadmuchu i zapewnia optymalną pracę ogrzewacza!

• **WAŻNE: WŁAŚCIWE OBROTY NA ZAMONTOWANYM WENTYLATORZE- TYLKO LEWE !!!!**

3.1.1 Zdjęcie poglądowe przewodów sterownika SN 21

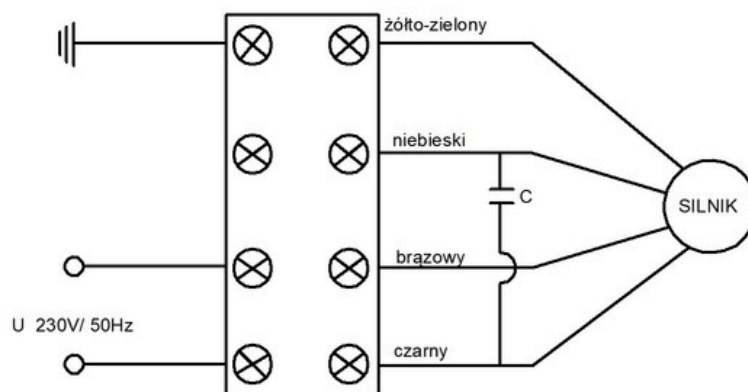
WTYCZKA 230V



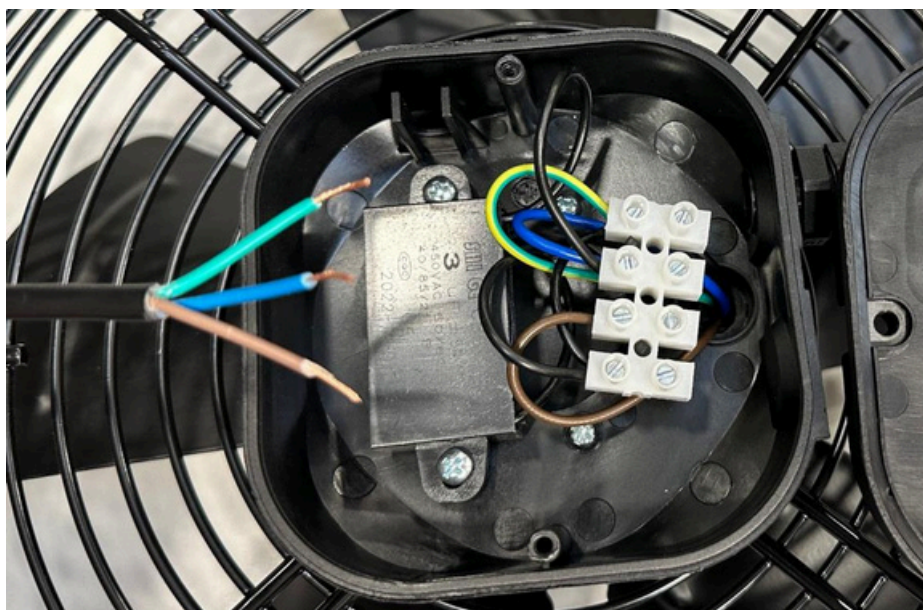
3.1.2 Zdjęcie PUSZKI wentylatora po odkręceniu klapki/dekielka



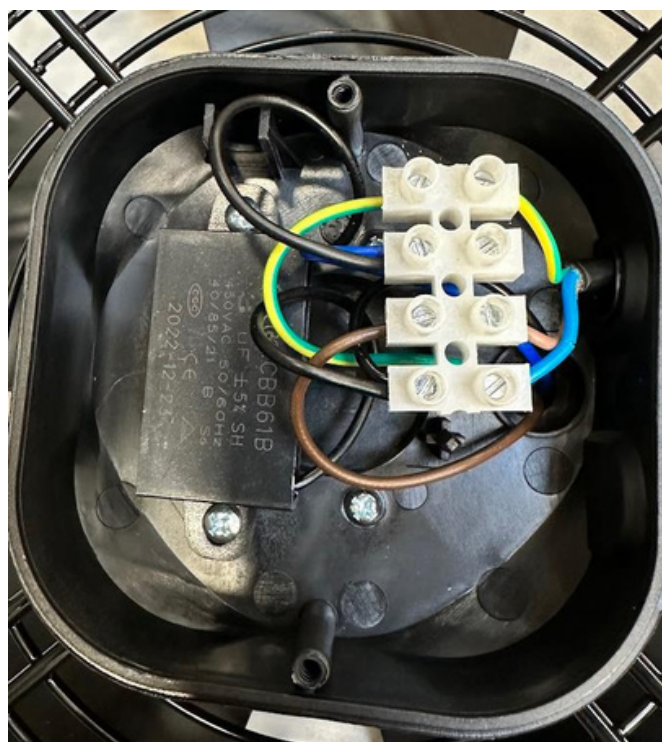
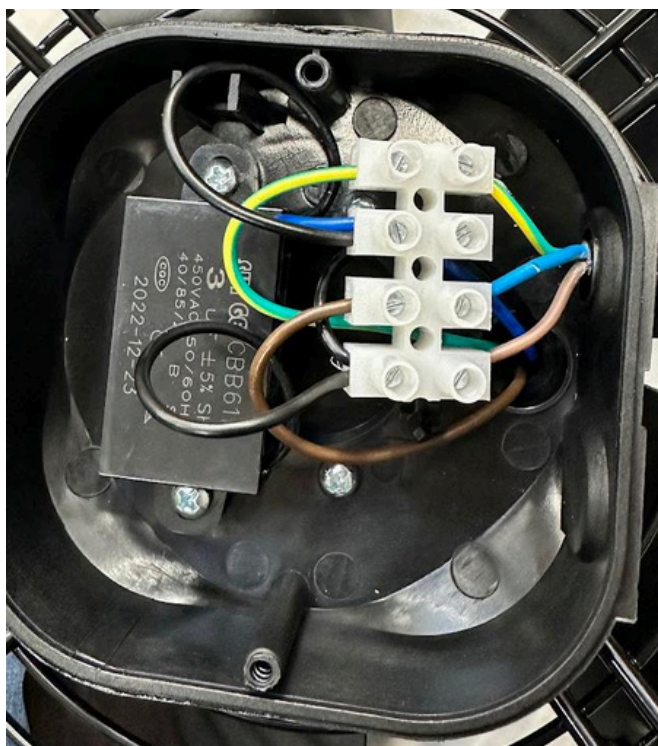
3.1.3 Schemat elektrycznego podłączenia ZASILANIA ze sterownika PL



3.1.4 PUSZKA wentylatora gotowa do podłączenia przewodów zasilających



3.1.4. zdjęcie z podłączenia zasilania- UWAGA kolory na zasilaniu w dwóch kombinacjach, prą



Właściwe PODŁĄCZENIE PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH!

