



BLACK PANDA

BM-ZW3.5-4M

BM-ZW3.5-4M

Zestaw montażowy do klimatyzacji 3,5kW 4m + wspornik

Zastosowanie oraz charakterystyka techniczna

CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIE

Zestaw do montażu klimatyzacji do 3,5 kW to kompletny pakiet zawierający rury miedziane w otulinie, przewody elektryczne oraz wspornik montażowy. Wykonane z wysokiej jakości materiałów komponenty zapewniają trwałość, odporność na korozję i łatwy montaż dzięki zakielichowanym końcówkom rur. Zestaw jest kompatybilny z większością klimatyzatorów i idealnie sprawdzi się w domach, biurach oraz małych firmach.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Rury miedziane:
 - Średnice rur: 1/4" (6,35 mm) i 3/8" (9,52 mm).
 - Grubość ścianki rury miedzianej.
 - Otulina: 9 mm.
- Wąż elastyczny do skroplin fi 16 mm.
- Przewód sterujący 5x1,5 mm².
- Przewód zasilający 3x1,5 mm².
- Wspornik HL-420, długość ramienia 42cm, udźwig do 120kg.

ELEMENTY ZESTAWU:

1. 4m rury miedzianej w otulinie 1/4" – kielichowana z nakrętkami.
2. 4m rury miedzianej w otulinie 3/8" – kielichowana z nakrętkami.
3. 4m wąż elastyczny do skroplin fi 16mm.
4. 4m przewód sterujący elektryczny 5x1,5mm².
5. 3m przewód zasilający elektryczny 3x1,5mm².
6. 1x wspornik klimatyzatora HL 420.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów wyrobu
Rybnik 10.01.2025

BLACK PANDA

tel. 0048 32 49 48 322, e-mail: info@blackpanda.pl

© PANDA AUTOMATION Michał Zimny

www.blackpanda.pl



BLACK PANDA

BM-ZW3.5-4M

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- **Krok 1: Przygotowanie miejsca montażu**
Wybierz stabilne miejsce do montażu jednostki zewnętrznej.
- **Krok 2: Montaż wspornika klimatyzatora**
Przymocuj wspornik HL 420 do ściany zgodnie z instrukcją producenta. Sprawdź, czy wspornik jest stabilny i bezpieczny do dalszego montażu.
- **Krok 3: Instalacja rur miedzianych**
Połącz rury miedziane z jednostką wewnętrzną i zewnętrzną klimatyzatora. Użyj zakielichowanych końcówek oraz dołączonych nakrętek, aby zapewnić szczelne połączenie. Zamocuj rury w otulinie tak, aby minimalizować straty energii cieplnej.
- **Krok 4: Podłączenie przewodów elektrycznych**
Podłącz przewody sterujące i zasilające zgodnie z instrukcją klimatyzatora. Upewnij się, że wszystkie połączenia są dobrze zabezpieczone i izolowane.
- **Krok 5: Instalacja węża skroplin**
Podłącz wąż elastyczny fi 16 mm do odpływu skroplin. Upewnij się, że odpływ jest poprowadzony zgodnie z wymaganiami producenta klimatyzatora.
- **Krok 6: Testowanie instalacji**
Wykonaj próbę szczelności, aby upewnić się, że wszystkie połączenia są szczelne.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Montaż powinien być przeprowadzony przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami – nieprawidłowe podłączenie może skutkować uszkodzeniem urządzenia lub zagrożeniem dla użytkownika.
2. Odłącz zasilanie elektryczne przed rozpoczęciem montażu – minimalizuje ryzyko porażenia prądem.
3. Sprawdź szczelność połączeń rur miedzianych – nieszczelności mogą prowadzić do utraty czynnika chłodniczego i obniżenia wydajności systemu.
4. Unikaj zginania rur pod ostrymi kątami – może to uszkodzić strukturę rury i zmniejszyć przepływ czynnika chłodniczego.
5. Zachowaj odpowiednie odprowadzenie skroplin – niewłaściwe podłączenie węża odpływowego może prowadzić do zalania pomieszczenia.
6. Zastosuj odpowiednie mocowanie przewodów elektrycznych – nieprawidłowe podłączenie może skutkować zwarcieniem elektrycznym.
7. Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia wspornika – upewnij się, że urządzenie jest dobrze zamocowane i stabilne.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów wyrobu
Rybnik 10.01.2025

BLACK PANDA

tel. 0048 32 49 48 322, e-mail: info@blackpanda.pl

© PANDA AUTOMATION Michał Zimny

www.blackpanda.pl