



**BLACK PANDA**

**BM-ZW3.5-5M**

## **BM-ZW3.5-5M**

### **Zestaw montażowy do klimatyzacji 3,5kW 5m + 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 mm<sup>2</sup>.
- Przewód zasilający 3x1,5 mm<sup>2</sup>.
- Wspornik HL-420, długość ramienia 42cm, udźwig do 120kg.

#### **ELEMENTY ZESTAWU:**

1. 5m rury miedzianej w otulinie 1/4" – kielichowana z nakrętkami.
2. 5m rury miedzianej w otulinie 3/8" – kielichowana z nakrętkami.
3. 5m wąż elastyczny do skroplin fi 16mm.
4. 5m przewód sterujący elektryczny 5x1,5mm<sup>2</sup>.
5. 3m przewód zasilający elektryczny 3x1,5mm<sup>2</sup>.
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-ZW3.5-5M**

## 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