Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 19:18

Link do produktu: https://akli.pl/pompka-do-skroplin-kondensatu-klimatyzatora-akli-orange-wydajna-20lh-15m-p-1873.html



Pompka do skroplin kondensatu klimatyzatora AKLI Orange wydajna 20L/h 15m

Cena	**229,00 zł**
Numer katalogowy	**1294585033**
Kod producenta	**5903957747811**
Kod EAN	**5903957747811**

Opis produktu

Pompka do skroplin AKLI Orange – wydajna i cicha

Pompka do skroplin **AKLI Orange** to praktyczne rozwiązanie do odprowadzania kondensatu z urządzeń klimatyzacyjnych. Dzięki cichej pracy, kompaktowej konstrukcji i zabezpieczeniu przed przegrzaniem sprawdzi się w instalacjach wymagających niezawodnego i dyskretnego działania.

Parametry techniczne:

- maksymalny przepływ: **20 l/h**
- maksymalna zalecana wysokość podnoszenia: **15 m**
- maksymalna wysokość ssania: **1 m**
- hałas (w odl. 1m): **19 dB(A)**
- zasilanie: **230 V, 50/60 Hz**
- maksymalna moc urządzenia: **16 kW / 54 tys. Btu/h**
- maksymalna temperatura wody: **70°C**
- wyłącznik bezpieczeństwa: **3 A normalnie zamknięty**
- zabezpieczenie przed przegrzaniem: **TAK**
- elektronika zatopiona w żywicy: **TAK**
- samozasysająca: **TAK**

AKLI Orange to dobry wybór dla osób poszukujących cichej i funkcjonalnej pompki do skroplin, która zapewnia wygodne odprowadzanie kondensatu z instalacji klimatyzacyjnej.

Pompka skroplin Orange – instrukcja montażu i użytkowania

Pompka Orange służy do odprowadzania skroplin z klimatyzatora. Przed montażem, uruchomieniem i czyszczeniem zapoznaj się z poniższymi zasadami. Zachowaj instrukcję do późniejszego wykorzystania.

Ważne: montaż i podłączenie elektryczne powierz osobie z odpowiednimi kwalifikacjami. Napięcie zasilania, dopuszczalną wydajność i wysokość podnoszenia sprawdź na tabliczce znamionowej oraz w dokumentacji konkretnego urządzenia.

1. Zasady bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem montażu, czyszczenia lub prac serwisowych odłącz zasilanie i zabezpiecz je przed przypadkowym włączeniem.
- Używaj pompki wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Nie zanurzaj jej w wodzie i chroń przed zalaniem.
- Nie używaj urządzenia do pompowania paliw, olejów, cieczy łatwopalnych ani wybuchowych. Nie instaluj go w atmosferze zagrożonej wybuchem.
- Unikaj miejsc silnie zabrudzonych lub zatłuszczonych.
- Nie używaj pompki z uszkodzonym przewodem zasilającym. W sprawie jego wymiany skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem.
- Nie umieszczaj pod pompką urządzeń elektrycznych ani wartościowych przedmiotów, które mogłyby zostać uszkodzone w razie wycieku.
- Nie przekraczaj dopuszczalnego dopływu skroplin. Zbyt duża ilość wody może spowodować przepełnienie zbiornika i wyciek.

2. Przygotowanie do montażu

Sprawdź stan i kompletność zestawu. Przygotuj zbiornik skroplin z filtrem, pływakiem magnetycznym i pokrywą, korpus pompy, przewody wodne oraz dołączone elementy mocujące i połączeniowe.

Wybierz miejsce zapewniające stabilne zamocowanie urządzenia oraz dostęp do zbiornika i filtra podczas czyszczenia.

3. Montaż zbiornika skroplin

1. **Sprawdź ułożenie pływaka.** Strona z magnesem musi być skierowana do góry. Pływak powinien poruszać się swobodnie.
2. **Załóż filtr i pokrywę.** Upewnij się, że wszystkie elementy są prawidłowo osadzone.
3. **Zamocuj zbiornik poziomo.** Sprawdź jego wypoziomowanie przed uruchomieniem. W razie przechylenia popraw mocowanie.
4. **Podłącz odpływ skroplin z klimatyzatora do zbiornika.** Poprowadź przewód tak, aby woda mogła swobodnie spływać.
5. **Podłącz przewód odpowietrzający do odpowiedniego króćca zbiornika.** W materiale źródłowym wskazano przewód o wymiarach 6 × 9 mm i długości 20 cm. Nie zaginaj go ani nie zatykaj.

4. Montaż pompy i przewodów wodnych

1. Zamocuj korpus pompy stabilnie, w miejscu przeznaczonym do instalacji.
2. Połącz zbiornik z wejściem pompy wężykiem o wymiarach **6 × 9 mm** (średnica wewnętrzna × zewnętrzna). **Długość tego połączenia nie może przekraczać 2 m.**
3. Zabezpiecz połączenia opaskami zaciskowymi.
4. Sprawdź oznaczenie kierunku przepływu na pompie. Woda powinna płynąć od zbiornika, przez pompę, do odpływu.
5. Do wyjścia pompy podłącz przewód tłoczny o wymiarach 6 × 9 mm i zabezpiecz połączenie opaską.
6. Poprowadź przewody bez załamań, zgnieceń i naprężeń. Zachowaj dopuszczalną wysokość podnoszenia oraz pozostałe ograniczenia określone dla danego modelu.

5. Podłączenie elektryczne

Podłączenie wykonuj wyłącznie przy odłączonym zasilaniu. Przed pracą sprawdź, czy napięcie instalacji odpowiada napięciu podanemu na etykiecie pompki.

- Rozróżnij przewód zasilający i przewód sygnałowy. Ich pomylenie może uszkodzić urządzenie.
- Zaciski zasilania L, N i PE podłącz zgodnie z oznaczeniami urządzenia i schematem producenta.
- Styki sygnałowe COM, NC i NO podłącz zgodnie ze schematem pompki oraz klimatyzatora. Nie dobieraj połączeń wyłącznie na podstawie koloru przewodów.
- Zapewnij pompce zasilanie umożliwiające odprowadzenie pozostałych skroplin również po zakończeniu chłodzenia, zgodnie z dokumentacją urządzenia.

Jeżeli schemat jest nieczytelny lub oznaczenia budzą wątpliwości, przed podłączeniem uzyskaj właściwy schemat od sprzedawcy lub producenta.

6. Pierwsze uruchomienie i kontrola działania

1. Sprawdź poziom zbiornika, ułożenie pływaka, zamknięcie pokrywy i wszystkie połączenia wodne.
2. Po zakończeniu montażu i sprawdzeniu instalacji elektrycznej włącz zasilanie.
3. Powoli wlej niewielką ilość czystej wody do tacy skroplin klimatyzatora. Nie zalewaj elementów elektrycznych.
4. Sprawdź, czy woda trafia do zbiornika, pompka uruchamia się i odprowadza ją do odpływu.

5. Sprawdź szczelność połączeń i wyłączenie pompy po obniżeniu poziomu wody.
6. Jeśli podłączono styk alarmowy, zleć instalatorowi sprawdzenie zabezpieczenia przed przepełnieniem zgodnie z dokumentacją producenta.

W razie wycieku lub nieprawidłowej pracy przerwij próbę i odłącz zasilanie. Usuń przyczynę przed ponownym uruchomieniem.

7. Czyszczenie i konserwacja

Regularnie kontroluj i czyść zbiornik, filtr oraz pływak — w sezonie pracy klimatyzacji i częściej, jeśli gromadzą się zabrudzenia.

1. Odłącz zasilanie przed otwarciem zbiornika.
2. Usuń osad i zanieczyszczenia ze zbiornika, filtra oraz pływaka. Nie zanurzaj korpusu pompy ani elementów elektrycznych.
3. Sprawdź drożność przewodów i stan połączeń.
4. Zamontuj pływak **magnesem do góry**, załóż filtr i zamknij pokrywę.
5. Po złożeniu wykonaj próbę odprowadzania wody i sprawdź szczelność.

8. Co sprawdzić w razie problemów?

Pompka nie uruchamia się
: Po odłączeniu zasilania sprawdź, czy pływak jest prawidłowo ułożony i nie blokują go zabrudzenia. Kontrolę zasilania i połączeń elektrycznych powierz instalatorowi.

Pompka pracuje, ale nie odprowadza wody
: Po odłączeniu zasilania sprawdź kierunek przepływu, drożność i ułożenie przewodów oraz szczelność połączeń. Zweryfikuj, czy instalacja nie przekracza parametrów pompki.

Woda wycieka ze zbiornika
: Przerwij pracę urządzenia. Sprawdź wypoziomowanie zbiornika, filtr, pływak i połączenia. Upewnij się, że dopływ skroplin nie przekracza wydajności pompy.

9. Serwis i zgłoszenie usterki

Jeżeli problem pozostaje, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem. Przygotuj oznaczenie modelu, dowód zakupu oraz opis objawów. Urządzenie przekazywane do serwisu zabezpiecz przed uszkodzeniem w transporcie.

Szczegółowe warunki gwarancji, w tym jej okres i zakres, określa dokument gwarancyjny dołączony do produktu.