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

Link do produktu: https://akli.pl/rozpraszacz-kondensatu-pompka-skroplin-do-klimatyzatorow-akli-model-mp20ek-p-1895.html



Rozpraszacz kondensatu pompka skroplin do klimatyzatorów AKLI model MP20EK

Cena	**389,00 zł**
Numer katalogowy	**1294585098**
Kod producenta	**5906647250585**
Kod EAN	**5906647250585**

Opis produktu

AKLI MP20EK — pompka skroplin z rozpylaczem - instrukcja obsługi poniżej

Kompaktowe rozwiązanie do odprowadzania i rozpylania skroplin z klimatyzacji. AKLI MP20EK automatycznie reaguje na poziom wody w zbiorniku. Po osiągnięciu poziomu startowego uruchamia pompkę, a po obniżeniu poziomu wody wyłącza ją. Dzięki temu urządzenie nie wymaga ręcznego uruchamiania podczas codziennej pracy.

Niewielka obudowa o wymiarach **180 × 135 × 74 mm**, uchwyt ścienny i wbudowana poziomica ułatwiają montaż oraz prawidłowe ustawienie urządzenia. Kontrolki informują o zasilaniu, pracy pompki i alarmowym poziomie wody.



Najważniejsze zalety

- **Automatyczna praca** — uruchamianie i zatrzymywanie pompki zależnie od poziomu skroplin.
- **Układ rozpylający** — dysza o średnicy 0,3 mm i ciśnienie robocze 8 bar.
- **Wydajność do 10 l/h** — maksymalny przepływ podany w instrukcji urządzenia z rozpylaczem.
- **Kontrola stanu urządzenia** — zielona, żółta i czerwona kontrolka oraz sygnał dźwiękowy alarmu.
- **Możliwość współpracy z obwodem zabezpieczającym klimatyzator** — po prawidłowym podłączeniu przez instalatora.
- **Dostęp do elementów wymagających czyszczenia** — zbiornika, filtra, zespołu pływaka i dyszy.

Deklarowany w instrukcji poziom hałasu wynosi **52 dB(A)**, a moc urządzenia — **15 W**.

Zawartość zestawu

- Pompka kondensatu z układem rozpylającym.
- Metalowy uchwyt montażowy i 2 kołki.
- Przewód zasilający.
- Przewód odprowadzający skropliny z dwiema dyszami.

Instrukcja montażu i użytkowania

Poniższe wskazówki opisują przygotowanie urządzenia, montaż, pierwsze uruchomienie i bieżącą konserwację.

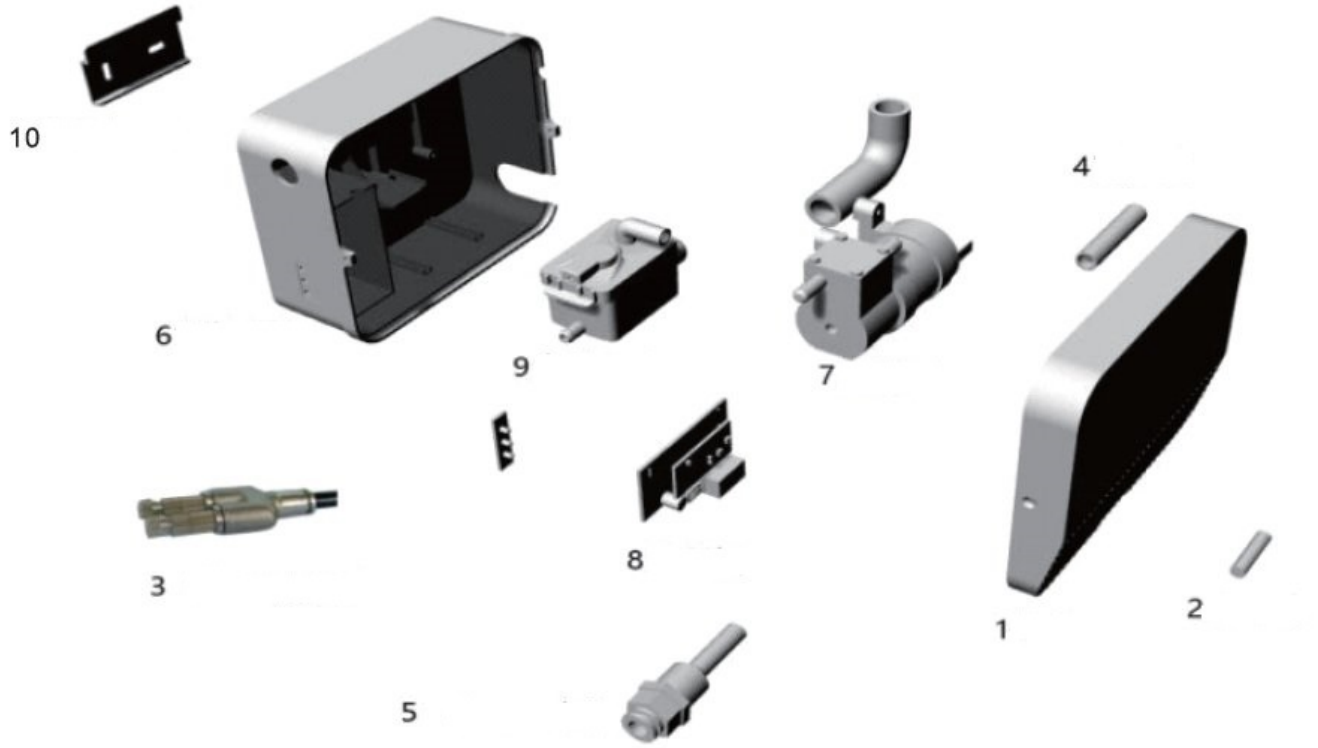
Ważne: montaż i podłączenie elektryczne należy powierzyć wykwalifikowanemu instalatorowi. Przed czyszczeniem, konserwacją lub demontażem odłącz zasilanie urządzenia.

1. Sprawdzenie urządzenia przed montażem

- Sprawdź, czy urządzenie i akcesoria nie zostały uszkodzone podczas transportu. W przypadku uszkodzeń skontaktuj się ze sprzedawcą przed montażem.
- Sprawdź oznaczenie modelu i napięcie na tabliczce znamionowej.
- Upewnij się, że ilość dopływających skroplin nie przekracza maksymalnej wydajności pompki: **10 l/h**.

2. Budowa urządzenia

Urządzenie składa się z przedniej i tylnej części obudowy, poziomicy, dyszy rozpylającej, wężyka wysokociśnieniowego, szybkozłącza, pompki skroplin, modułu sterującego, zespołu pływaka oraz uchwytu ściennego.



Budowa urządzenia: 1 — przednia obudowa, 2 — poziomica, 3 — dysza, 4 — wężyk, 5 — szybkozłącze, 6 — tylna obudowa, 7 — pompka, 8 — moduł sterujący, 9 — zespół pływaka, 10 — uchwyt ścienny.

3. Montaż i podłączenie

1. **Zamontuj urządzenie poziomo.** Sprawdź ustawienie za pomocą poziomicy. Przechylenie może powodować nieprawidłową pracę pływaka i pompki.
2. **Podłącz dopływ skroplin oraz elementy układu rozpylającego.** Sprawdź osadzenie wężyka, szybkozłączy i dyszy oraz szczelność połączeń.
3. **Zleć podłączenie elektryczne instalatorowi.** Napięcie zasilania musi być zgodne z tabliczką znamionową. Nie wolno pomylić przewodów zasilających z przewodami sygnałowymi — błędne podłączenie może uszkodzić urządzenie.

Przewód	Oznaczenie i funkcja
Brązowy	**L** — przewód fazowy zasilania.
Niebieski	**N** — przewód neutralny zasilania.
Czarny, oznaczony N.C.	Styk normalnie zamknięty obwodu sygnałowego.
Czarny, oznaczony COM	Styk wspólny obwodu sygnałowego.

Uwaga dla instalatora: oba przewody sygnałowe są czarne — należy rozpoznawać je po oznaczeniach. Obwód alarmowy podłącz zgodnie z dokumentacją pompki i klimatyzatora. Zabezpieczenie elektryczne dobierz według potwierdzonych danych producenta dla danego egzemplarza.

4. Pierwsze uruchomienie

1. Po zakończeniu montażu włącz zasilanie. Powinna zaświecić się zielona kontrolka.
2. Napełnij zbiornik pływaka czystą wodą, aby sprawdzić działanie urządzenia.
3. Po osiągnięciu poziomu startowego pompka powinna się uruchomić, a żółta kontrolka zaświecić.
4. Sprawdź, czy woda jest odprowadzana i rozpylana oraz czy nie ma wycieków.
5. Po obniżeniu poziomu wody pompka powinna się zatrzymać, a żółta kontrolka zgasnąć.

Jeżeli urządzenie nie pracuje prawidłowo, sprawdź wskazówki w części „Rozwiązywanie problemów”.

5. Znaczenie kontrolek i alarmu

Sygnalizacja	Znaczenie
Zielona kontrolka	Urządzenie jest zasilane. Świeci stale po włączeniu zasilania.
Żółta kontrolka	Pompka pracuje. Gaśnie po obniżeniu poziomu wody i zatrzymaniu pompki.
Czerwona kontrolka i sygnał dźwiękowy	Woda osiągnęła poziom alarmowy. Brzęczyk sygnalizuje alarm przez 3 minuty.

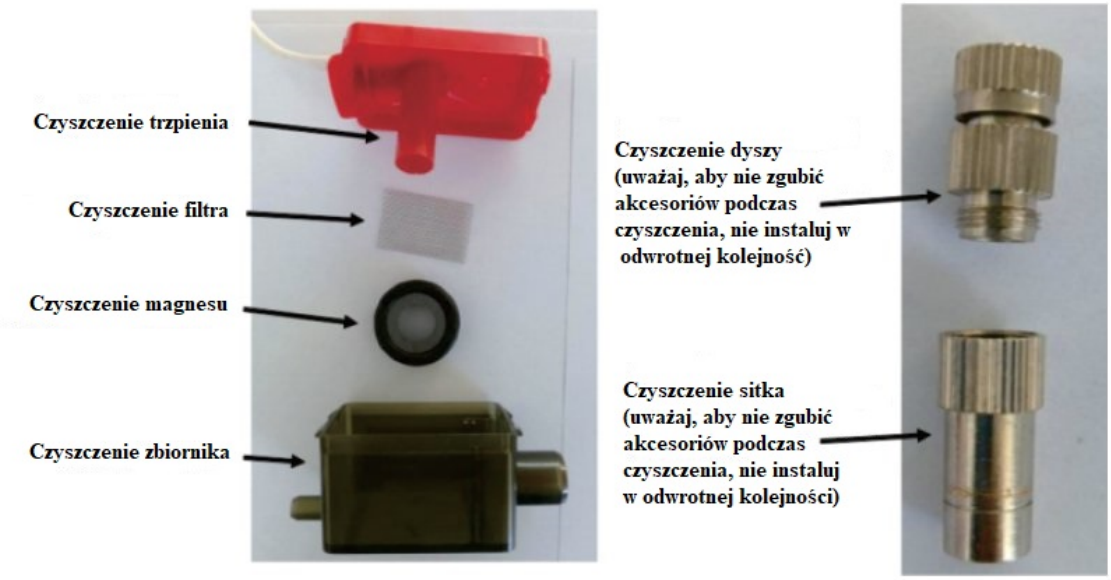
Jeżeli obwód sygnałowy został prawidłowo podłączony do sterowania klimatyzatorem, alarm powoduje przerwanie jego pracy. Po powrocie pompki do normalnego działania czerwona kontrolka gaśnie, a obwód zostaje przywrócony.

W razie alarmu sprawdź przyczynę: drożność filtra, dyszy i wężyka, swobodny ruch pływaka oraz wypoziomowanie urządzenia. Nie omijaj zabezpieczenia alarmowego.

6. Czyszczenie i konserwacja

Czyść zbiornik i filtr co najmniej raz na 3 miesiące, a przy większym zabrudzeniu — częściej. Dodatkowo sprawdzaj stan urządzenia przy zmianie sezonu.

1. Odłącz zasilanie przed otwarciem urządzenia.
2. Usuń osad ze zbiornika, filtra, trzpienia i magnesu pływaka. Sprawdź, czy pływak porusza się swobodnie.
3. Wyczyść dyszę rozpylającą i jej sitko. Podczas rozbierania nie zgub drobnych części i zachowaj ich kolejność oraz kierunek montażu.
4. Złóż elementy, sprawdź szczelność połączeń i wypoziomowanie urządzenia.
5. Po złożeniu włącz zasilanie i wykonaj próbę działania z czystą wodą.



Elementy wymagające czyszczenia: trzpień, filtr, magnes, zbiornik oraz dysza i sitko.

7. Ochrona przed mrozem

Nie pozostawiaj urządzenia w miejscu narażonym na ujemne temperatury. Przed wystąpieniem mrozu odłącz zasilanie, zdemontuj urządzenie przy użyciu szybkozłączy i usuń pozostałą wodę. Przechowuj urządzenie w miejscu zabezpieczonym przed zamarzaniem.

8. Rozwiązywanie problemów

Objaw	Co sprawdzić i zrobić
Pompka pracuje bez przerwy	Sprawdź wypoziomowanie. Po odłączeniu zasilania wyczyść zbiornik i pływak — osad może blokować ruch magnesu.
Pompka nie zasysa wody	Sprawdź drożność układu i czystość zbiornika. Po czyszczeniu i złożeniu urządzenia wykonaj próbę z czystą wodą. Jeśli problem się utrzymuje, zleć kontrolę pompki serwisowi.
Pompka nie uruchamia się	Sprawdź, czy świeci zielona kontrolka i czy poziom wody wystarcza do uruchomienia. Sprawdź wypoziomowanie i pływak. Weryfikację napięcia oraz połączeń elektrycznych zleć instalatorowi.
Rozpylanie jest słabe	Odłącz zasilanie, a następnie wyczyść filtr, dyszę i sitko. Sprawdź drożność wężyka.
Zapala się czerwona kontrolka	Woda osiągnęła poziom alarmowy. Sprawdź drożność układu, pływak i wypoziomowanie. Przy powtarzającym się alarmie zleć kontrolę instalacji.

Jeżeli czyszczenie i prawidłowe ustawienie nie rozwiązują problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem. Naprawy części elektrycznych i wymianę pompki powinien wykonywać wykwalifikowany serwis.

9. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	MP20EK
Napięcie zasilania	110–240 V, zgodnie z tabliczką znamionową
Moc	15 W
Maksymalny przepływ	10 l/h
Ciśnienie robocze	8 bar
Poziom hałasu	52 dB(A)
Pojemność zbiornika pływaka	40 ml
Maksymalna temperatura wody	60°C
Zakres temperatur pracy	0–60°C
Średnica dyszy rozpylającej	0,3 mm
Wymiary obudowy	180 × 135 × 74 mm