

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-skroplin-85w-75985-fala-p-59648.html>

## POMPA DO SKROPLIN 85W 75985 Fala

Cena brutto	<b>171,21 zł</b>
Cena netto	<b>139,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>75985</b>
Kod producenta	<b>75985</b>
Kod EAN	<b>5906083105388</b>
Producent	<b>Fala</b>

### Opis produktu

#### Pompa do skroplin Fala 75985 - 85W

Urządzenie do automatycznego odprowadzania kondensatu z klimatyzatorów, kotłów kondensacyjnych i systemów chłodniczych. Pompa kondensatu wyposażona w czujnik poziomu, umożliwiający samoczynne uruchamianie przy osiągnięciu określonego poziomu skroplin w zbiorniku.

Moc 90 W

Wydajność 350 l/h

Wysokość podnoszenia do 6 m

Pojemność zbiornika 2 l

### Charakterystyka techniczna pompy kondensatu

#### Automatyczne odprowadzanie skroplin

Czujnik poziomu wody uruchamia pompę, gdy kondensat osiągnie określony poziom w 2-litrowym zbiorniku. Eliminuje konieczność ręcznego opróżniania zbiornika i zapobiega przelaniu się wody.

## Parametry hydrauliczne

Wydajność 350 litrów na godzinę przy maksymalnej wysokości podnoszenia 6 metrów pozwala na odprowadzanie kondensatu nawet w przypadku odległych punktów zrzutu lub instalacji wymagających pompowania w górę.

## Uniwersalne przyłącza

Trzy wloty o średnicy 1-1/8" (28,6 mm) umożliwiają podłączenie kilku urządzeń jednocześnie. Wylot 3/8" (9,5 mm) kompatybilny ze standardowymi węzami odpływowymi. W zestawie 6-metrowy wąż PVC.

## Ochrona IPX4

Stopień ochrony IPX4 oznacza zabezpieczenie przed zachlapaniem z każdej strony. Pompa może pracować w wilgotnych pomieszczeniach bez ryzyka uszkodzenia elementów elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	Fala 75985
Moc znamionowa	90 W
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Maksymalna wysokość podnoszenia	6 m
Maksymalna wydajność	350 l/h
Pojemność zbiornika	2 l
Średnica wlotów	3 x 1-1/8" (28,6 mm)
Średnica wylotu	1 x 3/8" (9,5 mm)
Maksymalna temperatura cieczy	35°C
Stopień ochrony	IPX4
Wąż w zestawie	PVC, 6 m
Waga	1,6 kg

## Zastosowanie pompy do skroplin

- Klimatyzatory split i multi-split w instalacjach domowych i biurowych
- Systemy klimatyzacji komercyjnej w obiektach handlowych i usługowych
- Kotły kondensacyjne gazowe i olejowe
- Witryny i lamy chłodnicze w sklepach i magazynach
- Komory chłodnicze i mroźnicze
- Osuszacze powietrza w pomieszczeniach wilgotnych
- Agregaty chłodnicze w przemyśle spożywczym

- 
- Instalacje wentylacyjne z odzyskiem ciepła

## Montaż i użytkowanie

---

### Wymagania instalacyjne

Pompę należy zainstalować w pozycji poziomej, w miejscu umożliwiającym swobodny dostęp do zbiornika. Punkt odpływu musi znajdować się w odległości nie większej niż wynika z parametrów hydraulicznych pompy - im wyżej, tym mniejsza efektywna wydajność. Przy wysokości podnoszenia 6 m wydajność spada znacząco w stosunku do wartości maksymalnej.

### Podłączenie elektryczne

Urządzenie wymaga zasilania 230 V AC. Zaleca się podłączenie przez wyłącznik nadprądowy. Pobór mocy 90 W oznacza niskie koszty eksploatacji - przy pracy przez 1 godzinę dziennie roczne zużycie energii wynosi około 33 kWh.

### Konserwacja

Zbiornik pompy należy okresowo czyścić z osadów, szczególnie w przypadku pracy z kotłami kondensacyjnymi, gdzie skropliny mają charakter kwaśny. Zaleca się kontrolę stanu węża odpływowego co 6 miesięcy i wymianę w razie uszkodzeń mechanicznych lub osadzania się kamienia.

## Kompatybilność z urządzeniami

---

Pompa do kondensatu Fała 75985 współpracuje z większością urządzeń generujących skropliny. Przed zakupem należy sprawdzić:

**Ilość produkowanego kondensatu:** Klimatyzator o mocy 3,5 kW wytwarza średnio 1-2 litry skroplin na godzinę w warunkach standardowych. Wydajność 350 l/h zapewnia odprowadzanie kondensatu z kilku jednostek jednocześnie.

**Wymagana wysokość podnoszenia:** Zmierzyć różnicę poziomów między pompą a punktem zrzutu. Przy wysokości 3 m efektywna wydajność pompy wynosi około 200-250 l/h, co wystarcza dla większości zastosowań domowych.

**Średnice przyłączy:** Wloty 28,6 mm (1-1/8") wymagają użycia redukcji, jeśli urządzenie ma wylot o innej średnicy. Standardowe przewody odpływowe klimatyzatorów mają średnicę 16-20 mm.