

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

POMPA DO SKROPLIN 85W 75985 Fala

Cena brutto	171,21 zł
Cena netto	139,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	75985
Kod producenta	75985
Kod EAN	5906083105388
Producent	Fala

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 poziomy, 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 poziomy 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 lody 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.