

# ASPEN STANDARD PERISTALTIC PUMP

Pompkę przed uruchomieniem należy podłączyć do tacy ociekowej jednostki klimatyzacyjnej (za pomocą dostarczonej winylowej elastycznej rurki), zasilania 230V oraz do styku sygnału chłodzenia jednostki klimatyzacyjnej. Max. wysokość ssania pompki wynosi 3m przy przepływie skroplin na poziomie 6,25ltr/h i max. wysokości tłoczenia 12m.

Pompka skroplin ASPEN STANDARD jest zaprojektowana do ciągłej pracy, dopóki system klimatyzacji wymaga opcji chłodzenia.



Stan ten zostaje osiągnięty przez podłączenie pompki do sygnału chłodzenia w jednostce klimatyzacyjnej. Gdy sygnał zanika, wewnętrzny zegar pompki podtrzymuje jej działanie przez okres 3 minut, co zapewnia całkowite opróżnienie tacy ociekowej.

Pompka ASPEN STANDARD jest typu perystaltycznego, co oznacza że jest cicha w działaniu, niezawodna oraz nie ulegnie uszkodzeniu podczas przy tzw. suchobiegu. Pompka ta nie jest także wrażliwa na zanieczyszczoną wodę, jak ma to miejsce w przypadku pompki tłokowych. Pompka skroplin ASPEN STANDARD została tak zaprojektowana, aby można ją było zainstalować w przestrzeni nad stropem podwieszanym. Może współpracować z jednostkami klimatyzacyjnymi ściennymi, kiedy nie można odprowadzić skroplin grawitacyjnie. Pompka skroplin ASPEN STANDARD może być także zastosowana dla jednostek klimatyzacyjnych kasetonowych, które posiadają zazwyczaj wbudowane fabrycznie pompki skroplin. Zainstalowane w układzie pompki rolki zabezpieczają przed cofaniem się skroplin do tacy ociekowej jednostki klimatyzacyjnej.

## SERWIS

Inspekcja pompki oraz wymiana rurki przez którą walce przepychają skropliny, powinna odbywać się regularnie co 12 miesięcy lub częściej jeśli jest to konieczne. Przed otwarciem kłapy pompki, należy upewnić się czy walce są ułożone w pozycji pionowej. Następnie otwieramy pokrywę pompki i dopasowujemy nową rurkę. W celu ograniczenia hałasu od pracy zaleca się nasmarowanie pokrywki pompki smarem silikonowym. CAŁA OPERACJA TRWA TYLKO 3min. ! Wyłącznik testowy wraca do pozycji NORMAL po załączeniu pompki.



Teraz pompka skroplin jest dostarczana z wtyczką ułatwiającą montaż i konserwację.

## PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

BRAZOWY: przewód napięciowy  
NIEBIESKI: przewód zerowy  
ZIELONY/ŻÓŁTY: uziemienie  
CZARNY: przewód sterujący

## WYMIARY

WYSOKOŚĆ: 142mm  
SZEROKOŚĆ: 83mm  
DŁUGOŚĆ: 160mm  
WAGA: 1.4kg

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Sygnał sterujący: 230V
- Max. wysokość ssania: 3m
- Max. wysokość tłoczenia: 12m
- Przepływ skroplin: 6.25ltr/h
- Wyłączenie sterowane zegarem – po 3 minutach od zaniku sygnału sterującego
- Brak zwrotnych przepływów skroplin
- Cicha praca – bez hałasów przy suchobiegu pompy
- Możliwość dopasowania do wolnych przestrzeni nad stropem podwieszanym
- Możliwość ręcznego wyłączenia
- Pobór prądu: 0.2A
- Napięcie zasilania: 230V A.C.
- Wykonanie z tworzyw ognioodpornych

## INSTALACJA

Pompka powinna być zainstalowana dokładnie w pozycji poziomej, w miejscu w którym jest odpowiedni przewiew powietrza. Przed załączeniem pompki, należy upewnić się czy nie ma zapętleń lub uwieczonych części w przewodach. Winyłowe przewody przyłączeniowe powinny mieć wewnętrzną średnicę 1/4" a zewnętrzną 3/8". Przewody te należy zacisnąć na odpowiednich króćcach pompki.

W celu łatwej i szybkiej instalacji dostarczany jest z pompką łącznik o zmiennej średnicy pozwalający podłączenie winylowej rurki z króćcem tacy ociekowej.