

Karta produktu

12/9/2025

Głowica termoelektryczna (siłownik) 230 V

Poland - Radson



- Precyzyjna kontrola
- Łatwa instalacja
- Wszechstronna praca
- Trwałość
- Energooszczędny

Opis

Głowica termoelektryczna charakteryzuje się bardzo niskim poborem mocy podczas pracy, na poziomie zaledwie 1W. Ponadto cechuje się dużą odpornością na zalanie, co gwarantuje bezpieczną i niezawodną eksploatację. Elegancka i unikatowa budowa siłownika pozwala także na jednoznaczne określenie stanu pracy głowicy. Przy przepływie czynnika grzewczego przez daną pętlę ogrzewania podłogowego widoczny jest pierścień na górze siłownika, wyraźnie wskazujący na otwarcie zaworu regulacyjnego. Głowica montowana jest na zatrzask przy użyciu adaptera M30x1,5 dostarczanego w komplecie z siłownikiem. Głowice termoelektryczne Purmo pracują w układzie bezprądowo zamkniętym i przeznaczone są do pracy z listwami automatyki 230V.

Obszar zastosowania

Głowica termoelektryczna (siłownik) 230 V TempCo jest przeznaczona do sterowania zaworami termostatycznymi w systemach centralnego ogrzewania, szczególnie w aplikacjach HVAC. Działa w zakresie 0-60°C, obsługuje maks. skok 5 mm i ma klasę ochrony IP54. Nadaje się do sterowania on/off i PWM.

Kryteria wyboru

Aby uzyskać szczegółowe kryteria lub obliczenia systemu, skorzystaj z naszych dokumentów technicznych, instrukcji produktów, usługi projektowej lub skontaktuj się z nami bezpośrednio.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj Głowicę termoelektryczną (siłownik) 230 V TempCo, montując ją na korpusie zaworu M30x1.5 bez użycia specjalnych narzędzi. Podłącz przewody zgodnie z instrukcją, zapewniając stabilne zasilanie 230V lub 24V, w zależności od konfiguracji systemu. Regularnie sprawdzaj poprawność działania i czyść wszelkie zabrudzenia, które mogą gromadzić się na powierzchni siłownika, aby utrzymać optymalną wydajność.

Specyfikatory tekstu recepty

Głowica termoelektryczna (siłownik) 230 V TempCo jest zaprojektowana do systemów centralnego ogrzewania i ogrzewania podłogowego, zapewniając precyzyjną i niezawodną kontrolę zaworów termostatycznych. Posiada gwint M30x1.5 do instalacji bez użycia narzędzi i obsługuje tryby sterowania on/off oraz PWM. Głowica termoelektryczna (siłownik) 230 V działa na zasilaniu 230V lub 24V, a jej klasa ochrony to IP54, co zapewnia ochronę przed kurzem i wodą oraz długowieczność i trwałość. Idealna do środowisk o temperaturach od 0 do 60°C, maksymalizuje wydajność systemów HVAC, zapewniając oszczędność energii. Nadaje się do różnych zastosowań HVAC dzięki solidnej konstrukcji i wszechstronnym opcjom sterowania

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC010292 - Rozdzielacz do ogrzewania/chłodzenia podłogowego
Waga	Kilogram (kg)	0.1, 0.125
Szerokość	milimetr (mm)	40
Częstotliwość	Hertz (Hz)	50
Wysokość	milimetr (mm)	55, 90
Napięcie zasilania	Volt (V)	230, 24
Rozszerzalny		No
Rodzaj połączenia strony pierwotnej		2-rurowy
Z odpowietrznikiem		No
Z termometrem		No
Materiał		Tworzywo sztuczne
Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem		No
Z zaworem do napełniania i zaworem spustowym		No
Z zaworem mieszającym		No
Średnica nominalna po stronie pierwotnej		Inne
Zużycie energii podczas pracy	Watt (W)	1
Układ/miejsce przyłącza po stronie pierwotnej		Z dołu / na dole
Z zaworami po stronie pierwotnej		No
Pomiar temperatury zasilania		Brak
Pomiar temperatury powrotu		Brak
Ze wspornikiem do mocowania ściennego		No
Rodzaj przyłącza głównego		Gwint wewnętrzny metryczny
Z zaworem do napełniania/opróżniania		No
Średnia temperatura (praca ciągła)	Degrees celsius (°C)	60
Z obudową		No
Do instalacji chłodniczych		Yes

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
----------------	---------------	------

Rzeczy

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FAW0ANCSCNN54P00	
FAW3ANCSCNN54P00	