

Link do produktu: <https://evopro.pl/mcr-e-300-mm-silownik-elektryczny-do-wentylacji-24v-p-1477.html>



MCR E-300 mm Siłownik elektryczny do wentylacji 24V

Cena brutto	1 340,70 zł
Cena netto	1 090,00 zł
Numer katalogowy	MCR E-300MM-24V

Opis produktu

MCR E - Siłownik elektryczny 300 mm do wentylacji i klap przewietrzania (24 V)

Siłownik elektryczny **MCR E-300 mm 24V** to profesjonalny napęd liniowy przeznaczony do sterowania klapami wentylacyjnymi, klapami przewietrzania oraz elementami instalacji wentylacji naturalnej i grawitacyjnej. Urządzenie zapewnia precyzyjne otwieranie i zamykanie klap o różnej powierzchni, gwarantując stabilną i powtarzalną pracę w systemach wentylacyjnych budynków mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Wersja 24 V DC umożliwia integrację siłownika z systemami automatyki budynkowej, centralami oddymiania, modułami sterującymi BMS oraz instalacjami niskonapięciowymi. Skok roboczy **300 mm** pozwala na obsługę klap o dużym zakresie otwarcia, a wysoka siła pociągowa zapewnia niezawodne działanie nawet przy zwiększonym oporze aerodynamicznym.

Konstrukcja siłownika oparta jest na **aluminiowej obudowie odpornej na korozję**, a prowadzenie tłoczyska zapewnia płynną pracę i długą żywotność. Wbudowane **wyłączniki krańcowe** automatycznie zatrzymują napęd po osiągnięciu pozycji skrajnych, chroniąc mechanizm przed przeciążeniem i wydłużając jego trwałość.

MCR E-300 mm 24V znajduje zastosowanie w systemach wentylacji naturalnej, przewietrzania pomieszczeń, sterowania klapami dachowymi, oknami uchylnymi oraz klapami odcinającymi w instalacjach technicznych. Jest to rozwiązanie dedykowane do pracy ciągłej w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Najważniejsze cechy MCR E-300 mm zasilanie 24V

- siłownik elektryczny do klap wentylacyjnych i przewietrzania
- zasilanie 24 V DC – idealny do systemów automatyki i central oddymiania
- skok roboczy 300 mm
- wysoka siła pociągowa (250–300 N)
- aluminiowa obudowa odporna na korozję
- wbudowane wyłączniki krańcowe
- płynna i cicha praca mechanizmu
- możliwość montażu pionowego i poziomego
- kompatybilny z systemami BMS
- wysoka trwałość i niezawodność potwierdzona konstrukcją przemysłową

Parametry techniczne MCR E-300 mm 24V

- Skok roboczy: 300 mm
- Zasilanie: 24 V DC
- Siła pociągowa: 250–300 N
- Prędkość wysuwu: ok. 6–10 mm/s
- Pobór prądu: ok. 0,3–0,5 A
- Wyłączniki krańcowe: tak, wbudowane
- Stopień ochrony: IP54

-
- Materiał obudowy: aluminium anodowane
 - Temperatura pracy: -5°C do +75°C
 - Montaż: pionowy lub poziomy
 - Zastosowanie: klapy wentylacyjne, klapy dachowe, okna uchylne, przewietrzanie