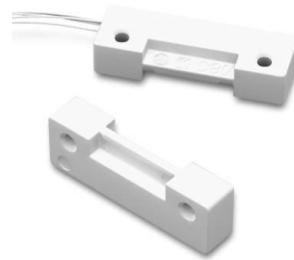




**DC-MEC**  
 Mechaniczny wyłącznik krańcowy



**DC-MAG**  
 Magnetyczny wyłącznik krańcowy

### **OGÓLNY OPIS**

Wyłączniki krańcowe pozwalają na oszczędność energii, gdy drzwi są zamknięte oraz zwiększają skuteczność kurtyny powietrznej, gdy drzwi są otwarte.

Jeśli drzwi są zamknięte, praca kurtyny powietrznej jest zatrzymywana (regulator standardowy) i realizowany jest program oszczędności energii i/lub utrzymania temperatury w pomieszczeniu (regulator programowalny Clever Control, regulator CH manual/auto). Wraz z otwarciem drzwi kurtyna powietrzna zostaje uruchomiona i będzie działać z zadaną prędkością, co przekłada się na jej efektywność.

Przy zastosowaniu regulatora dostarczanego standardowo z kurtyną powietrzną, wyłącznik krańcowy musi być zamknięty, jeśli drzwi są zamknięte. Jednak przy zastosowaniu regulatora bardziej zaawansowanego, jak regulator programowalny Clever Control lub regulator manual/auto, można to zmienić:

- Regulator programowalny Clever Control - za pomocą klawiatury (patrz instrukcja regulatora programowalnego Clever Control).
- Regulator CH (manual/auto) - za pomocą mikroprzełączników umieszczonych wewnątrz (patrz instrukcja regulatora manual/auto).

### **PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE**

Wyłącznik krańcowy należy podłączyć do regulatora, zgodnie ze schematem podłączeniowym instalowanej kurtyny powietrznej. Styki regulatorów dostarczanych z kurtyną są bezpotencjałowe. Po podłączeniu wyłącznika krańcowego regulator standardowy zapewnia zwłokę 30 sek. od chwili zamknięcia drzwi do wyłączenia wentylatora (opóźnione wyłączenie zapewnia wychłodzenie elementów grzejnych dla przedłużenia ich trwałości).

Specjalnie zaprojektowane do współpracy z wyłącznikiem krańcowym są regulatory: Clever Control i manual/auto (CH-2HO-NE, CH-5HW-NE).

Oba mają zwłokę czasową (opóźnienie) - czas od zamknięcia drzwi do osiągnięcia stanu oszczędności energii elektrycznej.

Kiedy drzwi są zamknięte, w zależności od instalacji i zastosowanego regulatora, możliwe jest:

- wyłączenie kurtyny powietrznej,
- uruchomienie urządzenia z minimalną prędkością,
- praca automatyczna, zależna od temperatury (termostat pomieszczeniowy), dostosowująca prędkość powietrza i ogrzewanie.

Wyłącznik krańcowy może być zamieniony na dowolny czujnik, który ma styki bezpotencjałowe, uzyskując ten sam efekt (styki bezpotencjałowe w drzwiach automatycznych, czujniki ruchu itp.).