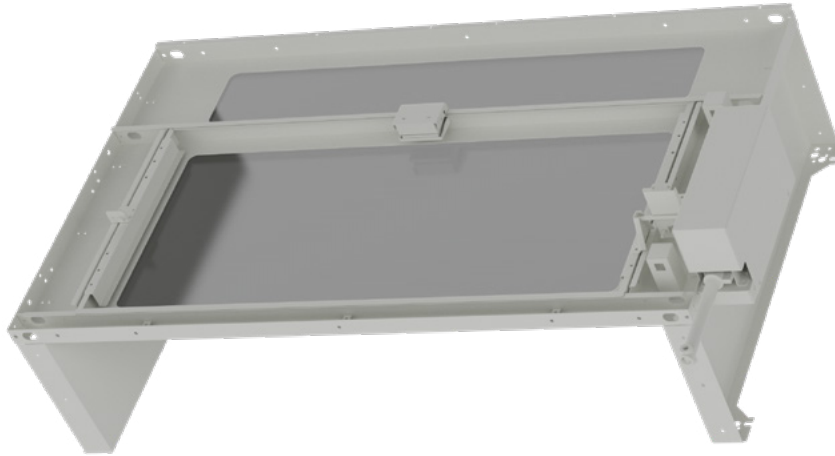


Elevate Aisle Containment

Aktywne świetliki z automatycznym resetowaniem (z silnikiem)



Przegląd produktów

Automatyczny, aktywnie otwierany świetlik dachowy Elevate Cold Aisle został zaprojektowany w celu ulepszenia modułowych systemów zimnych korytarzy, zapewniając skuteczne rozwiązanie dla utrzymania optymalnego przepływu powietrza i kontroli temperatury w centrach danych. Dzięki znormalizowanej konstrukcji zapewniającej szybki i wydajny montaż na miejscu, świetlik ten oferuje przezroczysty, obrotowy szklany dach otwierany w razie potrzeby z elektrycznym ponownym ustawieniem w celu zamknięcia dachu.

Zazwyczaj instalowany w głównym obszarze obudowy, automatyczny świetlik z aktywnym otwieraniem wspiera płynną integrację różnych urządzeń, takich jak czujniki temperatury i wilgotności, czujniki dymu, kamery nadzoru wideo i inne krytyczne systemy monitorowania.

Wraz z silnikiem świetlika, jednostka ta może również napędzać do ośmiu sąsiednich aktywnych świetlików połączonych za pomocą prętów sterujących.

Dostępny w wariantach o szerokości 600 mm i 800 mm, świetlik został zaprojektowany tak, aby standardowo pasował do korytarza o szerokości 1200 mm. Zawiera również oświetlenie LED dla dodatkowej widoczności i bezpieczeństwa, a szkło hartowane o grubości 5 mm zapewnia trwałość i bezpieczeństwo.

Funkcja aktywnego otwierania jest automatycznie wyzwalana przez wykrywanie dymu, zapewniając kluczową funkcję bezpieczeństwa w przypadku sytuacji awaryjnej. Świetlik można zamknąć automatycznie za pomocą przycisku resetowania lub zdalnego sterowania systemem, oferując zarówno bezpieczeństwo, jak i elastyczność operacyjną w dynamicznym środowisku centrum danych.

- ✓ Dostępne w wersjach o szerokości 600 mm lub 800 mm
- ✓ Opcja standardowa 1260 mm dla korytarza 1200
- ✓ Panele z hartowanego szkła dla maksymalnego doświetlenia korytarza

- ✓ Obrotowa szyba połączona z wykrywaniem dymu w przejściu środkowym
- ✓ Zawiera zintegrowane oświetlenie LED
- ✓ Automatyczny reset do pozycji zamkniętej

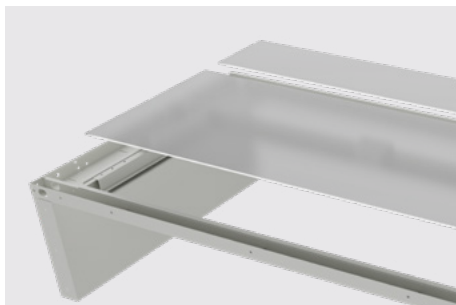
Specyfikacja produktu

Cecha	Wartości
Szerokość	600 mm (dla szafek o szerokości 600 mm)/800 mm (dla szafek o szerokości 800 mm)
Głębokość	1260 mm (dla korytarza o szerokości 1200 mm)
Płyta nośna	Stalowa płyta nośna o wysokości 300 mm
Kąt otwarcia	90
Grubość szkła	5mm
Tryb otwierania	Pojedynczy
Współczynnik przepuszczalności szkła	0.9
LED	DC24V, 100Lux
Indukcja podczerwieni	DC24V, odległość wykrywania 3-5 m, czas opóźnienia 35-40 s
Blokada elektromagnetyczna	DC24V, 200mA, siła ciągnięcia 60kg
Rodzaj wykończenia	Malowany proszkowo
Kolor	Biały/czarny
Numer RAL	9003 (biały), 9004 (czarny)
Silnik	DC 24V

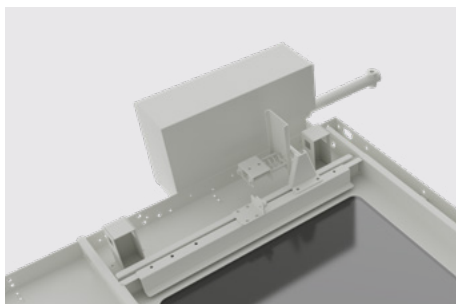
Wyjaśnienie cech produktu



Każdy komponent świetlika jest wyposażony w zintegrowane oświetlenie LED 24 V, które łączy się z głównym kontrolerem.



Zainstalowane szkło o grubości 5 mm zapewnia czyste światło dzienne i bezpieczeństwo urządzenia.



Aktywny mechanizm umożliwiający otwarcie świetlika po wykryciu dymu. Urządzenie może również sterować maksymalnie ośmioma sąsiednimi świetlikami, które są ze sobą połączone, aby zapewnić, że wszystkie zostaną otwarte w tym samym czasie i zamknięte automatycznie za pomocą funkcji resetowania.

Normy dotyczące produktów

Obowiązujący standard	Opis
Directive 2008/98/EC (WFD)	Dyrektywa ramowa w sprawie odpadów — zgodność. Wdrożona w Wielkiej Brytanii poprzez Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Zgodne; produkt nie zawiera SVHC (substancji wzбудzających szczególnie duże obawy) zgodnie z art. 33 ust. 1 rozporządzenia REACH. Spełniono obowiązki zgłoszeniowe wynikające z REACH UE oraz REACH Wielkiej Brytanii.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Rozporządzenie UE w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP) — zgodność. Dla Wielkiej Brytanii zgodność jest zapewniona zgodnie z Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym — zgodność. Obowiązuje w państwach członkowskich UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE poprzez dodanie czterech ftalanów (DEHP, BBP, DBP, DIBP) do załącznika II — zgodność.
UK SI 2012 No. 3032	Rozporządzenie z 2012 r. dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (UK RoHS) — zgodne dla Wielkiej Brytanii. Zachowane prawo UE, zmienione przez Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Rysunek produktu

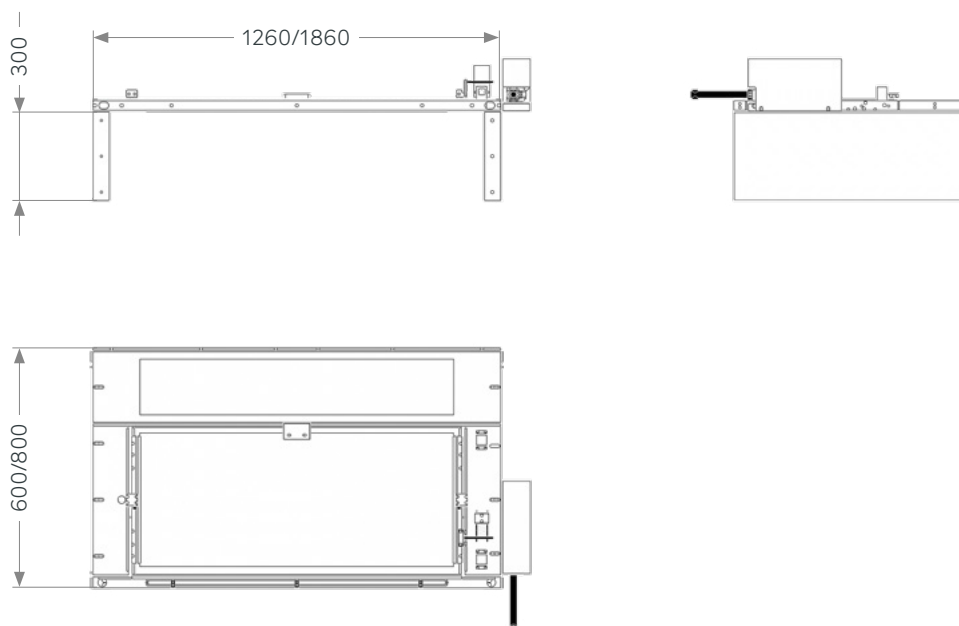
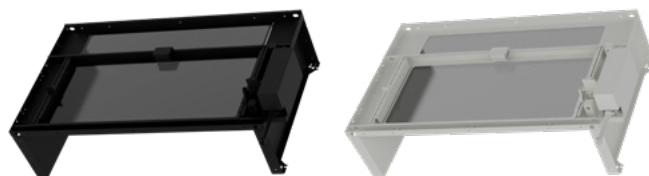


Tabela numerów części



Numer części	Opis
572-6612SAM-BK	Aktywny pojedynczy świetlik dachowy Elevate z automatycznym resetowaniem (z silnikiem) 600W x 1200D, szkło hartowane, czarny
572-6612SAM-WH	Elevate Aktywny Pojedynczy Świetlik Dachowy Automatyczny Reset (Z Silnikiem) 600W x 1200D, Szkło Hartowane Biały
572-6812SAM-BK	Aktywny pojedynczy świetlik dachowy Elevate z automatycznym resetowaniem (z silnikiem) 800W x 1200D, czarne szkło hartowane
572-6812SAM-WH	Elevate Aktywny Pojedynczy Świetlik Dachowy Automatyczny Reset (Z Silnikiem) 800W x 1200D, Szkło Hartowane Biały

Te świetliki mogą być używane z maksymalnie siedmioma świetlikami wyposażonymi w pręty łączące, patrz kod części serii 572-7###SAR-##.