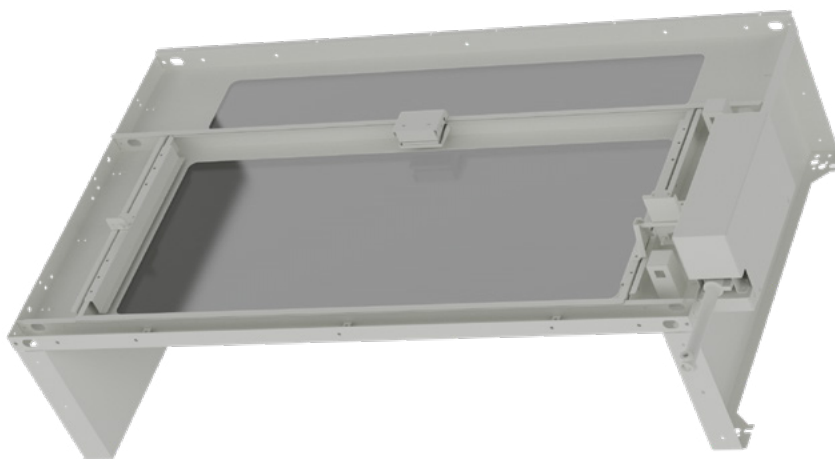


Contenimento del corridoio di Elevate

Lucernari attivi Ripristino automatico (con motore)



Panoramica del prodotto

Il lucernario a tetto ad apertura automatica attiva Elevate Cold Aisle è progettato per migliorare i sistemi modulari di contenimento a corridoio freddo, fornendo una soluzione efficace per mantenere un flusso d'aria e un controllo della temperatura ottimali nei data centre. Caratterizzato da un design standardizzato per un montaggio rapido ed efficiente in loco, questo lucernario offre un'apertura del tetto in vetro trasparente e rotante, a seconda delle necessità, con una reimpostazione automatica per chiudere il tetto.

Tipicamente installato nell'area centrale del contenitore, il lucernario ad apertura attiva automatica supporta la perfetta integrazione di varie apparecchiature come sensori di temperatura e umidità, rilevatori di fumo, telecamere di videosorveglianza e altri sistemi di monitoraggio critici.

Con il motore del lucernario, questa unità è in grado di azionare fino a otto lucernari attivi adiacenti collegati tramite barre di controllo.

Disponibile nelle varianti da 600 e 800 mm di larghezza, il lucernario è progettato per adattarsi a un corridoio a corridoio freddo di 1200 mm come standard. Include anche l'illuminazione a LED per una maggiore visibilità e sicurezza, con un vetro temperato di 5 mm di spessore che garantisce durata e sicurezza.

La funzione di apertura attiva viene attivata automaticamente dal rilevamento del fumo, fornendo una funzione di sicurezza fondamentale in caso di emergenza. Il lucernario può essere chiuso automaticamente tramite un pulsante di ripristino o un controllo remoto del sistema, offrendo sicurezza e flessibilità operativa in un ambiente dinamico come quello dei data center.

- ✓ Disponibile nelle versioni di larghezza 600 mm o 800 mm
- ✓ Opzione standard a 1260 mm per corridoio da 1200
- ✓ Pannelli in vetro temperato per la massima illuminazione del corridoio

- ✓ Vetro girevole con rilevamento del fumo per l'utilizzo in corsia centrale
- ✓ Include illuminazione a LED integrata
- ✓ Ripristino automatico della posizione di chiusura

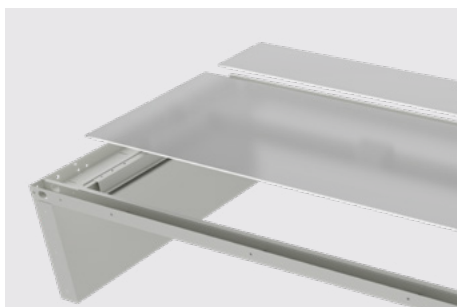
Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori
Larghezza	600 mm (per armadi di larghezza 600 mm)/800 mm (per armadi di larghezza 800 mm)
Profondità	1260 mm (per corsie larghe 1200 mm)
Piastra di supporto	Piastra di supporto alta 300 mm, acciaio
Angolo di apertura	90
Spessore del vetro	5 mm
Modalità di apertura	Singolo
Rapporto di trasmittanza del vetro	0.9
LED	DC24V, 100Lux
Induzione a infrarossi	DC24V, distanza di rilevamento di 3-5m, tempo di ritardo di 35-40s
Blocco elettromagnetico	DC24V, 200mA, forza di trazione 60kg
Tipo di finitura	Verniciato a polvere
Colore	Bianco/Nero
Numero RAL	9003 (bianco), 9004 (nero)
Motore	24 V CC

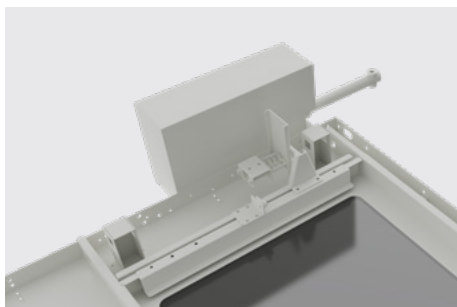
Caratteristiche del prodotto spiegate



Ogni componente di Skylight è dotato di illuminazione LED integrata a 24 V che si collega al controller principale.



Vetro da 5 mm installato per garantire una chiara illuminazione diurna e la sicurezza dell'unità.



Meccanismo attivo che consente al lucernario di aprirsi quando viene rilevato del fumo. L'unità può inoltre pilotare fino a otto lucernari adiacenti, collegati tra loro per garantire l'apertura simultanea e la chiusura automatica tramite la funzione di reset.

Standard di prodotto

Standard applicabile	Descrizione
Directive 2008/98/EC (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Attuata nel Regno Unito tramite le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti) ai sensi dell'articolo 33(1) del REACH. Gli obblighi di notifica sono stati adempiuti ai sensi del REACH UE e del REACH del Regno Unito.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Regolamento UE sui inquinanti organici persistenti (POP) — conforme. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Applicabile negli Stati membri dell'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Direttiva che modifica la Direttiva 2011/65/UE aggiungendo quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Regolamento 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (UK RoHS) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE recepita, come modificata dal Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Disegno del prodotto

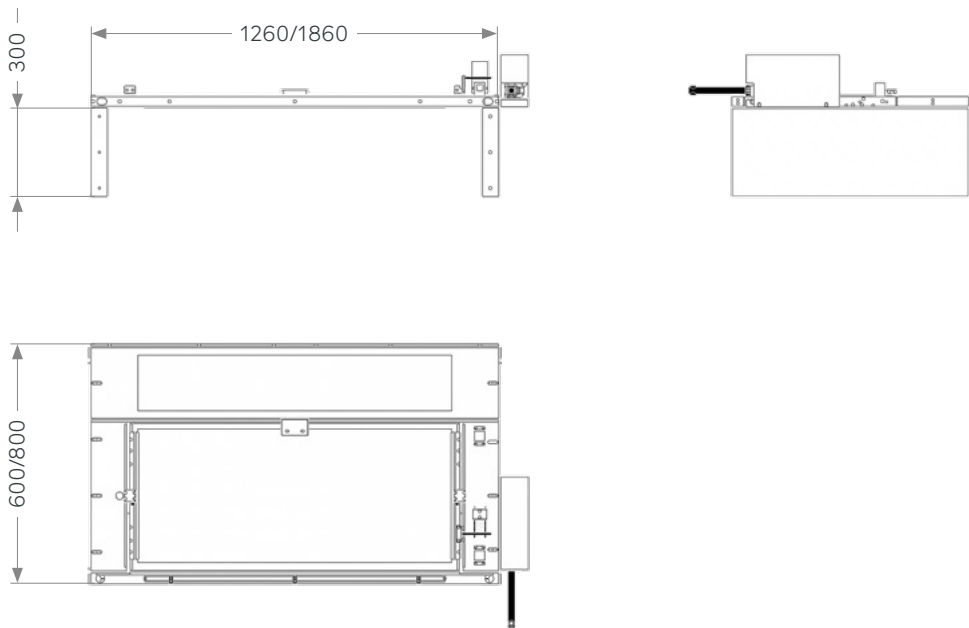
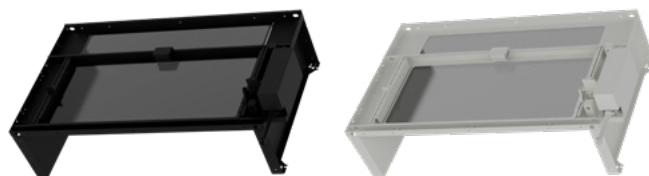


Tabella dei numeri di parte



Numero di parte	Descrizione
572-6612SAM-BK	Elevate Active Single Roof Skylight Reset automatico (con motore) 600W x 1200D, vetro temperato nero
572-6612SAM-WH	Elevate Active Single Roof Skylight Ripristino automatico (con motore) 600W x 1200D, vetro temperato bianco
572-6812SAM-BK	Elevate Active Single Roof Skylight Reset automatico (con motore) 800W x 1200D, vetro temperato nero
572-6812SAM-WH	Elevate Active Single Roof Skylight Ripristino automatico (con motore) 800W x 1200D, vetro temperato bianco

Questi lucernari possono essere utilizzati con un massimo di sette lucernari dotati di aste di collegamento, vedi codice serie 572-7###SAR-##