

Unità di protezione dai fumi e di controllo della pressione RDA



Centralina di controllo della pressione luce a cupola DEKA-V 900/800-LK7 1200/1200

SKU: EI001.076

L'unità di controllo della pressione di EICHELBERGER è costituita da una base isolata per il tetto e da una serranda di controllo della pressione integrata con cupola per lucernario. Grazie a uno speciale sistema di molle, la sovrappressione nel vano scale viene regolata in modo completamente indipendente e senza energia ausiliaria. Il deflusso avviene attraverso una cupola del lucernario dotata di un sistema di azionamento roll-over, che garantisce un angolo di apertura di circa 160° e l'indipendenza dal vento. Nella versione speciale LK7, sulla serranda di regolazione della pressione è installato un motore di ritorno a molla aggiuntivo, che consente l'apertura della serranda tramite motore. Ciò significa che il sistema può essere utilizzato per ventilare il vano scale o per illuminare le stanze con la luce del giorno. Il collegamento elettrico avviene tramite la morsettiera montata all'esterno dello zoccolo isolato del tetto e può essere completato in brevissimo tempo.

Caratteristiche:

Autoazionamento e autoregolazione senza energia ausiliaria, con reazione immediata all'apertura o alla chiusura delle porte.

Protezione ottimale dalle sovrappressioni nei vani scala grazie a uno speciale sistema di molle per una sicurezza funzionale ottimale

Angolo di apertura massimo e indipendente dal vento di circa 160° grazie al sistema di azionamento roll-over revisionabile

Cupola del lucernario di alta qualità con ponte termico ridotto al minimo e doppia guarnizione a labbro in PVC

Struttura stabile del telaio e cuscinetti flottanti dei gusci scuri delle ante per un funzionamento a bassa usura

Dati tecnici:

(in base alla densità dell'aria 1,2 kg/m³):

Costruttore: Eichelberger

Portata del volume di controllo della pressione: 14.000 m³/h

Perdita di pressione totale max.: 50 Pa

Pressione di controllo preimpostata: 50 Pa

Tempo di controllo: 3 sec. (secondo EN12101-6)

Angolo di apertura: 160°

Tensione: 24 V DC (4 A max.)

Sicurezza funzionale: Re 1000 (EN 12101-2:2003-09)

Classificazione del carico del vento: WL 1500 (EN 12101-2:2003-09)

Resistenza al calore: B30030 (EN 12101-2:2003-09)

Valore U_n : 2,6 W/m²K (valore calcolato secondo EN ISO 6946)

Indice di riduzione del suono: 24 dB

Trasmittanza della luce: 49%.

Approvazioni: EN 12101-6

Nota:

Il sistema deve essere commutato in modo tale che l'aria di alimentazione venga attivata solo quando la serranda scura sopra la serranda di controllo della pressione è aperta (interruttore di posizione). In caso contrario, non è garantito lo scarico di pressione richiesto.





Unità di controllo della pressione sportello scuro DEKA-V 900/800-DK7 1200/1200

SKU: EI001.077

L'unità di controllo della pressione di EICHELBERGER è costituita da una base isolata per il tetto e da una serranda di controllo della pressione integrata con aletta scura. Grazie a uno speciale sistema di molle, la sovrappressione nella tromba delle scale viene regolata in modo completamente indipendente e senza energia ausiliaria. L'aria viene scaricata attraverso un deflettore scuro dotato di un sistema di azionamento a ribaltamento, che garantisce un angolo di apertura di circa 160° e l'indipendenza dal vento. Nella versione speciale LK7, sulla serranda di controllo della pressione è installato un motore di ritorno a molla aggiuntivo, per cui la serranda può essere aperta dal motore. Ciò significa che il sistema può essere utilizzato per ventilare il vano scale o per illuminare le stanze con la luce del giorno. Il collegamento elettrico avviene tramite la morsettiera montata all'esterno dello zoccolo isolato del tetto e può essere completato in brevissimo tempo.

Caratteristiche:

Autoazionamento e autoregolazione senza energia ausiliaria, con reazione immediata all'apertura o alla chiusura delle porte.

Protezione ottimale dalle sovrappressioni nei vani scala grazie a uno speciale sistema di molle per una sicurezza funzionale ottimale

Angolo di apertura massimo e indipendente dal vento di circa 160° grazie al sistema di azionamento a ribalta revisionabile

Cupola del lucernario di alta qualità con ponte termico ridotto al minimo e doppia guarnizione a labbro in PVC

Struttura stabile del telaio e cuscinetti flottanti dei gusci scuri delle ante per un funzionamento a bassa usura

Dati tecnici:

(in base alla densità dell'aria 1,2 kg/m³):

Costruttore: Eichelberger

Portata del volume di controllo della pressione: 14.000 m³/h

Perdita di pressione totale max.: 50 Pa

Pressione di controllo preimpostata: 50 Pa

Tempo di controllo: 3 sec. (secondo EN12101-6)

Angolo di apertura: 160°

Tensione: 24 V CC (4 A max.)

Sicurezza funzionale: Re 1000 (EN 12101-2:2003-09)

Classificazione del carico del vento: WL 1500 (EN 12101-2:2003-09)

Resistenza al calore: B30030 (EN 12101-2:2003-09)

Valore Un: 2,6 W/m²K (valore calcolato secondo EN ISO 6946)

Indice di riduzione del suono: 24 dB

Trasmittanza della luce: 49%.

Approvazioni: EN 12101-6

Nota:

Il sistema deve essere commutato in modo tale che l'aria di alimentazione venga attivata solo quando la serranda scura sopra la serranda di controllo della pressione è aperta (interruttore di posizione). In caso contrario, non è garantito lo scarico di pressione richiesto.



