

SHEV-FLAP

Entrauchungseinheit / smoke exhaust unit

SHEV-FLAP

Das kompakte Entrauchungseinheit SHEV-FLAP ist ein Flachdachelement für windrichtungs- und wetterunabhängige Be- und Entlüftung von Aufzugsschächten oder Maschineräumen.

Das vormontierte System SHEV-FLAP besteht aus drei Bestandteilen (siehe Abbildung rechts):

1. wärmegeprägter GFK-Aufsatzkranz
2. thermisch isolierte Lamelle mit 24 VDC Antrieb
3. Wetterschutzhaube (wahlweise mit Insektenschutzgitter)

The compact smoke exhaust unit SHEV-FLAP is a flat roof element for wind direction and weather independent ventilation of elevator shafts or machine rooms.

The pre-assembled system SHEV-FLAP consists of three components (see figure on the right):

1. thermally insulated GRP-curb
2. thermally insulated louvre window with 24 VDC actuator
3. weather protective cover (optionally with insect screens)

Montage

Die Entrauchungseinheit sollte vor der Dachisolierung durch eine Fachfirma montiert werden.

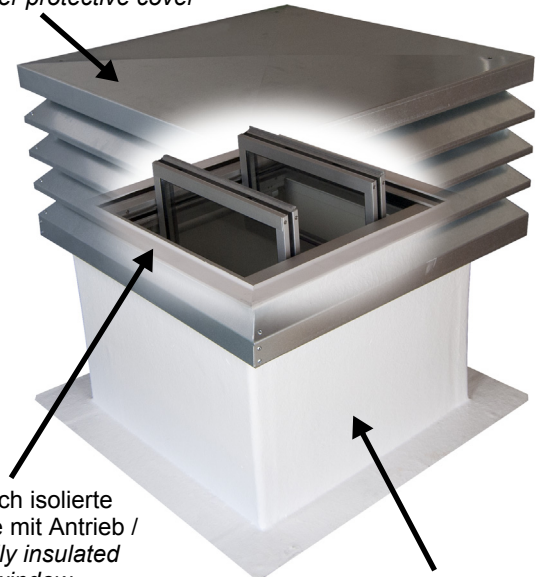
1. Setzen Sie den GFK-Aufsatzkranz auf die Gebäudeöffnung und verschrauben Sie ihn mit für den Untergrund geeignete Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Das Anschlusskabel des Lamellenantriebs muss in den Schacht zeigen. Für den Anschluss des Motors siehe Betriebsanleitung EA-L/S-1000/48.
3. Die thermische Abdichtung an dem GFK-Aufsatzkranz kann erfolgen. (Die Abdichtung gehört zur Dachisolierung und muss immer bauseits erfolgen!)



ACHTUNG

Achten Sie bei der Montage des Entrauchungselementes unbedingt auf die gesicherten Zuwege.

Wetterschutzhaube /
weather protective cover



thermisch isolierte
Lamelle mit Antrieb /
thermally insulated
louvre window
with actuator

GFK-Aufsatzkranz /
GRP-curb

Abbildung exemplarisch! / Exemplary picture!

Mounting

The smoke extraction unit should be installed before the roof insulation by a specialist company.

1. Put the GRP-curb on the building opening and screw it down with for underground suitable fasteners (not included in the scope of supply).
2. The connection cable of the louvre window actuator must point into the shaft. For connecting of the actuator see operating manual EA-L/S-1000/48.
3. The thermal sealing on the GRP-curb can be carried out. (The waterproofing belongs to the roof insulation and must always be carried out by the customer!)



CAUTION

When installing the smoke extraction element, be sure to use only secured paths.

Artikelnummer / Item number	Größe / size	A _{geo}	Gewicht / weight
M2 1790	S	0,15 m ² / 0.15 m ²	ca. / approx. 62 kg
M2 1791	M	0,26 m ² / 0.26 m ²	ca / approx. 77 kg
M2 1792	L	0,35 m ² / 0.35 m ²	ca / approx. 96 kg

SIMON PROtec Systems GmbH • Medienstraße 8 • D-94036 Passau

+49 (0) 851 988 70 - 0 • +49 (0) 851 988 70 - 70 • info@simon-protec.com • www.simon-protec.com



Diese Anleitung ist nur mit dem mitgelieferten Beiblatt # „Sicherheitshinweise und Gewährleistungsbedingungen“ gültig! #



These instructions are only valid with the supplied #supplementary sheet „Safety instructions and Warranty conditions“!