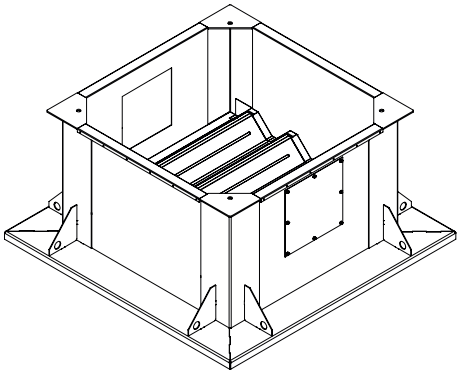
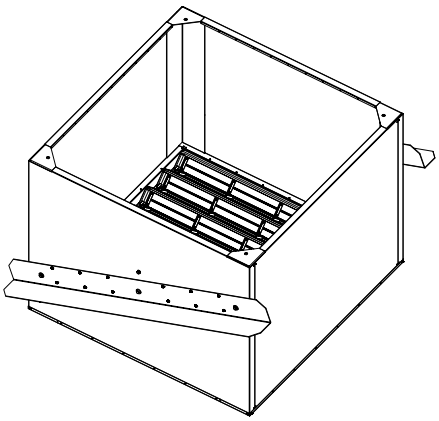




Montageanleitung

SM-VO
Montagekasten

ANWENDUNG
Der Montagesockel dient zur Montage eines Dachventilators auf Gebäudedächern sowohl in allgemeinen Lüftungssystemen als auch in Rauchabzugssystemen.

BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL
SM-VO - 0 0 0 0 - 315/355

Standardgröße, mm

Typ des Klappenantriebs
0: keiner; 1: elektrischer 24-V-Antrieb; 2: elektrischer 230-V-Antrieb

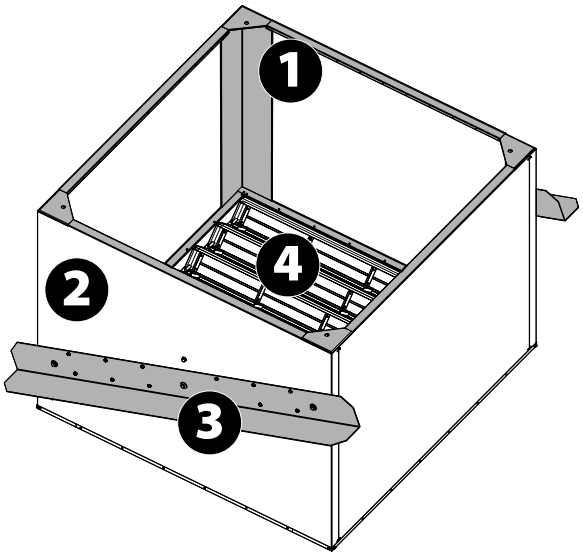
Eingebaute Klappe
0: keiner; 1: Abluftklappe; 2: Zuluftklappe;
3: Abluftklappe DU (mit elektrischem Stellantrieb)

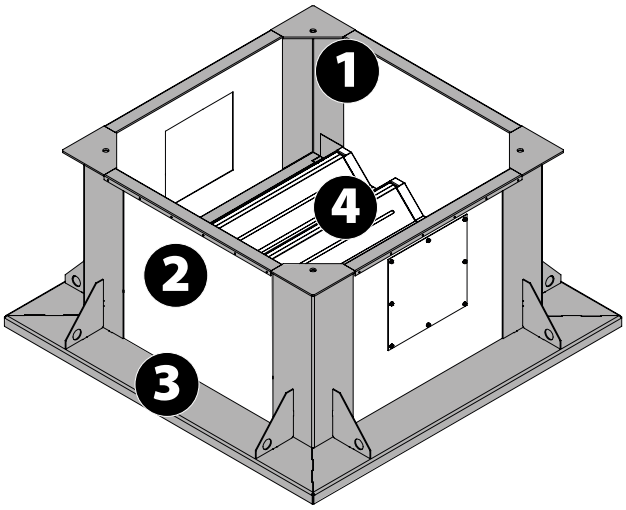
Wärmedämmung
0: keine; 1: Wärmedämmung verfügbar

Dachart
0: zur Montage auf einem Flachdach; 1: zur Montage auf einem Schrägdach

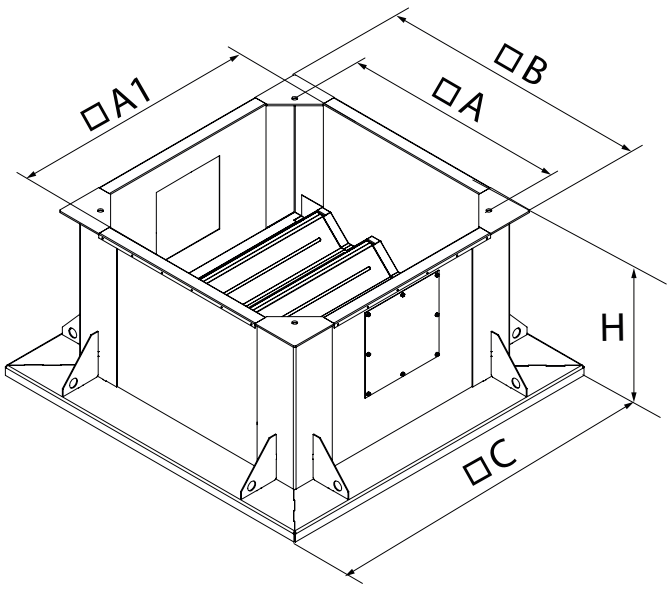
SM-VO: Montagekasten

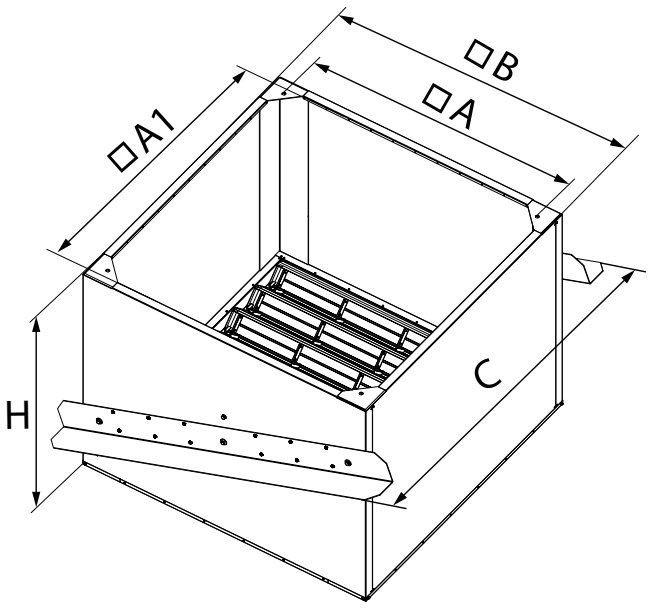
AUFBAU
Der Montagekasten ist eine kastenförmige Konstruktion, die ein Lüftungsrohr mit quadratischem Querschnitt bildet.
Die Konstruktion besteht aus einem Rahmen (1), der die Hauptlast trägt, und Seitenplatten (2).
Der obere Teil verfügt über eine Montagefläche zur Befestigung des Ventilators.
In den unteren Teil ist eine Klappe (4) eingebaut.
Die Außenrahmen sind mit Stützen zur Montage auf einem Dach (3) versehen.
Der Montagekasten kann mit einer seitlichen Wartungsklappe ausgestattet werden.





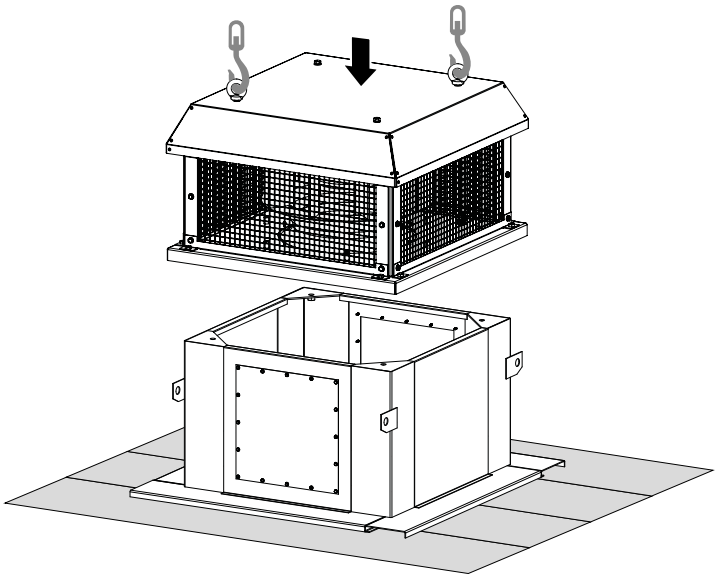
Bezeichnung	Abmessungen, mm					Gewicht, kg
	A	A1	B	C	H	
SM-VO-0000-315/355	480	505	590	800	550	39,5
SM-VO-0010-315/355						43,5
SM-VO-0020-315/355						50,5
SM-VO-0100-315/355						54,5
SM-VO-0000-400/450	580	605	692	900		46
SM-VO-0010-400/450						51,5
SM-VO-0020-400/450						58,5
SM-VO-0100-400/450						64
SM-VO-0000-500	640	675	760	970		49
SM-VO-0010-500						56
SM-VO-0020-500						63
SM-VO-0100-500						70
SM-VO-0000-560/630	750	825	910	1120		56,5
SM-VO-0010-560/630						66,5
SM-VO-0020-560/630						72,5
SM-VO-0100-560/630						82,5
SM-VO-0000-710/800	980	1055	1140	1350		68
SM-VO-0010-710/800						83
SM-VO-0020-710/800						88
SM-VO-0100-710/800						103
SM-VO-0000-900	1050	1125	1208	1420		71
SM-VO-0010-900						88,5
SM-VO-0020-900						92
SM-VO-0100-900						109,5
SM-VO-0000-1000/1120	1340	1415	1498	1710		85
SM-VO-0010-1000/1120						112
SM-VO-0020-1000/1120						115
SM-VO-0100-1000/1120						137
SM-VO-0110-1000/1120						140
SM-VO-0000-1250	1500	1605	1688	1900		112
SM-VO-0010-1250						151
SM-VO-0020-1250						156
SM-VO-0100-1250						140
SM-VO-0110-1250						180
SM-VO-0120-1250						185
SM-VO-1010-1000/1120	1340	1410	1500	1800	1154	183,5





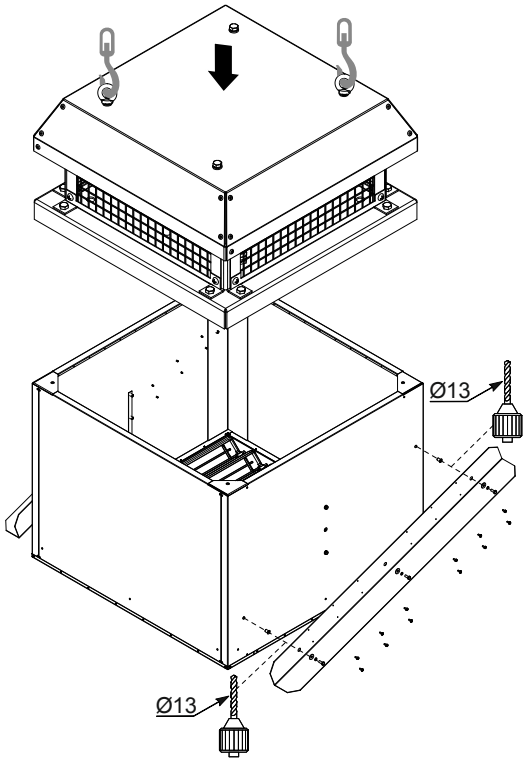
MONTAGE

Die Montage muss gemäß den Anforderungen der ukrainischen Staatsnormen (DSTU) B A.3.2-12:2009, der ukrainischen Bauordnung (DBN) V.2.6-220:2017, DBN V.2.5-67:2013 sowie den in dieser Anleitung enthaltenen Empfehlungen erfolgen.



MONTAGE DES SM-VO AUF EINEM GENEIGTEN DACH

- Das Gerät kann auf einem Dach mit einer Neigung von 0 bis 20° montiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Ventilator bei der Montage horizontal ausgerichtet ist.
- Bereiten Sie die Öffnung für den Kasten vor (B+30 mm). Der Abstand zwischen dem Rand der Öffnung und der Wand des Kastens darf 15 mm nicht überschreiten.
- Befestigen Sie die im Montagesatz enthaltenen L-förmigen Montagewinkel mit einer Schraube an der mittleren Öffnung des Kastens.
- Setzen Sie die montierte Konstruktion mit den Montagewinkeln auf das Dach und stellen Sie mit einer Wasserwaage sicher, dass der Flansch des Kastens waagerecht ist.
- Bohren Sie anhand der Markierungen an den Winkeln Löcher mit einem Durchmesser von 13,0 … 13,1 mm in den Kasten.
- Setzen Sie mit einer Nietmaschine M10-Gewindeniete (im Montagesatz enthalten) in die Löcher ein.
- Befestigen Sie die Winkel mit Schrauben und Unterlegscheiben aus dem Montagesatz am Montagekasten.
- Sichern Sie die Winkel mit Schrauben Ø 6,3 DIN 7504.



ABNAHMEPROTOKOLL
Montagekasten
SM-VO_____

Herstellungsdatum

Verkauft von
(Name und Stempel des Händlers)

Prüfzeichen

Kaufdatum