

Küchenhauben

Haubenbeschreibung

Haubenkörper

Die Haube ist eine selbsttragende Konstruktion, die vollständig aus V2A - CrNi Stahl 18/10 (Werkstoff - Nr. 1.4301) gefertigt wird. Die Oberfläche ist einseitig gebürstet.

Um Beschädigungen der Oberfläche und des Schliffbildes zu vermeiden werden die Bleche vor der Verarbeitung folienbeschichtet.

Der Haubenkörper wird mit einer Materialstärke von mind. 1,0 mm und die Seitenteile aus mind. 1,50 mm gefertigt. Alle Schnittkanten werden maschinell entgratet und mit Umschlag versehen.

Alle sichtbaren Stoß- und Verbindungsstellen werden je nach Bedarf vollständig und/oder punktverschweißt. Anschließend werden bestimmte Bereiche mit einem Schattenschliff versehen und sind dadurch von außen nicht mehr erkennbar.

Im Bereich der Aerosolabscheider wird die Haube „Luft-, Kondensat- und Fettdicht“ verschweißt.

Die übergangslose Fettfangrinne wird zum Erreichen einer hohen Stabilität und zum Schutz vor Verletzungen doppelt gekantet. Alle Eckpunkte werden kondensat- und fettdicht verschweißt und mit verchromten Ablasshähnen mit der Abmessung 3/8" in den tiefgezogenen Mulden ausgerüstet.

Um eine sichere Wand- oder Deckenmontage der Küchenabluflhaube zu gewährleisten, wird in die Haube an den statisch bestimmten Punkten ein Edelstahl L-Winkelprofil für die Haubenmontage eingesetzt.

Die vorhandene Folienbeschichtung sollte erst nach der Montage entfernt werden.

Aerosolabscheider:

Abscheider zum Einsatz oberhalb thermischer Geräte mit erhöhter Brandgefahr müssen flammdurchschlagsicher sein. Alle unsere Aerosolabscheider sind nach DIN 18869-5 als Bauart A getestet und die entsprechenden Zertifikate sind von uns erhältlich.

Die DIN 18869-5 Norm beinhaltet Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise von Aerosolabscheidern, die in Küchenlüftungshauben und -decken für den Gebrauch in gewerbsmäßigen Küchen integriert sind, einschließlich der Prüfungen des Flammdurchschlags, der technischen Sicherheit und hygienischen Merkmale. Nicht für Abscheider in Haushaltsküchen gültig.

Die Aerosolabscheider werden der Luftmenge entsprechend in der erforderlichen Anzahl zur Sicherung oben eingehängt und schräg eingesetzt. Die restlichen offenen Flächen werden mit Ausgleichsblechen aus Edelstahl ergänzt.

Die Anordnung der Filter erfolgt V-förmig in 1 oder 2 Reihen an den Hauben Längsseiten.

- E-WV / W3 3-fach Stufenfettabscheider aus V2 A, bestehend aus 3 Lamellen, flammdurchschlagsicher geprüft nach DIN 18869-5, Bauart A.
- E-WV / FV Stufenfettabscheider aus V2A, bestehend aus 2 Lamellen und Edelstahlgestrick, flammdurchschlagsicher geprüft nach DIN 18869-5, Bauart A.

Für alle Filter kann die Flammdurchschlagssicherheit als auch die entsprechende Schallpegelmessung dokumentiert nachgewiesen werden.

Alle Teile sind zur Reinigung in Geschirrspülmaschinen geeignet.

Beleuchtung:

- LED – Lichtleiste
- LED – Strahler
- Sekuritglas
Beleuchtungskörper in V2A-Nischen integriert. Abdeckung aus Sekuritglas mit speziellen Dichtungsauflagen, und/oder seitliche Begrenzungsbleche, und/oder Schnellverschlüsse leicht entfernbar.
- Beleuchtung Schutzart mind. IP 54 – IP 65 in Verteilerdose auf Haubendach verdrahtet.

Abluftstutzen

- eckige Ausführung 30 mm Höhe aus V2A, fettdicht mit Profilrahmen P 20
- runde Ausführung bis 70 mm Höhe aus V2A

Aufhängematerial:

- Wandbefestigung bestehend aus Dübeln, Stockschrauben und Muttern
- Deckenbefestigung bestehend aus Gewindestangen M 10 und geprüften Schraubanker
- Verkleidung aus V2A Vierkantrohr 35/35/1000 mm Deckenbefestigung

Montage

Die Montage erfolgt in der Regel bauseits, kann aber jederzeit auch von der Firma Eggl GmbH ausgeführt werden.

Elektroanschluß:

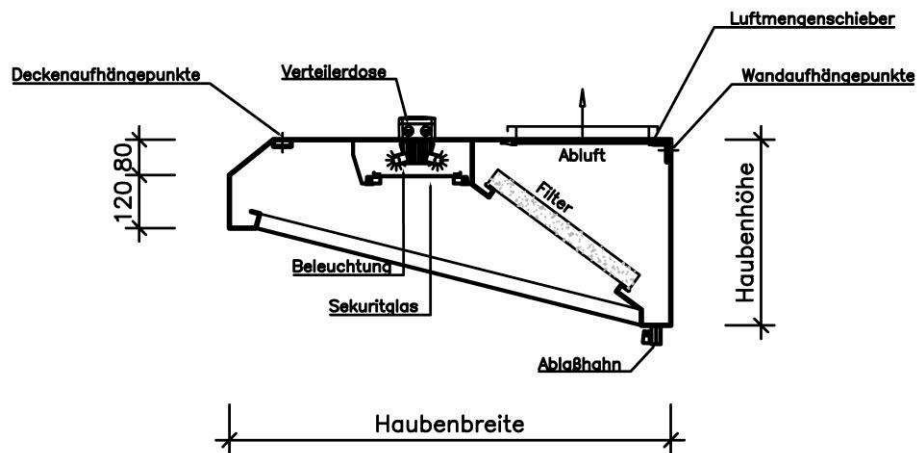
Elektroanschluss erfolgt bauseits und muß durch eine Elektro Fachfirma erfolgen.

Haftung

Da diese Normen bindend sind ist der Versicherungsschutz im Hinblick auf die Einhaltung derselben zu prüfen. Planer und ausführende Firmen können im Schadensfall zur Haftung herangezogen werden.

Wir dokumentieren im Zuge unseres Qualitätsmanagement System die gelieferte Ware mit Zubehör.

CV 1 – (B1)



Einsatzbereich:

Großvolumige Wandhauben vom Typ CV 1- (B1) werden vorwiegend über gemischten Kochgruppen installiert. Sie sind mit einer V-förmig angeordneten Filterreihe versehen und besitzen einen großvolumigen Auffangraum. Hauben vom Typ CV 1 - (B1) können sowohl in Klein- als auch in Mittel- und Großküchen eingesetzt werden. Durch ihre hochgezogenen Frontseiten sind diese Hauben besonders gut für Altbauten mit niedriger Raumhöhe geeignet.

Die tatsächlich notwendige Abluftleistung für das jeweilige Bauvorhaben ist nach VDI 2052 bzw. DIN EN 16282 sowie der Küchengröße zu berechnen. Lt. der VDI 2052 und DIN EN 16282-2 sollte bei der Dimensionierung von Küchenabzugshauben ein entsprechend ausreichender Überstand von mindestens 300 mm umlaufend über dem Küchengerät vorgesehen werden. Die Überstände beziehen sich auf die Innenkante der Fettfangrinne bei einer Unterkante der Dunstabzugshaube von mindestens 2000 mm über Oberkante FFB, dies entspricht einem Öffnungswinkel von 15°. Bei Geräten mit Türöffnungen (z.B. Heißluftdämpfer) ist der Überstand mindestens 600 mm türseitig vorzusehen.

Im Lieferumfang enthalten:

- Aerosolabscheider E-WV/W3 Bauart - A mit Handgriff
- Ausgleichsbleche aus V2A gebürstet
- Befestigungsmaterial für Wand- bzw. Deckenabhängung
- Passender V2A Abluftstutzen mit Luftmengenregulierung (Die Luftmengenregulierschieber ersetzen nicht die Regel- oder Absperrklappen im Abluftkanalnetz der Küchenlüftungsanlage)

Optional:

- Aerosolabscheider E-WV/FV Bauart - A mit Handgriff
- Haubenteilung
- Lichtschalter

bitte gesondert anfragen!

Technische Daten C 1 – (B1), CK 1 – (B1), CV 1 – (B1)

Abmessungen und Gewichte

Länge	Abluftleistung	Filter Anzahl	Fettablasshähne	Abluftstutzen	Beleuchtung LED Ausführung		Aufhängepunkte	Gewicht in kg Inklusive Fettabscheider und Beleuchtung mit Sekuritverglasung					
								Haubenbreiten in mm					
in mm	in m³/h	Stk	Stk	Stk	Stk	Watt/Länge	Stk	900	1000	1100	1200	1300	1400
1000	280-400	1	1	1	1	21/650 mm	2-4	45	47	49	51	53	55
1200	560-800	2	1	1	1	21/650 mm	2-4	50	52	54	56	58	60
1400	560-800	2	1	1	1	21/650 mm	2-4	55	58	61	64	67	70
1600	840-1200	3	1	1	1	32/1250 mm	2-4	60	63	66	68	71	74
1800	840-1200	3	1	1	1	47/1550 mm	2-4	65	68	71	74	77	80
2000	840-1200	3	2	1	1	47/1550 mm	2-4	75	79	83	87	91	95
2200	1120-1600	4	2	1	1	47/1550 mm	2-4	80	84	87	91	95	99
2400	1120-1600	4	2	1	1	47/1550 mm	2-4	85	90	95	100	105	110
2600	1120-1600	4	2	1	1	47/1550 mm	2-4	90	95	100	105	110	115
2800	1400-2000	5	2	2	1	47/1550 mm	2-4	95	100	105	110	115	120
3000	1400-2000	5	2	2	2	32/1250 mm	2-4	100	106	112	118	124	130
3200	1400-2000	5	2	2	2	32/1250 mm	2-4	106	112	118	124	130	136
3400	1680-2400	6	2	2	2	32/1250 mm	2-4	112	119	126	133	140	147
3600	1680-2400	6	2	2	2	47/1550 mm	2-4	118	125	132	139	146	153
3800	1680-2400	6	2	2	2	47/1550 mm	2-4	124	131	138	145	152	159
4000	1680-2400	6	2	2	2	47/1550 mm	2-4	130	138	146	154	162	170
4200	1680-2400	6	2	3	2	47/1550 mm	2-4	136	144	152	160	168	176
4400	1960-2800	7	2	3	2	47/1250 mm	2-4	142	151	160	169	178	187
4600	1960-2800	7	2	3	2	47/1250 mm	2-4	148	157	166	175	184	193
4800	1960-2800	7	2	3	2	47/1250 mm	2-4	154	163	172	181	190	199
5000	1960-2800	7	2	3	2	47/1250 mm	2-4	160	170	180	190	200	210