

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 Küchenabfluthaube 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, fett dicht 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:

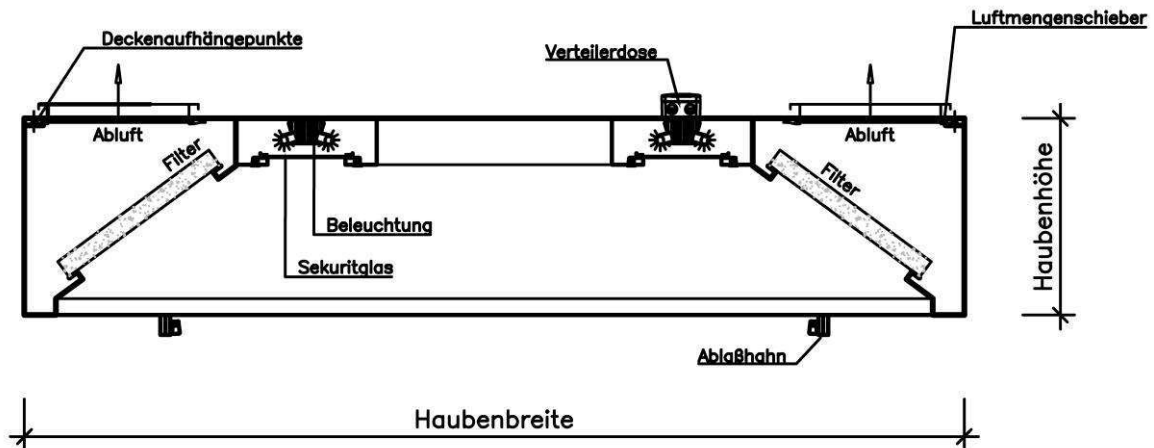
Elektroanschluss erfolgt bauseits und muß durch eine Elektro Fachfirma erfolgen.

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.

AK 2A – (B7)



Einsatzbereich

Großvolumige Mittelhauben vom Typ AK 2A - (B7) werden vorwiegend über gemischten Kochgruppen installiert. Sie sind mit zwei V-förmig angeordneten Filterreihen versehen und besitzen einen großvolumigen Auffangraum. Hauben vom Typ AK 2A - (B7) können sowohl in Klein- als auch in Mittel- und Großküchen eingesetzt werden.

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 A 2 – (B6), AK 2 – (B6), AK 2A – (B7), AV 2 – (B6)

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	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1000	560-800	2	1	1	2	21/650 mm	4	70	73	76	79	82	85	88
1200	1120-1600	4	1	1	2	21/650 mm	4	78	81	84	87	90	93	96
1400	1120-1600	4	1	1	2	21/650 mm	4	86	90	94	98	102	106	110
1600	1680-2400	6	1	1	2	32/1250 mm	4	94	99	104	109	114	119	124
1800	1680-2400	6	1	1	2	47/1550 mm	4	102	107	112	117	122	127	132
2000	1680-2400	6	1	1	2	47/1550 mm	4	110	116	122	128	134	140	146
2200	2240-3200	8	1	1	2	47/1550 mm	4	118	124	130	136	142	148	154
2400	2240-3200	8	1	1	2	47/1550 mm	4	126	133	140	147	154	161	168
2600	2240-3200	8	1	1	2	47/1550 mm	4	134	142	150	158	166	174	182
2800	2800-4000	10	2	2	2	47/1550 mm	4	142	150	158	166	174	182	190
3000	2800-4000	10	2	2	4	32/1250 mm	4	153	162	171	180	189	198	207
3200	2800-4000	10	2	2	4	32/1250 mm	4	162	171	180	189	198	207	216
3400	3360-4800	12	2	2	4	32/1250 mm	4	171	181	191	201	211	221	231
3600	3360-4800	12	2	2	4	47/1550 mm	4	180	191	202	213	224	235	246
3800	3360-4800	12	2	2	4	47/1550 mm	4	189	200	211	222	233	244	255
4000	3360-4800	12	2	2	4	47/1550 mm	4	199	211	223	235	247	259	271
4200	3360-4800	12	2	2	4	47/1550 mm	4	209	221	233	245	257	269	281
4400	3920-5600	14	2	2	4	47/1550 mm	4	219	232	245	258	271	284	297
4600	3920-5600	14	2	2	4	47/1550 mm	4	229	243	257	271	285	299	313
4800	3920-5600	14	2	2	4	47/1550 mm	4	239	253	267	281	295	309	323
5000	3920-5600	14	2	2	4	47/1550 mm	4	250	263	280	295	310	325	340