

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.

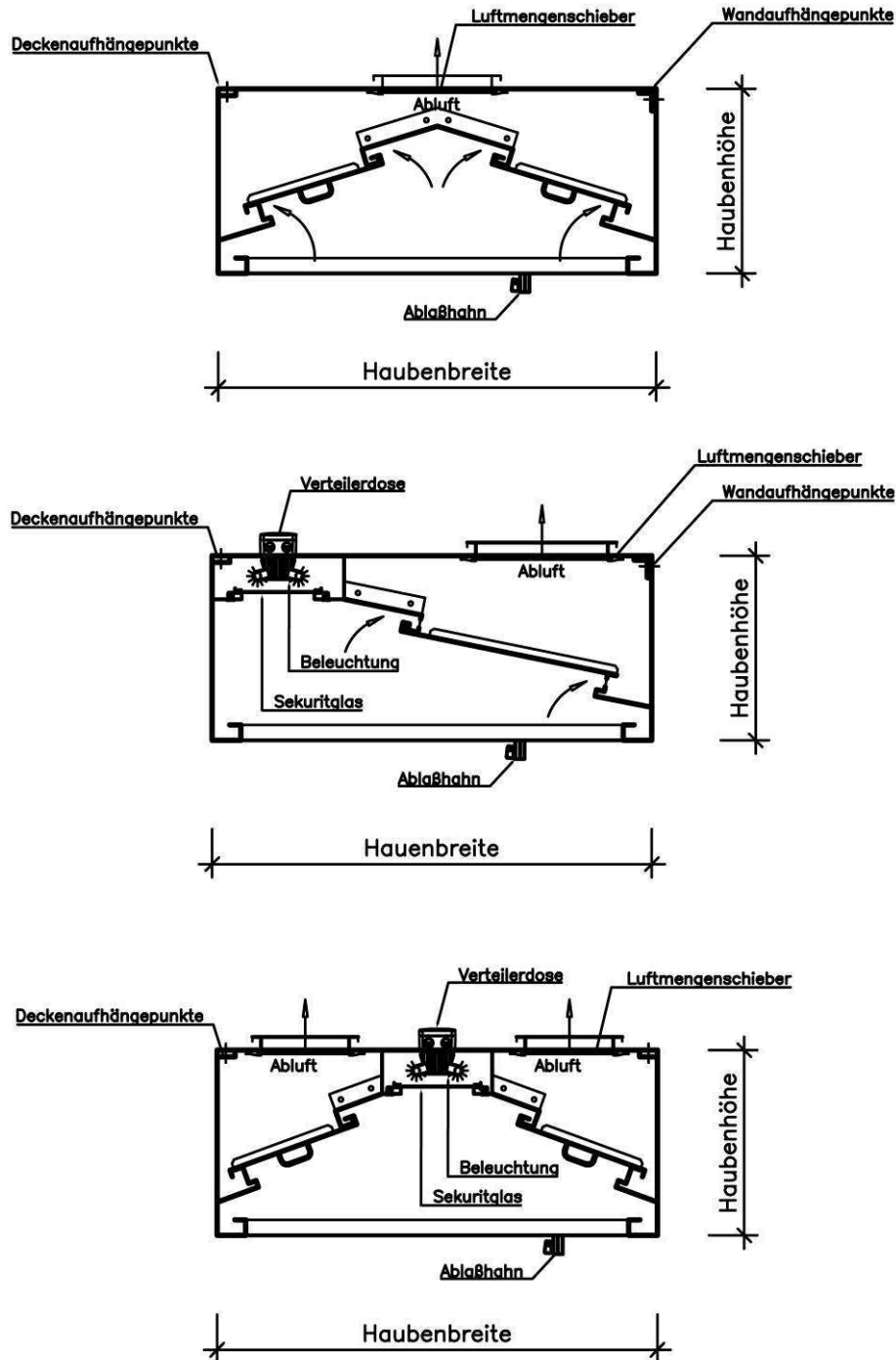
Haftung

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.

Spülmaschinenhauben

CK 1 R, CK 1 R - B



Einsatzbereich:

Großvolumige Wand- bzw. Mittelhauben vom Typ CK 1 R werden speziell über Spülmaschinen installiert. Durch mehrfach schräg übereinanderliegende großflächige CrNi-Paneele mit dazwischenliegendem Labyrinth artigen Erfassungsschlitzten ist es möglich zu kondensieren und abzuleiten. Bei Spülmaschinenhauben kann es sinnvoll sein, durch den erhöhten Anfall von Kondensat an den Ablasshahn eine dauerhafte Entleerungsleitung anzubringen.

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.

Achtung: Die Öffnungshöhe der Spülmaschine muss geprüft werden. z.B. 2200 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- Mehrfach übereinanderliegende, großflächig
- Befestigungsmaterial für Wand- bzw. Deckenabhängung
- Passender V2A Abluftstutzen mit Luftmengenregulierung (Die Luftmengenregulierschieber ersetzen nicht die Regel- oder Absperrklappen im Abluftkanalnetz der Küchenlüftungsanlage)

Optional:

- Beleuchtung
- Lichtschalter

bitte gesondert anfragen!

Technische Daten CK 1 R, CK 1 R B

Abmessungen und Gewichte

Länge	Abluftleistung	Prallbleche	Fettablasshähne	Abluftstutzen	Beleuchtung LED Ausführung		Aufhängepunkte	Gewicht in kg Inklusive Prallbleche 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
800	560-800	2-4	1	1	1	21/650 mm	4	43	46	49	52	55	58
1000	700-1000	2-4	1	1	1	21/650 mm	4	47	50	53	56	59	62
1200	840-1200	3-6	1	1	1	21/650 mm	4	51	54	57	60	63	66
1400	980-1400	3-6	1	1	1	21/650 mm	4	55	59	63	67	70	73
1600	1120-1600	4-8	1	1	1	32/1250 mm	4	59	62	65	68	71	74
1800	1260-1800	4-8	1	1	1	47/1550 mm	4	63	66	69	72	75	78
2000	1400-2000	4-8	1	1	1	47/1550 mm	4	67	70	73	76	79	82
2200	1540-2200	5-10	1	1	1	47/1550 mm	4	71	74	77	80	83	86
2400	1680-2400	5-10	2	1	1	47/1550 mm	4	75	78	81	84	87	90
2600	1820-2600	6-12	2	1	1	47/1550 mm	4	79	82	85	88	91	94
2800	1960-2800	6-12	2	1	1	47/1550 mm	4	83	86	89	92	95	98
3000	2100-3000	6-12	2	1	2	47/1250 mm	4	87	90	93	96	99	102