

Leistungsbeschreibung

Energiesparhaube

Energiesparhaube in Kastenform aus CNS 1.4301 (180 – 240 Korn) 1,0mm. Oberfläche mit Feinschliff. Zum Schutz beim Transport und bei der Montage mit einer Kunststoffolie beschichtet. Die Haube ist an den für die Funktion wichtigen Stellen dicht verschweißt und sauber geschliffen, Schnittkanten entgratet mit einem Umschlag.

Haube in Kastenbauweise, Profilkanten verstärkt, Filter in schräg anordnung, zweireiig als Mittelhaube bzw. einreiig als Wandhaube. Nach Grundlagen der VDI- Richtlinien „Lüftung für Küchen“ VDI Nr: 2052 ausgewogenes Verhältnis zwischen Dunstfang und Absaug-Unterdruckbereich. Die Außenluft, die über Ventilator, Kanalsystem und Einblasdüsen in die Küche gelangen ist nicht temperiert. Sie dient allein zur Induktion des Tragens und passiert die Haube kalt. So bleiben bis zu 50% der Raumluft erhalten. Das bedeutet eine Energieeinsparung bis zu 50% ohne komplizierte Luftführung, ohne teure Wärmerückgewinnung und ohne jede Wartung (Zugluft entfällt). Die Haube ist im Zuluftbereich gegen Schwitzwasser isoliert. Die umlaufende Fettfangrinne ist geschweißt und mit entsprechend groß dimensionierten Fettablasshähnen versehen.

Hochleistungsfilter in Rechteckform, bestehend aus Flammschutzfiltern in CNS- Ausführung Nach DIN 18869-5, Nachweis auf Flammdurchschlag gem. DIN 18869-5 ist zu erbringen

je nach Haubentiefe in verschiedenen Größen zum Lieferumfang enthalten. Auf Wunsch auch als Kombifilter mit einem Alu Spezial-Streckmetall, mehrfachlagen, kreuzweise angeordnet und in einen Rahmen zusammen gefasst. Beide Filter zusammen in einen Wechselrahmen eingeschoben bilden die Grundlage für eine absolut sichere und absolut hygienische Absaugung. Leichtes Auswechseln ist gewährleistet. Die Größe der Filter erlaubt eine Reinigung in der Geschirr Spülmaschine. Max. Belastung bei einem 500 x 300 x 20 mm Filter beträgt 800m³/h.

Die Beleuchtung ist serienmäßig in der Haube eingebaut. Spritzwassergeschützte Beleuchtungsart IP 54, Für eine Beleuchtungsstärke von 500 Lux auf der Arbeitsfläche unterhalb der Haube. Die Leuchten sind mit einer Anschlussdose innerhalb der Haube zum bauseitigen Anschluß verdrahtet. Die Leuchten sind in ein geschlossenes Gehäuse eingebaut und mit einer lichtdurchlässigen Abdeckung aus Sicherheitsglas ausgestattet.

Die Konstruktion der Haube ist so ausgeführt, dass eine zusätzliche Versteifung durch U-Profile an den Bedienseiten eingebracht ist. Die Haubenaufhängung gehört zur serienmäßigen Ausstattung und ermöglicht eine fachgerechte Montage vor Ort.

Fabrikat: Witthaut
Typ: IKI / WKI

Maße: mm lang
..... mm tief
..... mm hoch

Filter: CNS 500 x 300 x 40 mm
Nach DIN 18869-5, Nachweis auf Flammdurchschlag gem.
DIN 18869-5 ist zu erbringen

