



SCHULER MODUL AG
AIRSYSTEMS
Filter-Lüftungsdecke für Grossküchen

Schweiz: USA:
Postfach 1812 N Columbia Blvd
6460 Altdorf Suite C15-582153
6430 Schwyz Portland Oregon 97217

Telefon CH: +41 41 878 11 92
Mehrwertsteuer CHE-112.457.192

Arbeit; Filterlüftungsdecken

BKP: 352 Spezielle Sanitärapparate

Planer:

Bauherr:

Vertreter:

Montage:

Marc Schuler 041 878 11 92
marc@schuler-modul.ch

Das System

Durch unser patentiertes Filter-Lüftungsdekensystem haben wir die perfekte Lösung für alle Räume mit fettigem und feuchtem Immissionsaufkommen wie Restaurants, Kantinen, Kasernen und Spitälern gefunden.

Durch das Filtersystem welches direkt in die abgehängte Decke integriert wurde, können Küchenbetriebe voll und ganz auf den Einsatz von Lüftungshauben und Dergleichen verzichten, was den Küchenbetrieb flexibel bleiben lässt und die Sicht und Grosszügigkeit in Küchen verbessert.

Das AIS Deckensystem besteht aus einer abgehängten Deckenbekleidung, welche mit speziellen Elementen für Zuluft und Abluft ausgerüstet ist.

Selbstverständlich bieten wir auch gleich die passenden Leuchten zu unseren Decken damit das Ganze sowohl optisch sehr ansprechen ist, wie auch zur optimalen Luftverteilung und Reinigung beiträgt.

Dank der Unterteilung des Deckenhohlraums ist dieses System hoch flexibel und kann jederzeit an neue Geräte und neue Arbeitsabläufe angepasst werden.

Die Zu- und Abluftelemente können jederzeit durch das Küchenpersonal an den perfekten Standort gesetzt werden, was teure Umbauten sowie langwierige Planung von Umbauten und Nachrüstungen von Hauben verhindert.

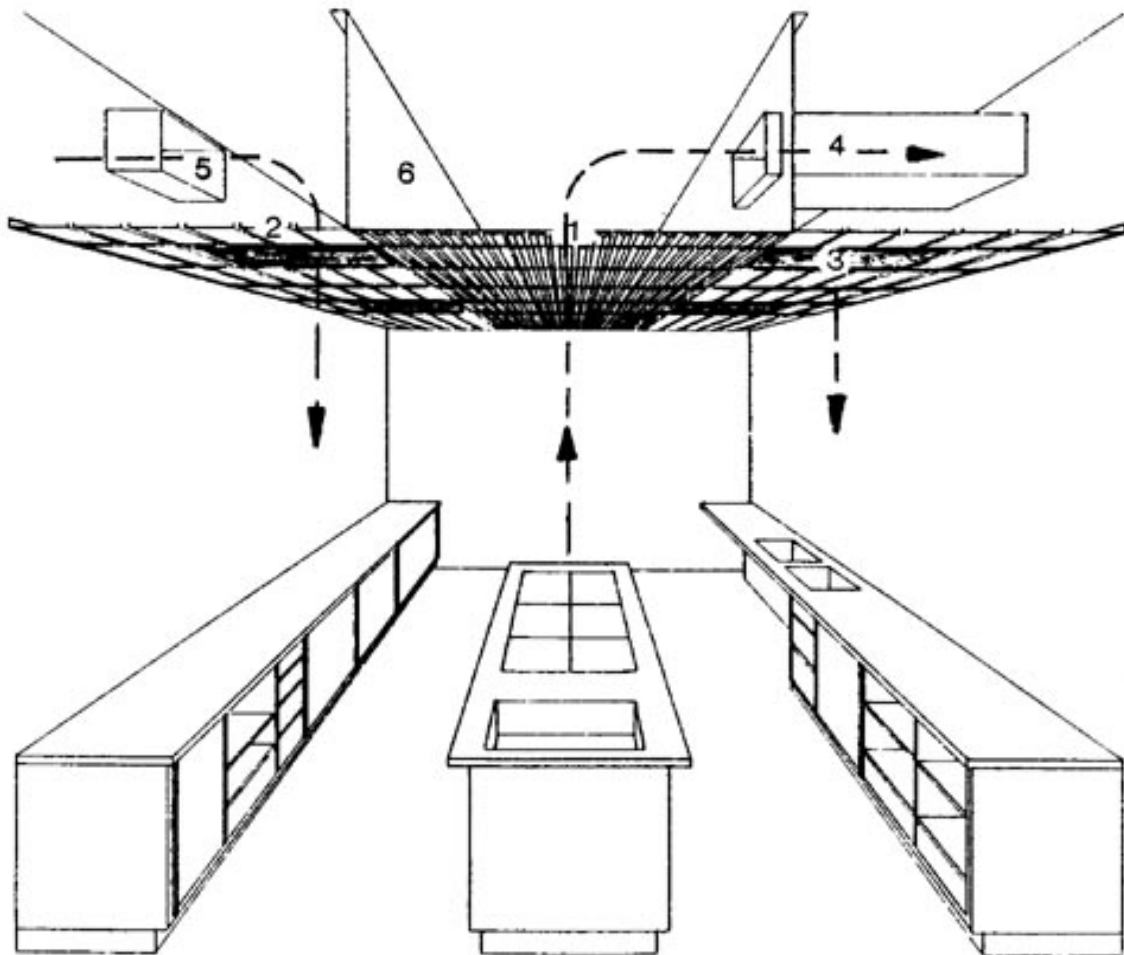
Dank unserer patentierten Aufhängekonstruktion kann das Küchenpersonal die Deckenelemente jederzeit und dies ohne den Einsatz von Werkzeug oder Schlüsseln aus dem Deckenraster entfernen, um eine punktuelle Reinigung durchzuführen.

Die Deckenelemente haben dank dem Rastermaas von 50 x 50 cm eine ideale Grösse um in Geschirrspülern von Gastrobetrieben ohne grossen Aufwand gereinigt zu werden und dank dem im höchsten Masse resistenten Material CNS (Chrom Nickel Stahl) ist dies auch mit Gastro Reinigungsmitteln und den sehr heisse Gastro-Geschirrspülern möglich.

Nach der Reinigung werden die Deckenelemente einfach wieder an ihren Platz im Deckenraster gelegt. Es müssen keine Schläuche, Filter, Stromverbindungen oder Dergleichen angeschlossen werden, da der Deckenhohlraum als Luftkammer dient, können die Deckenelemente einfach wieder eingelegt werden. Dies spart Zeit bei der Reinigung und es können keine Bedienungsfehler entstehen.

Die Filterelemente aus CNS zeichnen sich dadurch aus, dass sie keine Verschleissteile haben, sie können die Filterelemente einfach immer und immer wieder im Geschirrspüler reinigen und haben keine Unterhaltskosten wie Kleinteile, abgenutzte oder verstopfte Kohlefilter und Dergleichen.

Unsere Filterelemente funktionieren nach dem Prinzip, der Abscheidung von Schmutzteilchen welche in der Luft liegen, durch die Verdichtung, Beschleunigung und Verlangsamung in verschiedenen Kammern der Filters. Diese scheiden die Verschmutzung in der Abluft aus.



- 1 Abluftbereich
- 2 Zuluftbereich
- 3 Rasterleuchten

- 4 Abluftkanalsystem
- 5 Zuluftkanalsystem
- 6 Lufttrennschürze