

Leistungsprogramm

Dienstleistungen

Technische Unterstützung
Luftmengenberechnung
Wirtschaftlichkeitsberechnungen
Durchführung von Messungen
Durchführung von Montagen
Durchführung von Wartungsarbeiten
Betriebsführung über ZLT

Feuerlöscheinrichtungen



Dunstabzugshauben



Lüftungsgeräte



Küchenlüftungsdecken



Metaldecken



Abluftreinigung



Klimadecken



A-7082 Donnerskirchen, Dr. Hubergasse 10

Mobil: +43/676/41 75 618

Tel. +43/2683/8019

Fax +43/2683/30 177

e-mail: lindl@kuechenlueftung.at

www.kuechenlueftung.at

Intelligente Lösungen für die Lüftung
von gewerblichen Küchen

www.kuechenlueftung.at

Küchenlüftungsdecken

- Ganzheitliche, optisch perfekte Lösung
- Höchstmaß an Hygiene nach HACCP
- Optional mit Selbstreinigung und Brandschutzeinrichtung



ING. FRIEDRICH LINDL
Lüftungstechnik

Vorbehaltlich ev. Irrtümer und Druckfehler

KD071106

Intelligente Lösungen für die Lüftung

von gewerblichen Küchen

METALLDECKEN

Eine ebene und leicht reinigbare Zwischen-
decke aus Metall über dem gesamten Küchen-
bereich ist eine hygienisch einwandfreie
Lösung.

Am häufigsten verwendet werden quadra-
tische Kassetten, aber auch Längspaneele in
jeder Größe können eingesetzt werden.



BELEUCHTUNGSKÖRPER

Zu einer kompletten Lüftungsdecke gehören auch
Beleuchtungskörper, die allen Vorschriften entsprechen und an
das Deckensystem optimal angepasst sind. Auch
Notbeleuchtungseinrichtungen werden mit eingeplant.

ZULUFTEINHEITEN

Da in Küchen üblicherweise sehr hohe Luftwechsel
notwendig sind, ist die zugfreie Einbringung der Zuluft
äußerst wichtig. Oft kann man mit einer intelligenten
Zulufteinbringung mehr erreichen als mit hohen
Abluftmengen.



HEIZELEMENTE

Eine Beheizung von Küchen erfolgt am besten mit in
die Decke integrierten Heizelementen.

ABLUFTEINHEITEN

Beim Einsatz von Lüftungsdecken wird
flächig im gesamten Bereich oberhalb der
Kochgeräte abgesaugt. Dazu werden
Abluftkörper eingesetzt, in denen die
Aerosolabscheider (früher Fettabscheider
bzw. Filter genannt) eingebaut sind.



AEROSOLABSCHIEDUNG

Aerosolabscheider werden zur Minimierung der Kontamination des
Abluftsystems und zur Reduktion geruchsbelästigender, partikel-
gebundener Emissionen eingesetzt. Die heutzutage in Küchenlüftung-
decken verwendeten Aerosolabscheider müssen diese Partikel aus der
Abluft hocheffektiv abscheiden und ableiten. Aus Wartungsgründen
müssen die Elemente stabil, handlich und leicht herausnehmbar sein.



Standardabscheider



Hochleistungsabscheider

Abscheideleistungen lt. VDI 2052 Blatt 1

Partikelgröße	Anforderungen lt. ÖNORM	Standard- abscheider	Hochleistungs- abscheider
3,0 µm	15%	17%	49%
5,0 µm	35%	44%	89%
10,0 µm	80%	95%	99%

BRANDSICHERHEIT

Die von uns verwendeten Aerosolabscheider sind selbstverständlich aus nicht rostendem Stahl,
Materialqualität 1.4301, gefertigt und haben das Prüfcertifikat auf Flammendurchschlag nach
UL 1046. Auch Decken in F30-Ausführung sind lieferbar.