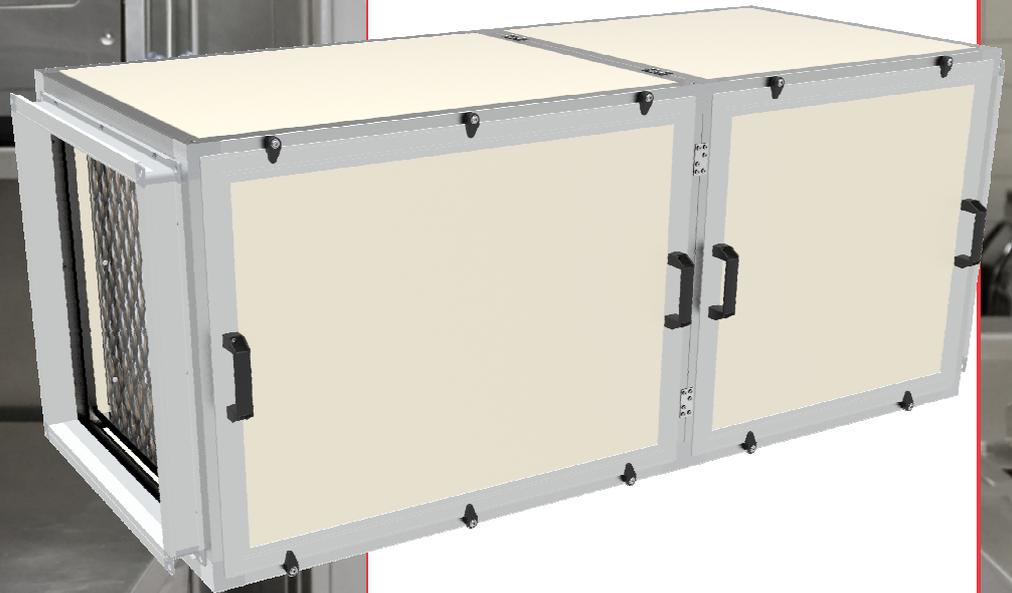


## LH-COMPACTLINE



Reduzierung von Fetten und anhängenden Laststoffen wie z.B.:

- Keime
- Bakterien
- Viren
- Geruchslasten

## LH-COMPACTLINE

### Funktion:

Geruchsbelästigung durch Küchengerüche in der Gastronomie muss nicht sein! Die Geräte der **LH-COMPACTLINE** bieten eine Lösung für Küchenfortluftanlagen von bis zu 2.000 m<sup>3</sup>/h. Rest-Aerosole (Gerüche), die nach der drucküberwachten Vorfilterstufe F5 und der Feinfilterstufe F7 noch vorhanden sind, werden durch die Technik der Sauerstoffaktivierung deutlich reduziert. Die im **LH-COMPACTLINE** verbauten **LH-MAG 1000** Module mindern in Verbindung mit der **LH-BIO-KAT** Speichermasse und einem **LH-ABB 4.1 / 6.1** Modul, welches im Kanal vor der **LH-COMPACTLINE** installiert wird, reduzieren deutlich die Geruchslasten der Küchenabluft.

### Montage und Wartung:

Die **LH-COMPACTLINE** wird zwischen der Dunstabzugshaube und dem Ventilator montiert. Mit optionalen Übergangsstücken (rund oder eckig) kann das Gerät an jedes Kanalsystem angeschlossen und in nahezu jede Bestandsanlage integriert werden. Die Bedienseite für den Filterwechsel kann wahlweise auf der linken oder rechten Seite festgelegt werden. Ebenso variabel kann die Differenzdrucküberwachung der Vorfilter an jede der vier Seiten (oben, unten, links oder rechts) angebracht werden.

Werden die Filter regelmäßig nach Anzeige der Differenzdrucküberwachung gewechselt, so hat die **LH-COMPACTLINE** nur ein jährliches Wartungsintervall.



Abb. 1: LH-MAG 1000



Abb. 2: LH-ABB 6.1

## LH-COMPACTLINE

### Technische Daten:



Abb. 3: LH-COMPACTLINE

	max. V in m <sup>3</sup> /h	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg	LH - MAG 1000	LH-ABB 6.1
LH-COMPACTLINE 1.0	1.000	1440	685	345	65	4 Stk.	1 Stk.
LH-COMPACTLINE 2.0	2.000	1440	685	685	98	4 Stk.	1 Stk.

	Vorfilter	Vorfilter	Feinfilter	LH-BIO-KAT
Typ	Streckmetallfilter	Panelfilter	V-Zelle	gefüllte V-Zelle
Güteklasse	/	M5	F7	F7
Anfangswiderstand	/	60 Pa	95 Pa	140 Pa
Maximaler Endwiderstand	/	250 Pa	350 Pa	380 Pa
LH-COMPACTLINE 1.0	1/2	1/2	1/2	1/2
LH-COMPACTLINE 2.0	1/1	1/1	1/1	1/1

Innovationen als Tradition  
**GSB mbH**  
 www.gsbmbh.com  
**FIRESAFE® II K90**

Brandschutztechnik mit 100% freiem Querschnitt für 100% Sicherheit in der Küchenabluft.



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-41.3-665
- einfache Montage
- geringer Platzbedarf
- ideal für Sanierungen
- große Querschnitte

Innovationen als Tradition  
**GSB mbH**  
 www.gsbmbh.com  
**FIRESAFE® R90**

Der sichere Feuer-schutzabschluss für Entstaubungsanlagen, Industrielüftungen, pneumatische Förderanlagen und Prozessabluft mit aggressiven Medien, ...



- Brandschutztechnik mit 100% freiem Durchgang
- NW 100 - NW 630
- abZ: Z-19.17-1180
- ideal für Neubauten, Modernisierungen und Sanierungen

Innovationen als Tradition  
**GSB mbH**  
 www.gsbmbh.com  
**SYSTEM-EXIT®**

Rauchschutz-Druckanlagen (RDA) halten Treppenhäuser bzw. notwendige Fluchtwege rauchfrei und ermöglichen so die Eigen- und Fremderrettung im Brandfall.



- patentierte reinmechanische Druckregelklappe
- kompetente Beratung und Auslegung
- durchgehende Projektbetreuung
- Einregulierung jeder Klappe im eigenen Prüfstand

Innovationen als Tradition  
**GSB mbH**  
 www.gsbmbh.com  
**HYDROSAFE**

Die einfach zu verarbeitende Brandschutz Verguss- und Spachtelmasse der Baustoffklasse A1.



- allgem. bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-3943/8797
- Verarbeitung ohne Spezialwerkzeuge
- sicheres Verschließen von Restspalten ohne Lufternschlüsse
- ideal für Brandschutzklappen, Feuerschutttüren, usw.

Innovationen als Tradition  
**GSB mbH**  
**LH-Stand-Alone Umluftgeräte**



Zum Abbau von belastenden Stoffen wie Keime, Bakterien, Pilze, Gerüche und VOC's.

- 250 - 3000 m³/h
- Unabhängig von RLT-Anlagen
- Getrennte Erzeugung von Ionen und Ozon
- VDI 6022 konform

Innovationen als Tradition  
**GSB mbH**  
**LH-Anlagensysteme**

Module zur Erzeugung von negativ geladenen Ionen und/oder Ozon



Reduzierung von Feinstaub und anhängende Laststoffe wie z.B.

- Keime
- Bakterien
- Viren
- Pollen
- Geruchslasten

Nutzen sie den direkten Link für weitere Informationen



**GSB mbH**  
 Innovation als Tradition

**Innovation als Tradition**

Post- und Lieferanschrift:

GSBmbH  
 Saganerstr. 26  
 90475 Nürnberg

Tel.: +49 911 97911-0

Fax: +49 911 97911-200

E-Mail: info@gsbmbh.com

www.gsbmbh.com