# LÜFTUNGSHAUBEN

Das Kerngeschäft der SÜDLUFT SYSTEMTECHNIK war von Anfang an die Lüftungshaube. Was vor mehr als 40 Jahren als Vorzeigeprodukt eines kleinen Familienbetriebs begann, wurde von SÜDLUFT mit unternehmerischem Weitblick perfektioniert. Die technische Reife überzeugt ebenso wie die Vielfalt, in der das Standardprodukt "Haube" spezifiziert werden kann.

Ihre Wünsche und Ideen sind unsere Vorgaben für den Bau von Lüftungshauben. Gerne realisieren wir diese, unter Berücksichtigung aller gängigen Normen und Vorschriften.





Gute Luft im Küchenraum und hohe Abscheidewirkung der Aerosolabscheider in der Lüftungshaube bilden die zentralen Anforderungen an Küchenbeund -entlüftung.

Selbstverständlich entsprechen alle Produkte aus dem Hause SÜDLUFT in jeder Hinsicht den aktuell gültigen Vorschriften, insbesondere der VDI und der DIN.

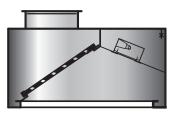
QUALITÄT UND VIELSEITIGKEIT SIND PROGRAMM

### LÜFTUNGSHAUBEN

## **WANDHAUBEN**

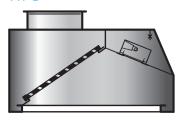
Die Wandhaube eignet sich zum Einsatz für die Ablufterfassung über thermischen Küchengeräten und -zeilen an der Wand. Diese Haube wird in folgenden Ausführungen angefertigt:

#### TYP E-K



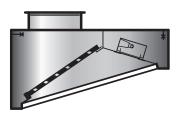
Einreihige Wandhauben in Kastenform

#### TYP E



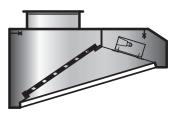
Einreihige Wandhauben in Trapezform mit abgeschrägter Frontseite

#### TYP F-K



Einreihige Wandhauben in hochgezogener Kastenform – perfekt geeignet bei niedrigen Räumlichkeiten oder beengter Einbausituation. Diese Form sorgt für optimale Kopffreiheit an der Bedienerseite.

#### TYP F

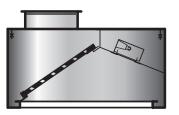


Einreihige Wandhauben in hochgezogener Trapezform mit abgeschrägter Frontseite – perfekt geeignet bei niedrigen Räumlichkeiten oder beengter Einbausituation. Diese Form sorgt für optimale Kopffreiheit an der Bedienerseite.

### **DECKENHAUBEN**

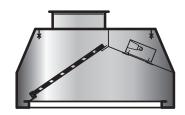
Egal ob freistehende Herdanlagen, zweireihige Kochblöcke, Ausgabetheken oder Kochinseln, SÜDLUFT wartet mit Ihrer individuellen Deckenhaubenlösung auf - und das auf Maß! Dabei machen folgende Haubentypen das SÜDLUFT-Programm komplett und den Unterschied aus:

#### TYP H-K



Einreihige Deckenhauben in schmaler Ausführung in Kastenform

#### TYP H



Einreihige Deckenhauben in schmaler Ausführung in Trapezform mit abgeschrägten Längsseiten

#### TYP C-K



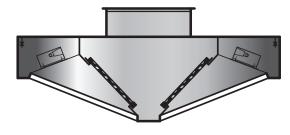
Zweireihige Deckenhauben mit v-förmiger Abscheiderreihe in Kastenform

#### TYP C



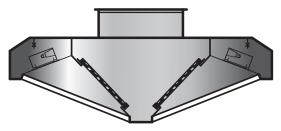
Zweireihige Deckenhauben mit v-förmiger Abscheiderreihe in Trapezform

#### TYP D-K



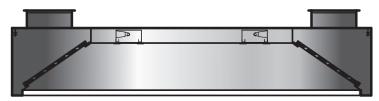
Zweireihige Deckenhauben in hochgezogener Kastenform – perfekt geeignet bei niedrigen Räumlichkeiten oder beengter Einbausituation. Diese Form sorgt für optimale Kopffreiheit an den Bedienerseiten.

#### TYP D



Zweireihige Deckenhauben in hochgezogener Trapezform – perfekt geeignet bei niedrigen Räumlichkeiten oder beengter Einbausituation. Diese Form sorgt für optimale Kopffreiheit an den Bedienerseiten.

#### TYP C-K/GF



Zweireihige Deckenhauben mit Randabsaugung an den Längsseiten

### **PRODUKTVARIATIONEN**

#### **SOFTLINE**

Formschön und hygienisch.

Bei SÜDLUFT wird der Qualitätsanspruch auf den ersten Blick und auch bei näherer Betrachtung sichtbar. Ob die Lüftungshaube das visuelle Highlight der Küche bilden soll oder sich zurückhaltend ins Gesamtbild einfügt, entscheiden Sie. Die Edelstahloberflächen selbst strahlen Wertigkeit aus. Das "Tüpfelchen auf dem i" bilden die Haubenausführungen mit Softline-Kante. Die abgerundeten Ecken und Kanten setzen sanfte Design-Akzente und erhöhen den Hygienestandard.

Fast alle Haubenmodelle sind mit Softline-Kante erhältlich. Auf Wunsch mit umlaufender Aerosolsammelrinne. Leichte Reinigung, weniger Ablagerungen.



#### QUELLLUFTHAUBE

Der Allrounder unter den Hauben spart Platz und Kosten! Lüftungshauben mit integrierter Zulufteinbringung in Form von frontseitigen Verdrängungsluftauslässen. Ideal als kompaktes Bauteil, erledigt sowohl die Schwerpunkterfassung der Abluftwrasen über der Kochstelle, als auch die zug- und induktionsarme Zulufteinbringung in der Küche.

Mittels einer perforierten Frontplatte mit 40 % freiem Querschnitt, einer Lochteilung von 6,0 mm und einem Lochdurchmesser von 4,0 mm strömt die temperierte Zuluft gleichmäßig über eine isolierte Druckkammer innerhalb der Haube in den Küchenraum ein. Durch die Kombinationsmöglichkeit mit nahezu allen Haubentypen (ausgenommen sind TYP F-K, F, D-K, D und CK/GF) zählt dieser Haubentyp als Allzweckmittel für die vielseitigsten Einsatzfälle.



#### **INJEKTION**

Um Querströmungen entgegenzuwirken und die aufsteigenden Kochdünste gezielt zu erfassen, kommen Hauben mit Stützstahltechnik zum Einsatz.

Die Injektionshaube wird dabei sowohl als Wand- wie auch als Deckenhaube angeboten. Die vortemperierte Außenluft wird innerhalb der isolierten Zuluftdruckkammer über Verteilbleche und über die Stützstahldüsen zur Stabilisierung des Thermikstromes in die Haube eingeblasen.

Stützstahldüsen sind auf die jeweilige Luftmenge einstellbar und erzeugen bei bereits 30 - 50 m³/h je laufender Meter Haubenlänge eine hohe Stabilisierungswirkung.



#### **INDUKTION**

Bei dieser technischen Haubenvariante wird ein Induktionsvolumenstrom von max. 20 % des Gesamtvolumens direkt in die Haube eingeblasen. Dadurch entstehen eine verbesserte Abscheidung der Abluft und eine bessere Erfassung. Im Gegensatz zum Injektionsprinzip erfolgt hierbei die Einbringung der temperierten Zuluft in den Haubenstauraum nicht mittels Düsen sondern über einstellbare Lüftungsgitter, welche für eine optimale Feinjustierung sorgen.





Ob Wand- oder Deckenhaube – je nach Anforderung das passende Modell von SÜDLUFT!

> IMMER DIE PERFEKTE LÖSUNG!









Ruhr Universität, Bochum