

SL-CAF Ablufthaube



SÜDLUFT
SYSTEMTECHNIK

Ihr Partner für
KÜCHENLÜFTUNGSTECHNIK
▀ Lüftungsdecken ▀ Lüftungshauben ▀ Individuallösungen

EIN INNOVATIVES UNTERNEHMEN

SÜDLUFT steht mit gewohnt hochwertiger Qualität und kundenorientierten Lösungen ihren Kunden zur Seite. Wir stehen Ihnen bereits in der Planungsphase mit technischem Know-How und individuellen Lösungen zur Verfügung. Zusammen mit Ihnen gehen wir die Planung, Ausführung, Lieferung und Montage Ihres Projektes an.

Haben wir Ihr Interesse geweckt und wünschen Sie eine Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Melden Sie sich bei uns, unsere Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit telefonisch oder auch persönlich zur Verfügung.

MADE IN GERMANY

- von der Planung über die eigene Produktion bis hin zur Montage vor Ort.

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR

- > Küchenlüftungsdecken
- > Küchenlüftungshauben
- > Lüftungstürme & Lüftungskomponenten für Reinraumbereiche
- > Luftleitsysteme

SÜDLUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

📍 Robert-Bosch-Straße 6 | 94447 Plattling | Deutschland

☎ +49 9931 9179-0

✉ info@suedluft.de

🌐 www.suedluft.de

Erfahren Sie
mehr über unsere
KÜCHENLÜFTUNGSTECHNIK!



Ausgabe Juni 2024 | V1

CAF-Technologie

aus dem Hause **SÜDLUFT**

CompactAirFlow

> weiterentwickelte Technologie

> erhöht die Erfassungseffizienz jeder Ablufthaube

> keine externen Zuluftanschlüsse notwendig

> individuelle Nachrüstung möglich

SL-CAF-Technologie (CompactAirFlow)

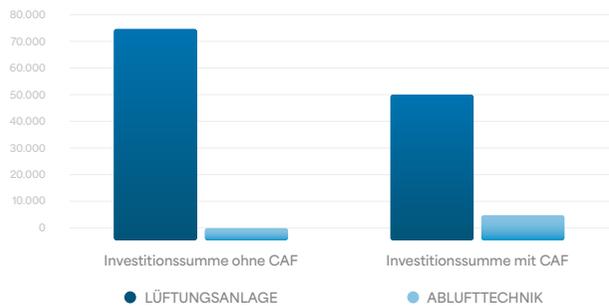
Die **SL-CAF** ist ein zum Patent angemeldetes autarkes System für Lüftungsdecken und Dunstabzugshauben.

Die Verkleinerung der Küchengrundflächen in Verbindung mit der Erhöhung der Leistungen der Küchengeräte stellt uns und die Fachplaner jeden Tag vor die Herausforderung, große Luftmengen zugfrei und geräuscharm einzubringen. **Die SL-CAF-Technologie ist hierbei die Lösung!**

Durch den zielgerichteten Einsatz der Stützstrahltechnik ist eine Reduzierung des ermittelten Abluftvolumenstromes **um bis zu 40 % möglich**. Die Wirksamkeit der Technologie ist durch Messungen belegbar!

Mittels der **SL-CAF**-Technologie wird eine bessere Erfassungswirkung auf den Thermikstrom bewirkt. Diese Technologie benötigt keinen Zuluftanschluss, da hier Raumluft verwendet wird. Sie ist stufenlos regelbar und zu Wartungszwecken leicht zugänglich.

Wirtschaftliche Betrachtung



Wirtschaftlicher Vorteil:

Einsparung in den Bereichen

- › Abluftkanalnetz
- › Zuluftkanalnetz
- › Lüftungsgerät
- › Wärmebereitstellung
- › Kältebereitstellung

Hierbei handelt es sich um eine situative Darstellung.
Direkte Investitionssummen müssen projektbezogen ermittelt werden.

VORTEILE

- › Luftmengenreduzierung um bis zu 40 %
- › durch gezielte Wärmeabfuhr Einhaltung der Behaglichkeit im Arbeitsbereich
- › Senkung der Betriebskosten durch Absenkung der Ventilator-Leistung & des Heizbedarfes
- › optimale Wrasenerfassung auch bei intensivem Kochbetrieb

MERKMALE

- › kein Zuluftanschluss notwendig
- › individuelle Nachrüstbarkeit mittels Bausatz
- › kompaktes & autarkes System
- › jederzeit kombinierbar mit Zusatzsystemen wie Aerosolnachbehandlungsanlagen, Löschanlagen, etc.

