

# OPTIMALE LUFTFÜHRUNG BEI MULDENLÜFTERN



COMPAIR® Lüftungstechnik  
für saubere Raumluft



**COMPAIR®**  
**Lüftungstechnik**

Kochdunst intelligent abzuführen ist entscheidend für ein gesundes und behagliches Raumklima.

Und schützt Küche und Wohnung!

## Kochdunst und Raumklima

### Gesundes Raumklima beim Kochen

Beim Kochen und Braten entstehen unangenehme Gerüche, Schadstoffe und feuchter, fettiger Dunst. Dieser sogenannte Wrasen schadet der Gesundheit, beeinträchtigt den Wohnkomfort und verkürzt die Haltbarkeit der Küchenmöbel. Er muss deshalb aus dem Wohnbereich entfernt oder weitestgehend neutralisiert werden. Alle Informationen dazu und wertvolle Entscheidungshilfen für die passende Lüftungstechnik finden Sie in dieser Broschüre.



### Muldenlüfter: Achtung Risiko!

In das Kochfeld integrierte Dunstabzüge begeistern immer mehr Kochfans. Kopffreiheit und große gestalterische Möglichkeiten sind nur zwei der Vorteile. Aber Vorsicht: Varianten mit ungeführter Umluft können Gesundheit, Küchenmöbel und Bausubstanz schädigen! Denn Feuchte und Fett sind ein idealer Nährboden für Schimmel. Naber hat die perfekte Lösung, um den Kochdunst kontrolliert als Abluft aus der Wohnung zu entfernen, oder ihn effizient als geführte Umluft aus dem Korpus wegzuleiten.



**Feuchtigkeitsschäden vermeiden**

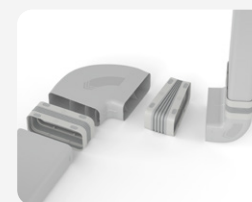


**Passende Technik für jede Situation**



**Fit für künftige Effizienzvorgaben**

#### Luftkanäle



COMPAIR® flow

Luftführung für Ab- und Umluft, rund oder rechteckig, einfach zu verlegen.

#### Abluft



THERMOBOX & Co.

Hochwirksame, energiesparende Mauerkästen für jedes Gebäude – auch für Effizienzhäuser.

#### Umluft



COMPAIR® GREENflow

Die sichere Umluft-Filterbox. Effiziente Reinigung, komfortabler Betrieb – auch zum Nachrüsten.



COMPAIR PRIME flow® Lüftungsgitter

Nutzen den Möbelsockel als sichere Lüftungsöffnung – formschön und universell.



# Geführte Umluft

## COMPAIR® Luftkanäle:

- Aerodynamisch hocheffizient
- Passend für Dunstabzüge aller Hersteller



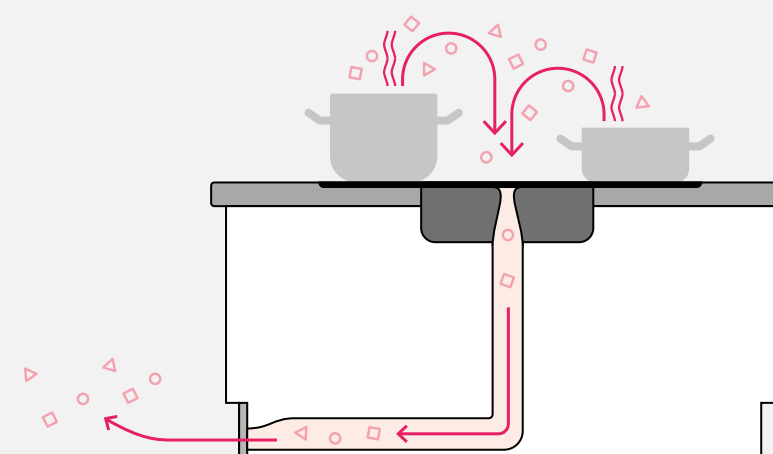
## COMPAIR PRIME flow® Prime 150 Sockel-Lüftungsgitter Set:

- Sicheres Abführen des Wrasens bei Muldenlüftern
- Anschlussstück an den Dunstabzug
- Formschönes Lüftungsgitter für die Sockelblende



## Kochdunst sicher und komfortabel steuern

Wenn keine Abluftlösung möglich ist, muss der vom Muldenlüfter abgesaugte Wrasen unbedingt kontrolliert durch den Möbelkorpus geführt werden, um die Feuchte daraus abzuleiten. Regelmäßig zu wartende Fett- und Aktivkohlefilter halten fettige Rückstände und Gerüche zurück. Das Kanalsystem COMPAIR PRIME flow® führt den Luftstrom effizient durch das Küchenmöbel und leitet den Wrasen ungehindert zur Ausblasöffnung. Von hier aus können Luftfeuchte und Reste von Gerüchen durch die Wohnraumlüftung oder ein offenes Fenster ins Freie gelangen.



Kochdunst wird durch das Luftkanalsystem kontrolliert zum Sockellüftungsgitter geführt.

**Perfekte Option:** COMPAIR® GREENflow entfernt durch den speziellen Omega-Aktivkohlefilter effizient Gerüche und leitet Feuchte aus dem Möbelkorpus heraus.



# Geführte Abluft



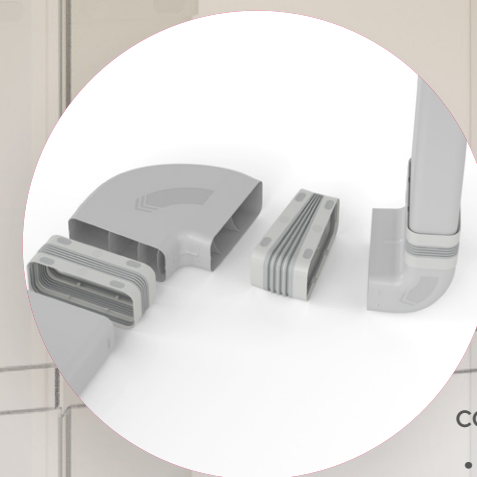
## COMPAIR PRIME flow® Mauerkasten:

- Dank separatem Rohbauset schnell montiert
- Die Klappen der **THERMOBOX** öffnen sich durch den Ausblasdruck automatisch und ohne Elektroanschluss
- Magnete verhindern lästiges Klappern bei starkem Wind



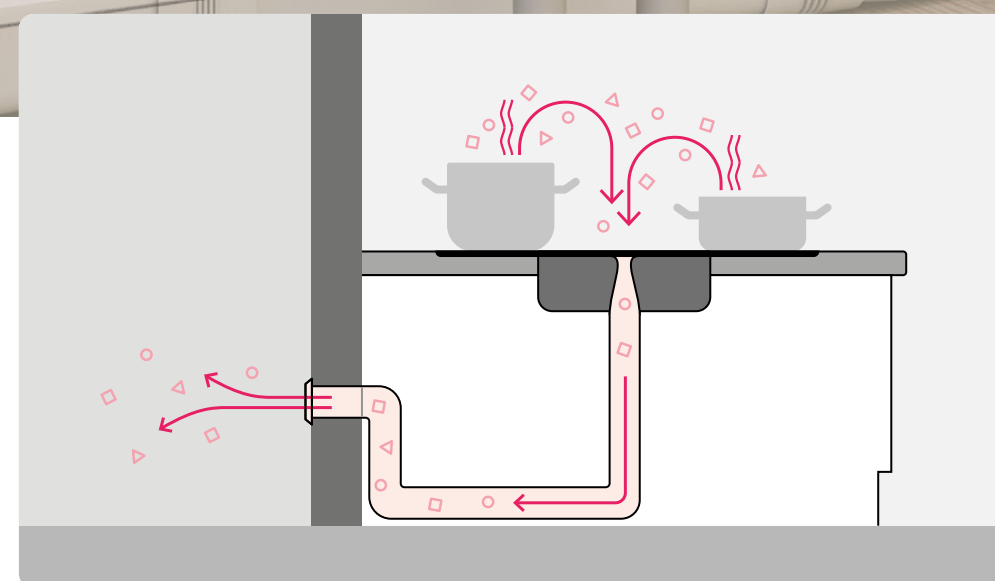
## Kochdunst perfekt aus dem Haus abführen

Eine Abluftführung ist die leistungsstärkste, sicherste, leiseste und komfortabelste Variante. Fett, Gerüche und vor allem Feuchte entweichen nahezu komplett ins Freie. Da kein wartungsintensiver Filter notwendig ist, saugt der Dunstabzug geräuscharm auch auf kleiner Stufe effektiv ab. Ineffiziente Nachlaufzeiten zum Trocknen des Filters sind nicht nötig. Das innovative Kanalsystem COMPAIR PRIME flow® passt sich flexibel an jede Küchensituation an. Der Mauerkasten mit THERMOBOX und Design-Jalousie aus wetterbeständigem Edelstahl hält Kaltluft fern und spart Heizenergie.



## COMPAIR PRIME flow®:

- Aerodynamisch optimiert
- Dauerhaft luftdicht durch eingearbeitete Doppel-lippendichtung
- Schnell und sicher verlegt dank Universalverbinder mit beweglicher Flexzone



Abluft führt als einzige Variante Feuchte nach draußen ab und schützt so effektiv vor Schimmel.

## Variante für freistehende Kochinseln:

Optional können die druckfesten COMPAIR PRIME flow® Luftkanäle im Fußbodenaufbau oder an der Unterseite der Kellerdecke eingesetzt werden.



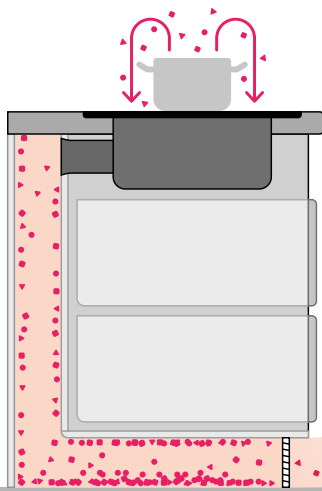
# Reality-Check: Die Folgen ungeführter Umluft

Wird der feuchte, fettige Kochdunst ungeführt in den Küchenschrank geleitet, können schwerwiegende Folgen für die Gesundheit und den Zustand von Küche und übrigen Wohnräumen eintreten. Der öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige Sascha Wollschläger gibt Einblicke in seinen Gutachter-Alltag.

Dauerhafte Feuchte- und Fettansammlung sind der ideale Nährboden für Schimmelwachstum im Möbelkorpus und an den Küchenwänden – nicht nur in schlecht gedämmten Altbauten. Der Deutsche Allergie- und Asthmabund warnt eindringlich vor allergischen Reaktionen wie Niesanfällen, Schnupfen, Husten, Müdigkeit, Gelenk- und Kopfschmerzen, Magen-Darm-Beschwerden oder allergischem Asthma. „Eine geführte Umluft- oder eine Abluftlösung schützt die Gesundheit Ihrer Familie“, sagt Sascha Wollschläger. Auch die Beurteilung teurer Schäden an Möbeln, Bodenbelägen und Wänden gehört zu seinem Alltag.

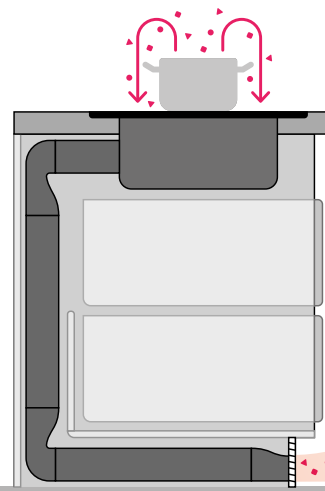
## Muldenlüfter mit ungeführter Umluft:

Der beim Kochen abgesaugte Dunst breitet sich im Unterschrank aus, Fett lagert sich ab, Feuchte kann den Möbelkorpus beschädigen und zu Schimmelbildung führen.



## Muldenlüfter mit geführter Umluft:

Der (gefilterte) Kochdunst wird kontrolliert und ungehindert im Luftkanal durch den Möbelkorpus geleitet und in den offenen Raum abgelüftet.



„Ich betrachte jede ungeführte Umluft als kritisch.“

**Sascha Wollschläger**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger  
für Einbauküchen und industriell gefertigte Möbel

### FALLBEISPIEL 1

## Staunässe

**Situation:** Kochinsel mit integriertem Muldenlüfter und ungeführter Umluft. Sockelblende mit umlaufend 1 cm Luftspalt sowie Lüftungsgitter.

**Problem:** Wrasen staut sich im Sockelbereich. Daher feuchtes Mikroklima durch Kondensation, Schrank und Boden komplett durchfeuchtet, fetthaltige Wassertropfen an den Oberflächen.

**Mögliche Folgen:** Nährboden für Schimmel, Schäden an Möbeln und Bausubstanz, Gesundheitsgefährdung, Kurzschluss-Gefahr.



### FALLBEISPIEL 2

## Fettablagerung

**Situation:** Muldenlüfter mit ungeführter Umluft und unregelmäßig gewartetem Fettkohlefilter.

**Problem:** Im Wrasen enthaltenes Fett lagert sich an der Unterseite der Sockelblende ab. Sehr schwer zu beseitigende Verschmutzung und Verfärbung des Bodenbelags.

**Mögliche Folgen:** Nährboden für Schimmel, nachhaltige Schäden an der Bausubstanz.



### FALLBEISPIEL 3

## Schimmel

**Situation:** Ungeführte Umluft, Küchenzeile an der Wand.

**Problem:** Massives Schimmelwachstum durch dauerhafte Feuchtebelastung im nicht sichtbaren Bereich am Sockel und hinter den Unterschränken.

**Mögliche Folgen:** Starke Gesundheitsbelastung, deshalb Abbau der Küche und großflächige Schimmelsanierung durch Fachfirma inklusive Putzentfernung und Neuverputz.



# Küchenlüftung umfassend erklärt!

Das gesammelte Wissen rund um perfekte Küchenlüftung – für Profis und Endkunden.

Als weltweiter Kompetenzführer beim Thema Luft in der Küche erarbeitet Naber ständig neues Wissen und innovative Produkte. Damit Kochen nachhaltig und auf Dauer Spaß macht. Das Naber Infomaterial richtet sich sowohl an Experten als auch an Endverbraucher, die alles über die Zusammenhänge rund um die ideale Küchenlüftung erfahren möchten. Nur einen Klick entfernt!



## COMPAIR PRIME flow®

Das innovative Kanalsystem ist ein Quantensprung: hocheffizient, flexibel und einfach per Klick zu verlegen, sicher luftdicht auch ohne Klebeband, für Abluft und Umluft.

→ [naber.com/compair-prime-flow](https://naber.com/compair-prime-flow)



## COMPAIR® GREENflow & Control

Der effektive Filter für geführte Umluft, auch zum Nachrüsten. Hohe Reinigungsleistung durch Omega-Aktivkohlefilter, langfristig preiswert, komfortabel und sicher.

→ [naber.com/compair-greenflow](https://naber.com/compair-greenflow)



## Leitfaden Dunstabzug

Gesammeltes Wissen rund um die perfekte Auswahl und richtige Installation, wissenschaftlich fundiert und verständlich aufbereitet.

→ [naber.com/leitfaden-dunstabzug](https://naber.com/leitfaden-dunstabzug)



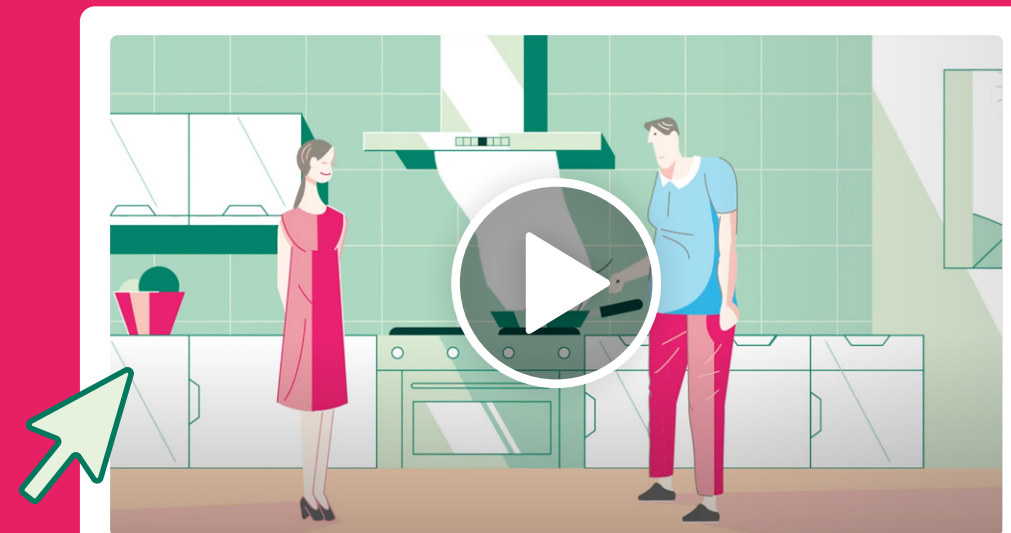
## → COMPAIR® Service-Website

Bewegte Luft ist ein spannendes Thema. Alle Informationen über die Technik und Planung von Systemen für die Küchenlüftung finden Sie hier.

→ [compair-flow.com](https://compair-flow.com)



# Sie möchten die Themen „Gesunde Raumlufte“ und „Vor- und Nachteile von Ab- und Umluft“ noch einmal mit anderen Augen sehen?



Begleiten Sie Frau und Herrn Steinmeier durch die Welt des Kochens – von der Steinzeit bis heute! Das Video macht Spaß und bringt die Küchenlüftung auf den Punkt.

### Abluft oder Umluft – das Video

Die Vor- und Nachteile in bewegten Bildern. Einfach QR-Code scannen oder auf [naber.com](https://naber.com) in der Videothek anschauen.

→ [naber.com/ablufft-oder-umlufft-video](https://naber.com/ablufft-oder-umlufft-video)



Naber GmbH  
Entwicklung · Produktion · Vertrieb

Enschedestraße 24  
48529 Nordhorn  
Deutschland

Tel. + 49 5921 704-0  
naber@naber.com  
naber.com

08/2024 DE

## **Naber – das Original**

Naber ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit Stammsitz in Nordhorn. Küchenprofis finden bei Naber Zubehörlösungen für jede Planung und Installation. In der hauseigenen Entwicklungsabteilung entstehen regelmäßig technisch wie gestalterisch wegweisende Produkte, die Küchen in aller Welt besser, komfortabler und effizienter, also einfach perfekt machen!