OPTIMALE LUFTFÜHRUNG BEI MULDENLÜFTERN



COMPAIR® Lüftungstechnik für saubere Raumluft

Naber ... inspiriert!

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.

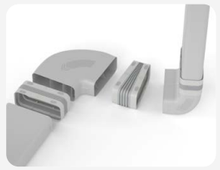


- Feuchtigkeitsschäden vermeiden
- Passende Technik für jede Situation
- Nachrüstbar und erweiterbar

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 als geführte Umluft aus dem Korpus wegzuleiten.

Luftkanäle



COMPAIR® flow

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

Abluft



THERMOBOX & Co.

Wärmedämmend: Mauerkästen mit Thermbox-Klappentechnik – auch für Effizienzhäuser.

Umluft



COMPAIR® GREENflow

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



COMPAIR PRIME flow® Lüftungsgitter

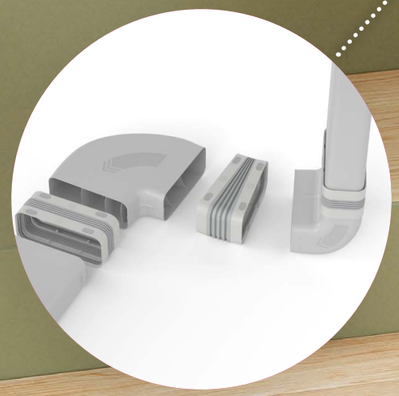
Nutzen den Möbelsockel als sichere Lüftungsöffnung – formschön und universell.

Die gesamte Produktübersicht finden Sie hier → **naber.com/lueftungstechnik**

Geführte **Umluft**

COMPAIR® Luftkanäle:

- Aerodynamisch konstruiert
- Passend für Dunstabzüge aller Hersteller



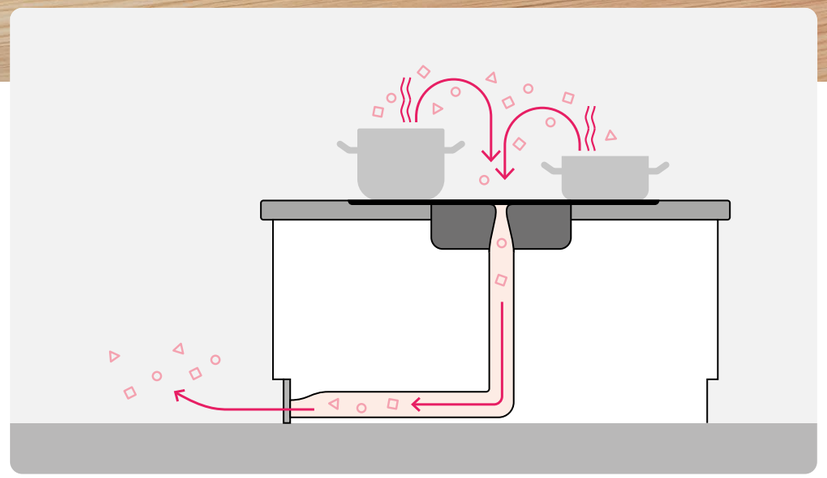
COMPAIR PRIME flow® Prime 150 Sockel-Lüftungsgitter Set:

- 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 **THERMO-BOX** öffnen sich durch den Ausblasdruck automatisch und ohne Elektroanschluss
- Magnete verhindern lästiges Klappern bei starkem Wind

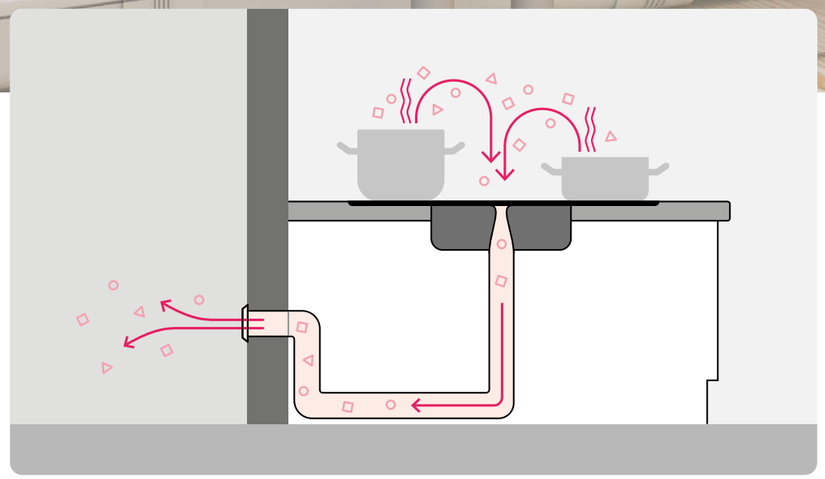


COMPAIR PRIME flow®:

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

Kochdunst perfekt aus dem Haus abführen

Eine Abluftführung ist die leistungsstärkste, sicherste, leiseste und komfortabelste Variante. Fett, Gerüche und vor allem Feuchte entschwinden 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 wirkt der Kaltluftzufuhr entgegen.



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

Variante für freistehende Kochinseln:
Optional können die druck-festen COMPAIR PRIME flow® Luftkanäle im Fußbodenaufbau oder an der Unterseite der Kellerdecke eingesetzt werden.

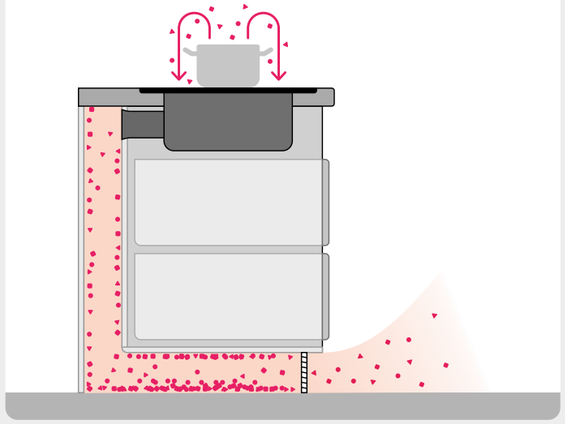
Reality-Check:
Die Folgen ungeführter Umluft

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.

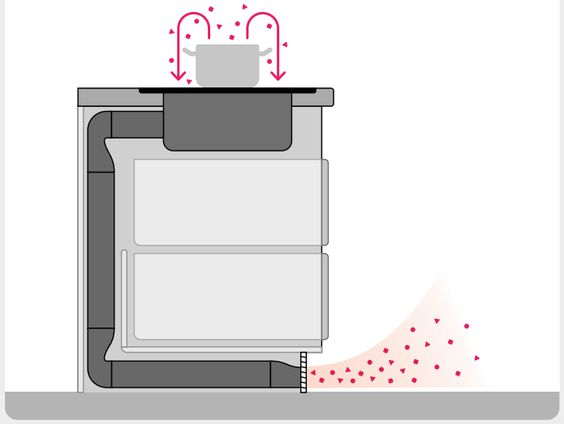
Muldenlüfter mit ungeführter Umluft:

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.

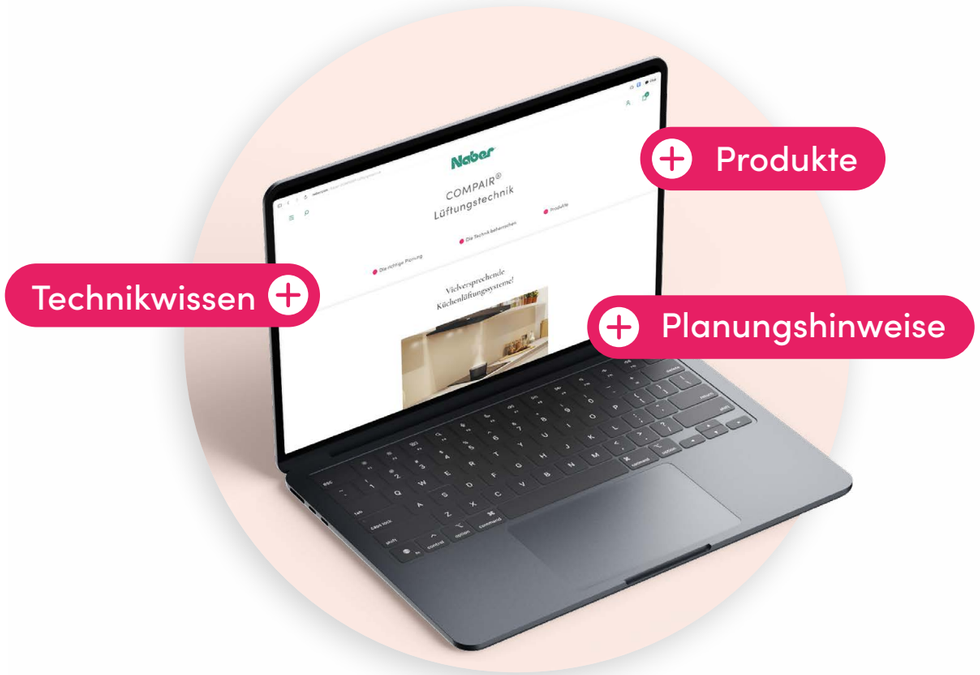
Mögliche Folgen: Starke Gesundheitsbelastung, deshalb Abbau der Küche und großflächige Schimmelsanierung durch Fachfirma inklusive Putzentfernung und Neuverputz.



Küchenlüftung umfassend erklärt!

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

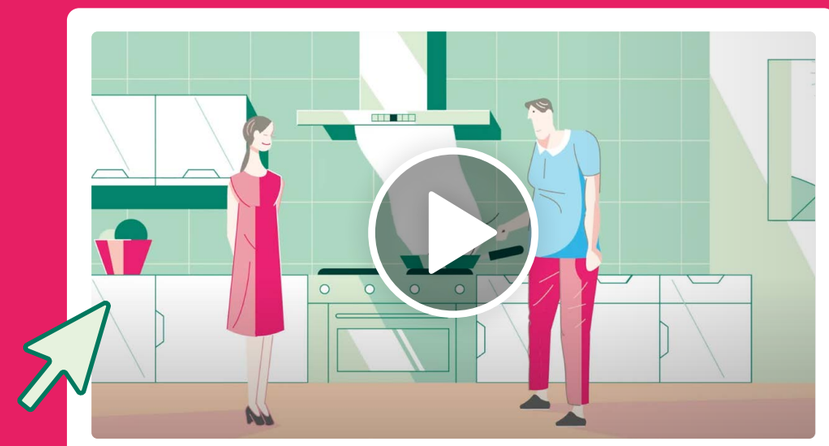
Als weltweiter Kompetenzführer beim Thema Luft in der Küche erarbeitet Naber ständig neues Wissen und innovative Produkte. Damit Kochen auch dauerhaft Spaß macht. Alle Informationen über die Technik und Planung von Systemen für die Küchenlüftung finden Sie auf unserer COMPAIR® Service-Website.



Nur einen Klick entfernt!

COMPAIR® Service-Website
→ compair-flow.com

Sie möchten die Themen „Gesunde Raumluft“ 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 in der Videothek anschauen.

→ naber.com/abluft-oder-umluft-video

Naber
... inspiriert!

Naber GmbH
Entwicklung · Produktion · Vertrieb

Enschedestraße 24
48529 Nordhorn
Deutschland

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

01/27 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!

9952026cd