

## Veilige luchtgeleiding met COMPAIR<sup>®</sup>: bescherming tegen door vocht en schimmel veroorzaakte schade bij kookveldafzuigingen

Gecontroleerde luchtafvoer- en ventilatiesystemen zorgen voor meer planningszekerheid en duurzame keukens.

Kookveldafzuigingen en Downdraft-systemen bieden nieuwe vrijheden bij de keukenplanning. Ze integreren de wasemkap direct in het kookveld en maken open ruimtelijke concepten zonder storende geluiden van een wasemkap mogelijk. Maar de techniek herbergt risico's als de tot stand gekomen kookdamp niet consequent en gecontroleerd geleid wordt. De firma Naber, systeemleverancier voor keukenaccessoires, stelt daarom de professionele luchtgeleiding centraal – en stelt met haar COMPAIR<sup>®</sup> systemen in de praktijk beproefde oplossingen voor door een kanaal geleide luchtafvoer- en ventilatieconcepten ter beschikking.

### Ongeleide ventilatie als aansprakelijkheidsrisico

Wordt de tijdens het koken tot stand komende kookdamp – een mengsel van vocht, vet- en stofdeeltjes – enkel en alleen tot in of onder het meubelcorpus geleid, dan bestaat daarbij het risico op condensaatneerslag aan omringende oppervlakken. De gevolgen kunnen van opgezwollen kastelementen, vochtige wanden en beschadigde vloerbedekkingen tot hardnekkige vetophopingen en voor de gezondheid schadelijke schimmelvorming gaan.

Voorkeukenstudio's en keukenontwerpers betekent dit niet alleen ontevreden klanten, maar in twijfelgevallen mogelijk ook juridische geschillen en mogelijk hoge herstelkosten. Een technisch perfecte oplossing vereist daarom altijd een gesloten luchtgeleiding – ofwel tot in de open lucht, ofwel gecontroleerd terug tot in de verwarmde ruimte.

**Luchtafvoer: efficiënt en qua energie geoptimaliseerd naar buiten**

Het door Naber ontwikkelde, aerodynamisch geoptimaliseerde geleidingssysteem COMPAIR PRIME flow<sup>®</sup> herleidt luchtweerstand tot een minimum, zodat de kookdamp zelf over langere afstanden en in bochten haast zonder stromingsverliezen afgevoerd wordt. In combinatie met een passende warmtegeïsoleerde muurdoorvoerunit wordt de damp volledig het gebouw uit geleid – ook bij kookeilanden. Dankzij qua stroming geoptimaliseerde geometrieën blijft het energieverbruik controleerbaar, warmteverliezen worden tot een minimum herleid.

**Geleide ventilatie: gereinigd en veilig teruggevoerd**

Waar bouwkundige omstandigheden geen luchtafvoeroplossing toelaten, biedt Naber ook voor de ventilatie een technisch onberispelijk alternatief. Beslissend is dat de gereinigde damp niet ongecontroleerd in het meubelcorpus blijft zitten, maar door middel van het luchtdichte, gesloten kanaalsysteem COMPAIR PRIME flow<sup>®</sup> veilig het sokkelbereik uit geleid wordt. Hier komen naast het steekbare luchtkanaalsysteem speciale sokkeloplossingen en de modulaire filterbox COMPAIR<sup>®</sup> GREENflow aan bod. Laatstgenoemde vervangt actief koolfilters van de fabrikant in de kookveldafzuiging door een performante, onderhoudsvriendelijke variant. Een omegavormig filterelement vergroot het actief filteroppervlak, verhoogt het afgezogen debiet aan de kookveldafzuiging en verlengt de onderhoudsintervallen. Het filter is bovendien meervoudig te regenereren, wat de lopende bedrijfskosten duidelijk doet afnemen en natuurlijke hulpbronnen ontziet. Het in het sokkelbereik geïnstalleerde filter leidt de gereinigde lucht gecontroleerd terug tot in de ruimte, waar resterend vocht via de algemene ventilatie in de woonruimte afgevoerd wordt.

**Planningszekerheid voor keukenprofessionals**

Luchtafvoer of geleide ventilatie – een gecontroleerde luchtgeleiding vormt hoe dan ook de essentiële voorwaarde voor duurzame keukenmeubelen en hygiënisch feilloze kamerlucht. Met haar modulaire COMPAIR<sup>®</sup> systemen biedt Naber oplossingen die bij zowel een nieuwe als bestaande planning gerealiseerd kunnen worden. Voor keukenplanners betekent dit vooral één ding: technische veiligheid in een delicaat vakgebied. Want moderne wasemkaptechniek eindigt niet bij de ventilator

Persinformatie · p. 3 / 3

– ze begint met een doordachte luchtgeleiding.

[naber.com/de/magazin/optimale-luftfuehrung-bei-muldenlueffern/](http://naber.com/de/magazin/optimale-luftfuehrung-bei-muldenlueffern/)  
[naber.com/de/downloads/optimale-luftfuehrung-bei-muldenlueffern/](http://naber.com/de/downloads/optimale-luftfuehrung-bei-muldenlueffern/)  
[naber.com/de/service/compair/compair-prime-flow/](http://naber.com/de/service/compair/compair-prime-flow/)  
[naber.com/de/service/compair/compair-greenflow/](http://naber.com/de/service/compair/compair-greenflow/)

#### Persinformatie voor gewoon gebruik.

Gelieve u bij vragen uwerzijds te richten tot:

Mevrouw Vanessa Wefelshütten +49 5921 704 -273

[marketing@naber.com](mailto:marketing@naber.com)



Altijd op de actuele stand.

#### Naber GmbH

Een dynamisch groeiende onderneming in de branche van keukenaccessoires met meer dan 4.500 accessoires in haar productprogramma. Talrijke internationaal erkende designprijzen accentueren de innovatiekracht van het reeds decennialang succesvolle familiebedrijf.

#### Bedrijfsleiding:

Lasse Naber, Ralf Brümmer, Ulrich von Wuthenau