

Januar/Februar 2021 / 28. Jahrgang / 5,30 €

# exakt

EINRICHTEN – AUSBAUEN – MODERNISIEREN

MAGAZIN FÜR TISCHLER, SCHREINER UND MONTAGEBETRIEBE



Licht  
Helles Holz

# Lösungen für den Dunstabzug

Bei Neubauten, aber auch bei entsprechend sanierten Altbauten, wird viel Wert auf eine dichte Gebäudehülle gelegt. Doch was den Energieverbrauch senkt, bereitet beim Thema Lüftung in der Küche auch einige Probleme. Der Zubehörspezialist Naber bietet hier die passenden Lösungen für den Dunstabzug.



Fotos: Naber

Mit „Greenflow“ bietet Naber eine geschlossene Umluftlösung im Sockelbereich des Küchenschrankes an.

Mit der „Thermobox“ hat Naber ein automatisches Wärmerückhaltesystem im Programm, das den Energieverlust über den Abluftkanal eines ausgeschalteten Dunstabzugssystems stark reduziert. Für die in quasi luftdichten Neubauten besonders wichtige Zu- und Abluftführung gibt es außerdem mit der Wanddurchführung „Compair Bixo Balance“ die passende Lösung.

Das Geheimnis ist hier das patentierte „Twister Tec“-Verschlussystem: Ein Elektromotor verdreht eine verschleißfeste Textilmembran wie eine Tüte. In geschlossenem Zustand ist der Durchlass damit nicht nur dicht, sondern es entstehen mehrere dämmende Luftkammern. Der U-Wert ist unerreichbar niedrig und liegt bei  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Die im Gerät integrierte Elektronik registriert den Abluftstrom des Dunstabzugs und öffnet

den Durchlass schon bei geringen Volumenströmen vollständig. Gleichzeitig steuert ein Funksignal den Zuluftmuerkasten an, der sich automatisch öffnet und nach dem Kochen wieder schließt. Weil beim Kochen insbesondere mit Gasherden auch Feinstaub und Stickoxide entstehen, raten Experten von einfachen Rezirkulations-Dunstabzugshauben ab. Ein Dunstabzug mit Abluftführung nach außen sei hier die bessere Wahl. „Compair flow“ ist hierfür ein komplettes Luftkanal-Programm inklusive Muerkästen und Jalousien, das zu allen Ablufthauben am Markt kompatibel ist. Dies gilt auch für die beliebtesten Downdraft-Dunstabzüge. Üblich war hier bislang eine Umluftführung über einen im Küchenschrank montierten Aktivkohlefilter. Neben möglichen Feuchteschäden am

Möbelkorpus hat diese Variante den Nachteil eines deutlich höheren Geräuschpegels sowie langer Nachlaufzeiten zum Trocknen des Filters. Naber bietet hier mit „Greenflow“ eine geschlossene Umluftlösung im Sockelbereich des Küchenschrankes an. Alle gestalterischen Freiheiten offen lässt aber auch die Abluftlösung für Downdraft: Mit dem im Fußbodenaufbau verlegbaren Metallkanalsystem „Compair Steel flow“, dem „Compair Turbo 150“-Muerkasten inklusive des Wärmerückhaltesystems „Thermobox“ oder dem Edelstahl-Luftauslass „Compair Tower“ sind freistehende Kochinseln inklusive Downdraft und effizienter Abluftführung einfach umzusetzen. ■

## Weitere Informationen

[www.compair-flow.com](http://www.compair-flow.com)

## Exklusive Partnerschaft

Naber ist seit Jahresbeginn exklusiver Vertriebspartner des Schweizer Armaturen-Herstellers KWC. Das Unternehmen gehört zu den weltweit führenden Anbietern hochwertiger Armaturen für private und professionelle Anwendungen in Küche und Bad. Alle KWC-Küchenarmaturen sollen in Kürze im Onlineshop [www.naber.com](http://www.naber.com) präsent sein.



## Für Retail und Interieur

Der Leuchtenhersteller Bairo zeigt mit der neuen Serie „Intara SX“, was mit aktueller LED-Technik und modernen Optiken machbar ist. Downlight, Richtstrahler und Wandfluter bieten ungewöhnlich präzise und effiziente Lichtverteilungen mit viel Lichtstrom bei extrem kompakter Bauweise. Hinzu kommt ein Produktdesign, das unverwechselbare Akzente setzt – und dafür beim German Design Award 2021 zum „Winner“ gekürt wurde. 40 mm Lichtaustritt, 68 mm Einbauöffnung, 70 mm Leuchtenhöhe, 90 mm Einbautiefe sind die Leuchtenmaße, die für Flexibilität bei Planung und Positionierung stehen. Aus dieser kompakten Bauform erzielen die Konstrukteure mit Leistungen von sieben bis 23 Watt Lichtströme

von 700 bis 1800 Lumen. Kernstück der „Intara SX“-Einbauleuchten sind ihre patentierten Reflektoroptiken. Sie bieten exakte Lichtlenkung, höchste Blendfreiheit sowie maximale Effektivität. Lichttechnisches Highlight der Serie ist eine Wandfluter-Variante. Ihre Besonderheit: Der Lichtansatz beginnt auch bei deckenbündigem Einbau direkt unter der Decke und es wird eine sehr gute Gleichmäßigkeit erzielt. [www.baero.com](http://www.baero.com)



Foto: Bairo

## Licht in Gruppen programmieren

Schön geplante Küchen entfalten ihre Qualitäten erst im richtigen Licht. Das Mittel der Wahl sind intelligente LED-Leuchten, deren Lichtfarbe und Intensität stufenlos steuerbar ist. Individuell programmierbare Leuchtengruppen und Lichtszenen lassen sich per Knopfdruck, per Smartphone-App oder Sprachsteuerung abrufen. Das „Naber Lumica“-Programm bietet dazu zahlreiche LED-Leuchten: über und unter Schränken, an Griffleisten und Sockeln, in der Nische, als Lichtboden, über der Kochinsel abgehängt von der Decke oder als Spotlight in Ein- und Aufbauversion. Alle lassen sich einzeln schalten. Noch spannender ist die Vernetzung über das „LIC LED“-System zu individuellen, programmierbaren Gruppen. So ist nach dem Kochen nur ein Klick nötig und die Szene wechselt von „Kochen“ zu „Essen“. Der vorher hell erleuchtete Koch- und Arbeitsbereich bildet den stimmungsvollen Hintergrund. Gedimmte LED-Stripes betonen dezent die Griffleisten der Schränke für

## Leuchtende Akustik

Mit dem neuen Beleuchtungssystem „Heradesign LED“ für Deckenlösungen aus Holzwoleplatten kombiniert Knauf AMF die Faktoren Licht, Design und Akustik zu einem multifunktionalen Gestaltungspaket an Decken und Wänden. Anwendungsbereiche sind beispielsweise Büro- und Verwaltungsgebäude sowie Bildungseinrichtungen. „Heradesign LED“ fungiert nicht nur als energiesparende und langlebige Lichtquelle, sondern auch als Raumgliederungselement. Das System besteht aus Lichtträgerprofil, LED-Profilleuchte, diffuser Kunststoffabdeckung und passendem Kabelsatz für den elektrischen Anschluss. Es eignet sich für abgehängte Deckenkonstruktionen und Wandmontagen in Plattenstärke 25 mm mit Kantenausführungen AK-01 und GK. Die LED-Elemente sind standardmäßig 1200 mm lang. Zudem können sie in Decken oder Wände mit allen „Heradesign“-Oberflächen eingebaut werden, was zusätzliche Gestaltungsvarianten ermöglicht. [www.knaufamf.com](http://www.knaufamf.com)



Foto: Knauf AMF



Foto: Naber

einfache Bedienung und schnelle Orientierung. Die Designleuchten von Naber machen nicht nur in Funktionsräumen eine gute Figur, sondern auch über dem Schreibtisch im Heimbüro sowie im Wohnbereich. So lässt sich die intelligente Lichtsteuerung drahtlos und dezentral auf weitere Räume ausdehnen und komfortabel steuern. [www.naber.com](http://www.naber.com)