

Gabriele Lindermann

Dicke Luft beim Kochen gehört der Vergangenheit an, denn moderne Dunstabzugshauben mit effizienten Filtersystemen setzen mit Erfolg dagegen.

Unter die Haube gebracht

Als echter Blickfang avancieren die zehn Kaminhauben für die Küchenmodernisierung aus dem Hause Gorenje. Fast unsichtbar aber hoch wirksam gegen Schwaden und Dunst in der Küche sind die vier Unterbau-Dunstabzugshauben. Je nach Bedarf sind alle Hauben sowohl für Ab- als auch Umluftbetrieb konzipiert. Zahlreiche Filtersysteme sind als Zubehör lieferbar.

Längst sind Dunstabzugshauben nicht mehr ausschließlich Zweckgeräte, die lästige Gerüche, Fette und Dämpfe aus der Küchenluft filtern und entfernen. Moderne Dunstabzugshauben bilden eine optimale Einheit von Funktion und Design. Ihre elegante Optik aus Edelstahl oder Aluminium, kombiniert mit Glas und dekorativem Licht macht sie zum Blickfang jeder Küche, so dass sie zu einem ebenso ansprechenden wie anspruchsvollen Ambiente beitragen. Unterstützt wird die Optik durch eine integrierte Beleuchtung. Neben gutem Arbeitslicht sorgt sie auch für stimmungsvolle Atmosphäre.

Optimaler Luftaustausch

Die Hauben sorgen mit kraftvollem, aber mittlerweile auch leisem Gebläse und ausgeklügelter Filtertechnik für optimalen Luftaustausch. Ihre hochwertigen elektronischen Steuerungen bieten optimale Leistungsregulierung, so dass Kochdünste und Gerüche gar keine Möglichkeit mehr haben, sich auszubreiten. Die Wrasen werden schon während des Entstehens zuverlässig abgesaugt und äußerst effizient aus der Raumluft gefiltert. Dabei wird die belastete Luft in den Abluftschacht, ins Freie oder aber – bei Umluftbetrieb – gereinigt in die Küche zurückgeführt. Das Ergebnis ist so gut, dass nicht nur der Dunst verschwindet, sondern das gesamte Raumklima davon profitiert. Zudem bringt eine Nachlauffunktion auch nach dem Kochen noch die Luft ins Reine. Und bei alledem sorgt eine optimierte Geräuschdämmung dafür, dass die Haube ihre Arbeit kaum hörbar verrichtet.

Erforderliche Leistung

Für ein optimales Küchenklima ist es erforderlich, dass die Lüfterleistung auch der Raumgröße (in Kubikmetern) entspricht. Empfohlen wird ein 6- bis 12-facher Luftwechsel pro Stunde. Für die

Förderleistung, die eine Dunstabzugshaube bringen muss, gibt es eine einfache Formel: Rauminhalt der Küche mal 6 bis 12 (Luftwechselrate). Bei einer zehn Quadratmeter großen Küche mit einer Raumhöhe von 2,5 Metern beispielsweise ergibt sich ein Raumvolumen von 25 Kubikmeter. Hierfür reicht ein neunmaliger Raumlufthauswechsel pro Stunde, also 9×25 Kubikmeter, ergibt 225 Kubikmeter Förderleistung.

Die Möglichkeiten

Dunstabzugshauben gibt es für jede Küchengröße, jeden Einrichtungsstil und natürlich auch für jeden Geschmack. Entsprechend vielfältig ist das Angebot: Inselhauben für die Montage über frei im Raum stehende Kochinseln und Kaminhauben für Wandmontage. Unterbauhauben werden unter speziellen Oberschränken angebracht oder mit einem Kamin direkt an der Wand montiert. Zwischenbauhauben dagegen verstecken sich komplett hinter der Tür des Küchenschrankes und werden nur bei Bedarf ausgeklappt. Auch Flachschirmhauben verschwinden aufgrund ihrer besonders kompakten Bauweise zum größten Teil im Oberschrank. Zur Vergrößerung der Absaugfläche haben sie einen herausziehbaren Flachschirm. Lüfterbausteine dagegen lassen vor allem individuelle Lösungen zu. Sie werden einzeln oder in Gruppen in Kaminen oder speziell vorbereiteten Schränken eingebaut. Das Hauptaugenmerk richten die Designer aber wohl auf Kamin- und Inselhauben, die denn auch in vielfältigen Optiken mit ausgefallenen Formen und zudem mit Komfortfunktionen ausgestattet sind.

Wer den Kopf über dem Kochfeld frei haben will oder ausschließen möchte, sich den Kopf nicht an der Dunstabzugshaube anzustoßen, für den sind Hauben mit vertikalem Baukonzept gut geeignet. Diese Kamin-Dunsthäben sind an der Rückwand montiert und lassen den Platz über dem Kochfeld frei.

Die richtige Größe

Die Breite einer Abzugshaube sollte auf keinen Fall geringer als die der Kochmulde sein. Das sind in der Regel 60 oder auch 80 Zentimeter. Ist die Haube jedoch breiter als die Mulde, optimiert sich dadurch ihre Absaugfunktion. Vor allem Insel- und Kaminhauben, die ja nicht in Schränken

installiert werden, gibt es standardmäßig in Breiten bis zu 120 Zentimeter. Der Abstand zwischen Kochstelle und Unterseite Dunstabzugshaube soll aus Sicherheitsgründen bei Elektrokochstellen 43 bis 65 Zentimeter betragen, bei Gasherden zwischen 65 und 70 Zentimeter.

Unterschiedliche Systeme

Ob Abluft- oder Umluft-Betrieb – in der Regel sind die Hauben vom Hersteller für beide Betriebsarten eingerichtet. Sie müssen nur entsprechend umgestellt werden. Beide Gerätetypen haben Fettfilter, die besonders bei höherwertigen Geräten aus

Berechnung

Für die Förderleistung, die eine Dunstabzugshaube bringen muss, gibt es eine einfache Formel: Rauminhalt der Küche mal 6 bis 12 (Luftwechselrate). Bei einer zehn Quadratmeter großen Küche mit einer Raumhöhe von 2,5 Metern beispielsweise ergibt sich ein Raumvolumen von 25 Kubikmeter. Hierfür reicht ein neunmaliger Raumlufthauswechsel pro Stunde, also 9×25 Kubikmeter, ergibt 225 Kubikmeter Förderleistung.

dauerhaftem Metallgeflecht sind, die sich problemlos im Geschirrspüler reinigen lassen. Bei Umluftbetrieb sind zusätzlich noch Aktivkohlefilter notwendig, um die Geruchspartikel aus der aufgesaugten Luft zu binden.

Eine Besonderheit sind Hauben mit so genanntem Coanda-Effekt. Dabei erzeugt ein Zusatzgebläse an der Vorderkante einen Luftstrom, der um einen Zylinder nach hinten umgelenkt wird. Durch diesen aus der Aerodynamik bekannten Effekt wird der Kochdunst an der Vorderkante der Haube effektiver in den Filterbereich geleitet.

Eine höchst wirkungsvolle Alternative zur klassischen Wand- und auch Inselhaube ist die Muldenlüftung. Sie ist direkt in das Kochfeld integriert und saugt den Kochdunst ab, bevor er aufsteigt und sich mit der Raumluft vermischen kann. Der Kopfraum über dem Kochfeld bleibt frei. Die Absaugung aus höheren Töpfen ist noch effektiver, wenn der Topfdeckel in Richtung der Lüftung einen Spalt geöffnet ist.



Extravagant und funktional

In außergewöhnlichem Design zeigt sich die Dunstabzugshaube DA 5000 D von Miele. Der Haubenkörper öffnet sich beim Einschalten der Haube automatisch, und er schließt sich wieder, sobald das Gerät ausgeschaltet wird. Durch die Vergrößerung der Öffnung von 120 auf 310 Millimeter werden Kochdünste optimal abgesaugt. Auf dem Haubenkörper aus Edelstahl sind einzelne Glaspaneele angebracht. Die Bedienung erfolgt über Sensorflächen auf dem Glas (»Touch-Bedienung«). Ziffern und Symbole sind nur dann beleuchtet, wenn die Haube in Betrieb ist. Neben der dimmbaren Kochstellenbeleuchtung im Haubenkörper befinden sich separat regelbare, zusätzliche Lichtquellen im Kamin – für eine angenehme Lichtstimmung auch nach dem Kochen. Die Inselhaube ist für Abluftbetrieb konzipiert. Mit zwei doppelseitig saugenden Gebläsen wird eine Luftleistung von 1.300 m³/h in der Intensivstufe erreicht. Zur Ausstattung gehören drei Leistungsstufen plus Intensivstufe, Nachlaufsteuerung und Fettfilter-Sättigungsanzeige. Vier Edelstahlfilter sorgen für eine wirkungsvolle Fettabcheidung.



Stilvoll für gutes Klima

Die neuen Bosch-Essen lenken durch eine stilvolle Formsprache alle Blicke auf sich: die kubisch wirkende Wandesse DKE 475E (hier im Bild) und die 90 Zentimeter Essen mit schräg gestelltem Schirm. Bei der Kubus-Esse wurde das Design aufs Wesentliche reduziert. Der Abzug ist nahtlos in den rechteckigen Kamin eingepasst und verleiht der Esse damit Objektcharakter. In der Intensivstufe erreicht sie eine Lüfterleistung von 760 m³/h und das bei einem geringen Platzbedarfs von nur 40 Zentimetern Breite. Der Geräuschwert liegt unter 65 Dezibel, sowohl im Abluft- als auch im Umluftbetrieb. Die schräg gestellte Wand-Esse DKE995T verfügt über Filterabdeckungen aus glatten Edelstahlplatten. Der schräg gestellte Schirm – in einer geraden und einer gebogenen Variante – bietet viel Kopffreiheit. So entsteht eine sehr ästhetisch wirkende, geschlossene Optik. Gleichzeitig werden die Kochschwaden durch Randabsaugung besonders effektiv geschluckt. Vier Leistungsstufen und eine Intensivstufe erbringen bis zu 740 m³/h Lüfterleistung. Halogenleuchten setzen das Kochfeld ins rechte Licht. Alle Modelle werden elektronisch über Kurzhubtasten gesteuert und arbeiten mit einem umweltfreundlichen Metallfettfilter. Zeigt die Sättigungsanzeige den nötigen Wechsel an, lässt dieser sich einfach in der Spülmaschine reinigen.



Stark, schön und flexibel

Wenn es in der Küche hoch hergeht, muss der Kopf frei bleiben. Deshalb hat Neff eine Wandesse entwickelt, die viel Kopffreiheit bietet: Die DWT 69. Ausgestattet ist sie mit »Easy Cover«, einem schwenkbaren Glasschirm, der sich ganz einfach in die jeweils gewünschte Positionen drehen lässt. Die elektronische Steuerung der 90 Zentimeter breiten Esse sorgt für eine hohe und fein dosierbare Luftleistung, unterteilt in drei Leistungs- und eine Intensivstufe mit automatischer Rückstellfunktion. Gesteuert werden sie über Kurzhubtasten. Ein doppelflutiges Hochleistungsgebläse sorgt für eine Lüfterleistung im Normalbetrieb von max. 450 m³/h und in der Intensivstufe von 550 m³/h nach DIN/EN 61591. Die Geräuschentwicklung beträgt im Normalbetrieb 61 dB (re 1 pW). Zur weiteren Ausstattung gehören ein spülmaschineneigneter Metallfettfilter sowie eine Halogenbeleuchtung von 3 x 30 Watt.

Besonders leise

Die vier neuen Dunstabzugs-Modellreihen von AEG-Electrolux stellen Verbraucher vor die Qual der Wahl. Ausgestattet mit Glaspaneel, Edelstahl-Finish oder einem edlen Material-Mix haben alle Modelle eines gemeinsam: Sie arbeiten besonders leise mit Betriebsgeräuschen zwischen 40 und 56 dB, je nach eingeschalteter Leistungsstufe. Einen professionellen Auftritt versprechen die Modelle DI 9993, DD 9993 und DD 9963 mit Edelstahl-Finish. Die Touch-Control-Bedienung wurde in die Edelstahlfront integriert. Trotz kraftvoller Lüfterleistung arbeiten sie mit höchstens 40dB Geräusentwicklung. Flexibel und schick präsentiert sich dagegen die DD 9995-w-/DD 9995-b-Serie. Der elegante Glasschirm, lenkt die Dämpfe und Gerüche zum Filtersystem, fährt automatisch und sanft in Position, sobald die Haube eingeschaltet wird. Den gleichen Komfort erhalten Käufer einer DD 9693-m- oder DD 9663-m-Wandabzugshaube aus Glas und Edelstahl.



AEG-Electrolux

Höhenverstellbar

60 Zentimeter breit ist die Kamin-Dunstabzugshaube DHK 400 E von EBD. Der trapezförmige Wrasenfangschirm ist wie der höhenverstellbarer Teleskopkamin aus Edelstahl. Die Luftleistung von 400 m³/h lässt sich in drei Stufen regeln. Das Betriebsgeräusch beträgt 58 dBA. Die integrierte Arbeitsplatzbeleuchtung von 2 x 40 W ist separat schaltbar. Zur Ausstattung gehören zwei Metallfettfilter, die sich bei Bedarf in der Spülmaschine reinigen lassen. Zudem ist die Abzugshaube sowohl für Abluft- als auch für Umluftbetrieb einsetzbar.



Ardo Deutschland

Schräge Linienführung

Mit ihrer wirksamen Abluftleistung von 940 m³/h der Dunstabzugshaube DC 900 E von LG Electronics wird jede Küche zuverlässig von Dampf, Fett und Gerüchen befreit. Mit ihrem klaren Design und der eleganten Front aus Edelstahl fügt sie sich in jedes Küchen-Designkonzept harmonisch ein. Die moderne, schräge Linienführung bietet optimale Kopffreiheit beim Kochen und erleichtert die Bedienung. Durch leichtes Antippen der eleganten Soft Touch Schalter werden die verschiedenen elektronischen Funktionen der 90 Zentimeter breiten Wandesse eingestellt. Insgesamt stehen vier Leistungsstufen und eine Intensivstufe für den täglichen Abluftbetrieb bereit. Für eine optimale Ausleuchtung des Kochfeldes sorgen drei leistungsstarke und energiesparende Halogen-Lampen. Zwei Aluminium-Filter absorbieren wirksam Fett und reduzieren Gerüche in der Luft. Die DC 900E besitzt eine Sättigungsanzeige für den Fettfilter.



Mit optischen Finessen

Extravagant im Design zeigt sich die neue Moonlight Inselesse (FDMO 607 IXS) von Franke. Dazu tragen auch die zwei integrierten, seitlich abstrahlenden LED Lichtleisten bei, die zusammen mit den vier integrierten Halogenstrahlern für ein angenehmes Raumlicht sorgen. Für eine effiziente Leistung der Neuentwicklung sorgen die neuen Baffle-Filter. Sie sind aus Edelstahl und werden vor allem in Profiküchen eingesetzt. Sie fangen zuverlässig Dampf, Staub und Fettpartikel auf und sind einfach und bequem zu reinigen. Ein leistungsstarker, geräuscharmer Lüftermotor und eine leicht zu bedienende, elektronische Steuerung mit vier Gebläsestufen plus Intensiv sorgen für eine Maximalleistung von 870 m³/h, frei blasend gemessen und gehören zur Grundausstattung. Ebenso die die 30-Minuten Nachlaufautomatik, eine Sättigungsanzeige für den Fettfilter. Als besonderes Plus hat die Moonlight eine 24-Stunden Intervall-Lüftung, die für eine zuverlässige Beseitigung von Restgerüchen sorgt. Sie stellt sich automatisch einmal stündlich für kurze Zeit auf kleinster Stufe ein. Optional ist auch eine Fernbedienung zur Steuerung der Dunstabzugshaube erhältlich.



Geschwungener Wrasenfängerschirm

Die Kamin-Dunstabzugshaube DTEG 9140 von Seppelfricke präsentiert sich im eleganten Glas-Edelstahl-Design, wobei der leicht geschwungene Wrasenfängerschirm aus Sicherheitsglas ist. Die 90 Zentimeter breite Haube ist für Wandmontage, wobei sich der Teleskopkamin in der Höhe verstellen lässt. Gutes Arbeitslicht für die Kochfläche kommt von der 2 x 20 W-Halogenbeleuchtung, die separat schaltbar ist. Die maximale Luftleistung von 1.000 m³/h wird elektronisch geregelt und ist mit Nachlaufautomatik ausgestattet. Dabei liegt ihr Betriebsgeräusch – je nach Leistungsstufe – zwischen 54 bis 68 dBA. Ohne großen Aufwand lässt sich die Metallfettfilter-Kassette bei Bedarf entnehmen und in der Spülmaschine reinigen. Falls kein Abluftanschluss vorhanden ist, kann die DTEG 9140 auf Umluftbetrieb umgerüstet werden.



Mit schwarzen Glasapplikationen

Die Edelstahlhaube Sopero von Oranier ist mit eingelassenen, schwarzen Glasapplikationen – entweder nur im Haubenkörper oder zusätzlich auch im Haubenturm – ausgestattet. Mit einer Motorleistung von 240 Watt hat die Haube eine Luftleistung von 630 m³/h (EN 61591) und das bei einer Geräusentwicklung in der ersten Betriebsstufe von nur 40 dB (A). Randabsaugung, Ankochstufe und Nachlaufautomatik unterstützen dabei die Luftreinigung. Bedient wird die Haube über die von Oranier entwickelte Fünf-Stufen Selectronic-Steuerung, mit der sich alle Funktionen über nur einen Knebel steuern lassen. Mit einem kurzen Druck lässt sich das Gebläse Ein- und Ausschalten, durch Drehen werden die Leistungsstufen gewählt. Wird der Knopf zwei Sekunden lang gedrückt, startet die Timer-Funktion mit fünfzehn Minuten Nachlauf. Ebenso leicht ist der Turbo-Boost zu starten, bei dem drei Minuten lang die maximale Leistung abgerufen wird, bis die Haube selbstständig auf Stufe Zwei zurückschaltet. Zudem ist die Beleuchtung über den Selector stufenlos dimmbar. Nach 60 Betriebsstunden erinnert die Filtersättigungsanzeige an das Reinigen der Metallfilter, die in der Spülmaschine erfolgen kann.