

Dunstabzugshauben

Produktinfos



© M.Rosenwirth - Fotolia.com

Klimafreundlich Dampf ablassen

Mittlerweile sind etwa 70 Prozent aller Haushalte mit einer Dunstabzugshaube ausgestattet. Besonders umweltfreundliche Dunstabzugshauben zeichnen sich dabei durch einen sehr guten Wirkungsgrad des Ventilators und durch eine energieeffiziente Beleuchtung aus. Sie weisen außerdem einen hohen Geruchs- und Fettabscheidungsgrad auf und halten die Geräuschemissionen in vertretbaren Grenzen. Durch eine Abschaltautomatik reduzieren die effizientesten Geräte außerdem bei Bedarf ihr Luftfördervolumen.

Umluft oder Abluft?

Dunstabzugshauben können sowohl als Umluft- als auch als Abluftdunstabzugshauben ausgeführt sein. Bei Umlufthauben wird die über dem Herd angesaugte Luft über einen Filter zur Fett- und Geruchsabscheidung geführt und anschließend gereinigt in den Raum zurück geleitet. Bei Ablufthauben wird die Luft nach der Fettabscheidung dagegen direkt nach draußen geleitet. Beide Systeme haben Vor- und Nachteile.

Eine **Umluftdunstabzugshaube** kann ohne Mauerdurchbruch in eine Küche eingebaut werden, was einen geringeren Installationsaufwand bedeutet und insbesondere auch für Küchen ohne Außenwand infrage kommt. Ein weiterer Vorteil ist bei diesem System, dass die Raumwärme nicht an die Umgebung abgeleitet wird, sondern im Raum verbleibt. Nachteile sind die höheren laufenden Kosten für den Filterwechsel und möglicherweise die höhere Geruchsbelästigung.

Die **Abluftdunstabzugshaube** zeichnet sich dagegen in der Regel durch eine bessere Feuchtigkeits- und Geruchsabführung aus. Nachteile sind dagegen die höhere Lärmbelastung der Nachbarschaft und insbesondere der Wärmeverlust durch das Absaugen der Raumwärme, was sich insbesondere im Winter durch höhere Heizkosten bemerkbar macht.

Tipps & Tricks

- ✓ Kaufen Sie bedarfsorientiert die Dunstabzugshaube mit dem geringsten Volumenstrom und schonen Sie so Geldbeutel und Ressourcen.
- ✓ Achten Sie beim Gebrauch auf die Nutzung der möglichst kleinsten Einstellungsstufe, um Strom zu sparen.
- ✓ Schalten Sie die Beleuchtung der Dunstabzugshaube bei Nicht-Bedarf aus und sparen Sie somit Energie.
- ✓ Achten Sie auf die vom Hersteller angegebene maximale Lautstärke der Dunstabzugshaube. Testen Sie diese oder vergleichen Sie sie mit anderen angegebenen Werten.
- ✓ Und nicht zuletzt: Achten Sie beim Kauf auf den Blauen Engel und nutzen Sie die [Blauer Engel Checkliste](#).

Der Blaue Engel

Das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ hat Kriterien für besonders umweltfreundliche Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch entwickelt. Informationen zu Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch mit dem Blauen Engel finden Sie auf <http://www.blauer-engel-produktwelt.de/>. Gehen Sie beim Kauf einfach die Blauer Engel Checkliste durch. Dann sind Sie auch bei Umwelt-, Gesundheits- und Verbraucherschutzkriterien auf der sicheren Seite.

Vergabegrundlage: RAL-UZ 147

Einkaufshilfen zu dieser Vergabegrundlage: Dunstabzugshauben
Schutzziel und Umschrift: schützt das Klima › weil energieeffizient



Ihre Blauer Engel Checkliste

- Beleuchtung: Leistungsaufnahme $\leq 0,15$ W/lux
- Leistungsaufnahme im Aus- und Bereitschaftszustand $\leq 0,5$ Watt
- Verfügbarkeit einer automatischen Rückstellung von der Intensivstufe auf eine niedrigere Stufe
- Dunstabzugshauben im Abluftbetrieb:
 - Fettabscheidungsgrad $\geq 85\%$
 - Geruchsreduzierungsgrad $\geq 92\%$
 - Energieeffizienz specific fan power $\leq 0,40$ W/(m³/h)
 - Geräuschemissionen $L_{WA,d} \leq 62,0$ dB(A)
- Dunstabzugshauben im Umluftbetrieb:
 - Fettabscheidungsgrad $\geq 85\%$
 - Geruchsreduzierungsgrad $\geq 70\%$
 - Energieeffizienz specific fan power $\leq 0,45$ W/(m³/h)
 - Geräuschemissionen $L_{WA,d} \leq 67,0$ dB(A)
- Ersatzteilverfügbarkeit über mindestens 10 Jahre
- Recyclinggerechte Konstruktion
- Verwendung schadstoffarmer Materialien

Quelle:

Öko-Institut e.V., PROSA Dunstabzugshauben, Darmstadt/Berlin 2010 (nicht veröffentlicht).

Stand: 21.01.2013

Diese Informationen wurden im Rahmen des Projektes „TOP 100 - Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“ erstellt.

Projektleitung:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

