

DUNSTABZUGSHAUBEN MIT ABLUFTBETRIEB

sind die optimale Lösung für frischen Wind in der modernen Küche. Die leistungsstarken Dunstabzugshauben von ORANIER sind serienmäßig auf Abluftbetrieb eingerichtet und sorgen dafür, dass der Kochdunst zuverlässig aus der Küche geleitet wird. ORANIER empfiehlt einen Abluftrohrquerschnitt von mindestens 125 mm, besser ist ein Abluftrohrquerschnitt von 150 mm. Das passende ORANIER-Abluft-Zubehör ist auf Seite 25.

Das Abluftrohr der Dunstabzugshaube sollte 3 m Gesamtlänge nicht überschreiten. Bei Abluftrohren mit einer Gesamtlänge über 3 m empfiehlt ORANIER den Einsatz von externen Motoren. (siehe Seite 30/31). Externe Motoren schaffen durch ihre höhere Leistung auch bei längeren Abluftrohren die Abluft zuverlässig ins Freie.

Ist der externe Motor an der Außenwand oder außerhalb der Küche (Zwischenkammergebläse, Ziegeldachgebläse etc.) angebracht, reduziert sich zusätzlich der Geräuschpegel in der Küche. Bei dem Einsatz von externen Motoren werden Dunstabzugshauben mit 5-stufiger-Schaltung im Werk auf 4-stufige-Schaltung umgerüstet.

Es ist wichtig, dass bei Dunstabzugshauben im Abluftbetrieb, die abgeführte Luft dem Raum wieder zugeführt wird. Dabei sind besondere Vorschriften zu beachten, wenn sich eine offene Feuerstelle (Kamin, Kachelofen etc.) im Wohnraum befindet. Der örtliche Schornsteinfeger kann verbindliche Aussagen machen, welche Maßnahmen für einen sicheren Betrieb durchzuführen sind. Der Schornsteinfeger ist befugt, nicht ordnungsgemäß installierte Abluftanlagen, die zu einer Gefährdung durch die Feuerstellen führen können, außer Betrieb zu setzen.

Die erforderliche Luftzufuhr kann z. B. durch ein gekipptes Küchenfenster erreicht werden. Damit diese Maßnahme nicht vergessen werden kann, sorgen die ORANIER Fensterkontaktschalter (per Funk oder Kabel) dafür, dass Ihre Dunstabzugshaube nur bei geöffnetem Fenster den Betrieb aufnehmen kann. (s. auch Seite 24)

DUNSTABZUGSHAUBEN MIT UMLUFTBETRIEB

leiten die durch Fettfilter und Aktivkohlefilter gereinigte Luft wieder in den Wohnraum zurück. Die Fette werden durch Metallfettfilter aufgenommen. Geruchsstoffe werden in Aktivkohlefiltern gebunden. Der Umluftbetrieb kommt immer dann zum Einsatz, wenn keine ausreichende Frischluftzufuhr gewährleistet werden kann (z.B. in geschlossenen Räumen, Niedrigenergie- und Passivhäusern).

Viele ORANIER Dunstabzugshauben weisen per digitaler Anzeige auf die Reinigung bzw. den Austausch der Filter hin. Entsprechendes Zubehör für Aktivkohlefilter sind auf Seite 26 zu finden. Im Umluftbetrieb sollte der gleichzeitige Einsatz von Grill und Friteuse oder Wok vermieden werden.

Wenn die Dunstabzugshaube auf eine Holzplatte montiert wird, sollte diese mindestens 4 cm stark sein, um unerwünschte Resonanzgeräusche und Vibrationen zu vermeiden.

ALLGEMEINE INFORMATION ZU ABLUFTSTUTZEN

ORANIER-Dunstabzugshauben mit 125er oder 150er Abluftstutzen haben leistungsstarke Motoren, die eine Ablufttechnik mit diesen Durchmesser erfordern. Kleinere Durchmesser und/oder mehrere 90-Grad-Umlenkbögen können die Leistung der Dunstabzugshaube deutlich verringern.

Die ORANIER-Garantie ist nur dann gültig, wenn die Dunstabzugshaube fachmännisch an einen 125er oder 150er Abluftsystem angeschlossen ist.

