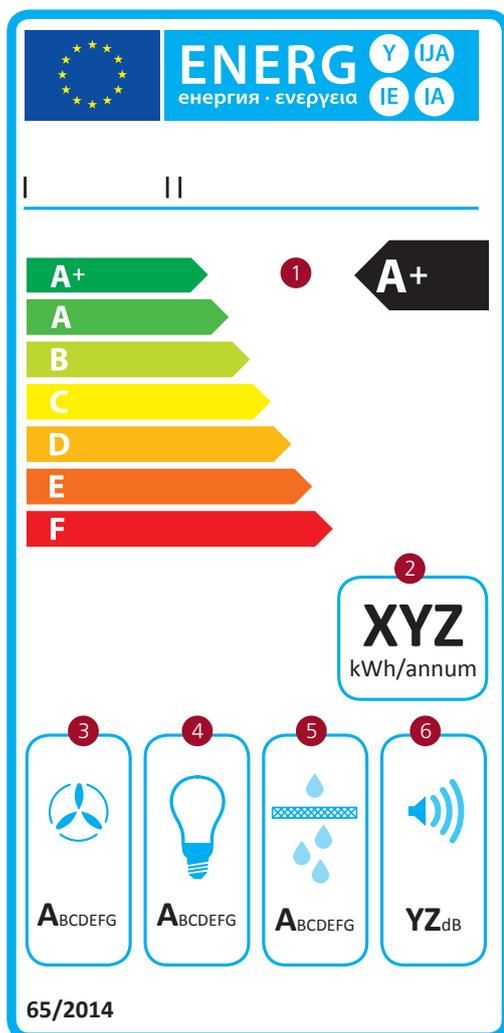


ENERGIEETIKETTE FÜR DUNSTABZUGSHAUBEN

DIE ENERGIEETIKETTE BIETET INFORMATIONEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND ZU WEITEREN EIGENSCHAFTEN DER DAMIT DEKLARIERTEN ELEKTROGERÄTE.

DIE ENERGIEETIKETTE

Seit 2015 ist die Energieetikette für Haushaltsdunstabzugshauben obligatorisch. Sie macht wichtige Leistungsmerkmale transparent und bietet so eine hilfreiche Orientierung beim Kauf.



Nebst den einfach ablesbaren Werten für die Energieeffizienzklasse (A+–F) **1** und den Jahresenergieverbrauch **2** erleichtern auch Angaben zur flüddynamische Effizienz **3**, zur Beleuchtungseffizienz **4**, zum Fettabscheidungsgrad **5** oder zum Schalleistungspegel **6** die Wahl des am besten geeigneten Gerätes.

Die Etikette wird in den kommenden Jahren um die Stufen A++ (2018) und A+++ (2020) erweitert.

| Energieeffizienzklasse | Energieeffizienzindex EEI | | |
|------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| | Ab 2016 | Ab 2018 | Ab 2020 |
| A+++ | | | EEI < 30 |
| A++ | | EEI < 37 | 30 ≤ EEI < 37 |
| A+ | EEI < 45 | 37 ≤ EEI < 45 | 37 ≤ EEI < 45 |
| A | 45 ≤ EEI < 55 | 45 ≤ EEI < 55 | 45 ≤ EEI < 55 |
| B | 55 ≤ EEI < 70 | 55 ≤ EEI < 70 | 55 ≤ EEI < 70 |
| C | 70 ≤ EEI < 85 | 70 ≤ EEI < 85 | 70 ≤ EEI < 85 |
| D | 85 ≤ EEI < 100 | 85 ≤ EEI < 100 | 85 ≤ EEI < 100 |
| E | 100 ≤ EEI < 110 | 100 ≤ EEI | |
| F | 110 ≤ EEI | | |

ENERGIEETIKETTE FÜR DUNSTABZUGSHAUBEN

FUNKTIONSWEISE

Man unterscheidet zwei Arten von Dunstabzugshauben:

Abluft-Dunstabzugshauben leiten die im Gebäudeinneren angesaugte Luft durch einen Abluftkanal nach draussen. Abluftabzugshauben haben den Nachteil, dass sie während der Heizperiode die warme Raumluft nach draussen blasen. Aber auch im nicht eingeschalteten Zustand kann die Raumwärme durch den Abluftkanal entweichen, wenn dieser nicht abgedichtet ist.

Umluft-Dunstabzugshauben leiten die gefilterte Luft in die Küche zurück. Solche Abzüge haben den Vorteil, dass sie während der Heizperiode der Wohnung keine warme Raumluft entziehen. Allerdings ist ihre Leistung hinsichtlich Fettabcheidung und Geruchsreduzierung meist etwas schlechter als bei Ablufthauben, zudem muss der Aktivkohlefilter in der Regel alle 6 Monate ausgewechselt werden.

ENERGIEEFFIZIENTE MODELLE

Eine Dunstabzugshaube für den Privathaushalt benötigt im Allgemeinen zwischen 30 kWh/Jahr (Klasse A+) und 190 kWh/Jahr (Klasse F).

Mit dem Kauf eines Modells der besten Effizienzklasse können sich die Stromkosten (bei einem Strompreis von 20Rp./kWh) auf CHF 6.– pro Jahr reduzieren, verglichen mit CHF 38.– Jahreskosten bei einem ineffizienten Gerät.

Besonders energieeffiziente Dunstabzugshauben zeichnen sich dabei durch einen sehr guten Wirkungsgrad des Ventilators und durch eine stromsparende LED-Beleuchtung aus. Durch eine Regelautomatik, welche durch Sensoren gesteuert wird, reduzieren die effizientesten Geräte außerdem je nach Bedarf des Gerichts ihr Luftfördervolumen.