

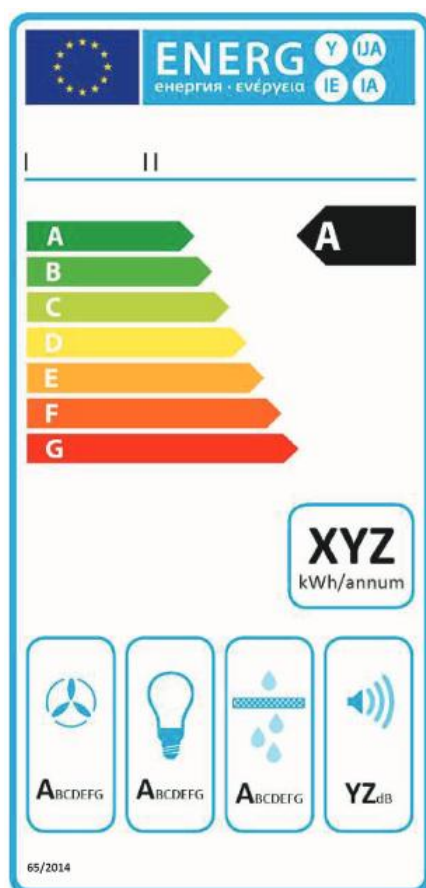
Energieetikette für Dunstabzugshauben

Faktenblatt

Die Energieetikette bietet Informationen zur Energieeffizienz und zu weiteren Eigenschaften der damit deklarierten Elektrogeräte.

Die Energieetikette

Ab Januar 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 Energieeffizienz-Klasse (A-G) und den Jahresenergieverbrauch erleichtern unter anderem auch Angaben zur Beleuchtungseffizienz oder zum Schallleistungspegel die Wahl des am besten geeigneten Gerätes.

Die Etikette wird in den kommenden Jahren um die Stufen A+ (2016), A++ (2018) sowie A+++ (2020) erweitert.

Energieeffizienzklasse	Energieeffizienzindex EEI			
	Ab 2015	Ab 2016	Ab 2018	Ab 2020
A+++				EEI < 30
A++			EEI < 37	30 ≤ EEI < 37
A+		EEI < 45	37 ≤ EEI < 45	
A	EEI < 55	45 ≤ EEI < 55		
B	55 ≤ EEI < 70			
C	70 ≤ EEI < 85			
D	85 ≤ EEI < 100			
E	100 ≤ EEI < 110		100 ≤ EEI	
F	110 ≤ EEI < 120	110 ≤ EEI		
G	120 ≤ EEI			

Der Energieeffizienzindex wird auf der Basis von einer Betriebsstunde pro Tag und 2 Stunden Beleuchtungsbetrieb pro Tag für 365 Tage berechnet.

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 Fettabscheidung 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 140 und 400 Watt.

Besonders energieeffiziente Dunstabzugshauben zeichnen sich dabei durch einen sehr guten Wirkungsgrad des Ventilators und durch eine stromsparende LED-Beleuchtung aus. Durch eine Abschaltautomatik reduzieren die effizientesten Geräte außerdem bei Bedarf ihr Luftfördevolumen.