

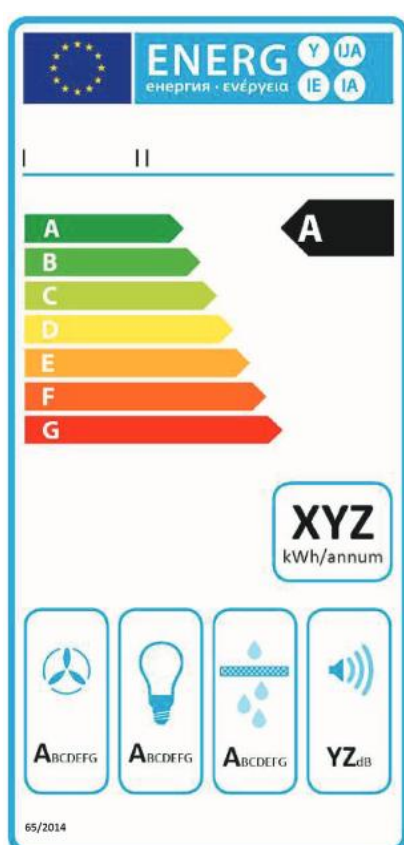
Etichetta energia per le cappe da cucina per uso domestico

Scheda informativa

L'etichetta energia fornisce informazioni sull'efficienza energetica e su altre caratteristiche degli elettrodomestici.

L'etichetta energia

A partire da gennaio 2015 sarà obbligatoria l'etichetta energia per le cappe da cucina per uso domestico. L'etichetta indica in modo chiaro le principali caratteristiche degli apparecchi, offrendo così un importante sostegno al momento dell'acquisto.



L'immediata visibilità della classe di efficienza energetica (A-G), del consumo annuo di energia, della potenza del sistema di illuminazione o del livello di potenza sonora facilitano la scelta del migliore apparecchio.

Nei prossimi anni l'etichetta sarà estesa alle classi A+ (2016), A++ (2018) e A+++ (2020).

Classe di efficienza energetica	Indice di efficienza energetica EEI			
	A partire dal 2015	A partire dal 2016	A partire dal 2018	A partire dal 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			

L'indice di efficienza energetica è calcolato sulla base di un'ora di utilizzazione della cappa e di 2 ore di attivazione dell'illuminazione al giorno per complessivamente 365 giorni l'anno.

Funzionamento

Si distinguono due tipi di cappe da cucina:

Le cappe aspiranti espellono all'esterno l'aria aspirata all'interno dell'edificio per mezzo del condotto di espulsione. Lo svantaggio di tale sistema è che nella stagione fredda viene espulsa all'esterno l'aria calda prodotta all'interno dell'edificio. Se il condotto di espulsione non è stato sigillato a dovere l'aria calda può infatti fuoriuscire anche quando la cappa non è in funzione.

Le cappe filtranti, invece, reimmettono l'aria filtrata nell'ambiente della cucina. Questo tipo di cappa presenta il vantaggio di non disperdere aria calda all'esterno durante la stagione fredda. Tuttavia la capacità di eliminazione dei fumi di cottura e dei cattivi odori è inferiore a quella di una cappa aspirante. Inoltre il filtro a carbone attivo deve essere cambiato ogni 6 mesi.

Modelli efficienti sotto il profilo energetico

Una cappa da cucina per uso domestico assorbe in generale fra i 140 e i 400 Watt.

Le cappe da cucina particolarmente efficienti sotto il profilo energetico si distinguono per un alto valore di rendimento del ventilatore e per un'illuminazione a LED a basso consumo energetico. Inoltre, grazie a un meccanismo di spegnimento automatico, gli apparecchi più efficienti possono ridurre, quando necessario, il volume d'aria.