

# ETICHETTA ENERGIA PER LE CAPPE DA CUCINA PER USO DOMESTICO

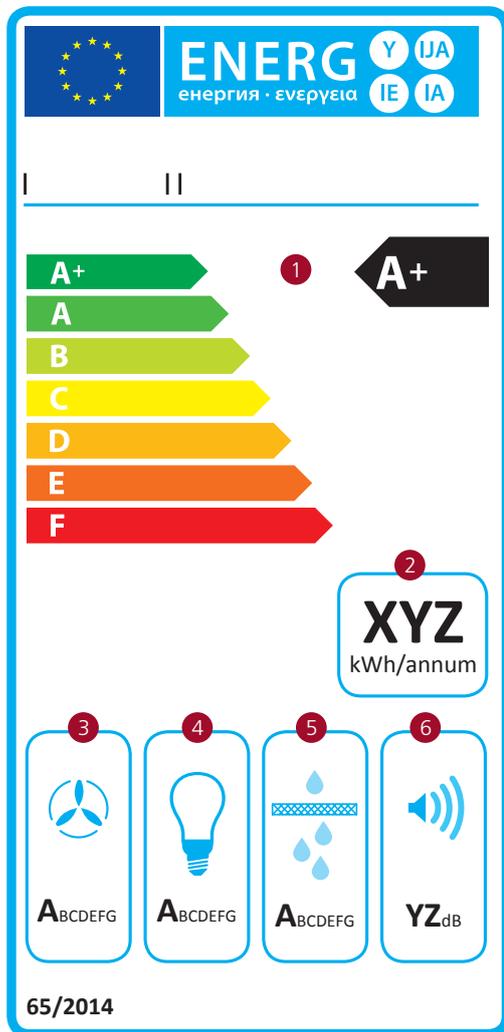
L'ETICHETTA ENERGIA FORNISCE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA E AD ALTRE SPECIFICHE DEGLI APPARECCHI ELETTRICI CORRISPONDENTI.

## L'ETICHETTA ENERGIA

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

Oltre alle indicazioni facilmente leggibili della classe di efficienza energetica (A+–F) **1** e del consumo annuo di energia **2**, le informazioni su efficienza fluidodinamica **3**, efficienza luminosa **4**, efficienza del filtraggio dei grassi **5** e livello di rumore **6** permettono al consumatore di fare una scelta oculata.

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



Classe di efficienza energetica	Indice di efficienza energetica EEI		
	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	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		

# ETICHETTA ENERGIA PER LE CAPPE DA CUCINA PER USO DOMESTICO

## 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

Il consumo annuo di energia di una cappa per uso domestico è di norma compreso tra 30 kWh/an (classe A+) e 190 kWh/an (classe F).

Acquistando un apparecchio appartenente alla migliore classe energetica, la fattura annua (prezzo dell'elettricità: 20 ct./kWh) può ridursi a CHF 6.–, contro CHF 38.–/anno di un apparecchio poco efficiente.

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 funzionamento automatico comandato da diversi captatori, gli apparecchi più efficienti possono ridurre il volume d'aria in funzione del processo di cottura in corso.