Documentazione Tecnica

Marchio del fornitore	AEG
Modello	IDE84244IB 942150873
Consumo energetico espresso in kWh/anno	55.5
Classe di efficienza energetica	A
Efficienza fluidodinamica	30.6
Classe di efficienza fluidodinamica	A
Efficienza di illuminazione (lux/W)	0
Classe di efficienza dell'illuminazione	
Efficienza di filtraggio dei grassi (%)	75.1
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	C
Flusso d'aria a velocità minima e massima in condizioni di uso normale espresso in m3/h	215/405
Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h	630
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A)	48/62
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A)	72
Potenza elettrica assorbita in in modo standby (W)	0
Potenza elettrica assorbita in modo spento (W)	0.49

Informazioni prodotto conformi alla norma UE

Attribute Name	Position	Symbol	Value	Unit
Identificativo del modello			IDE84244IB 942150873	
Tipologia di piano cottura			Built-In Hob	
Numero di zone di cottura			4	
Numero di aree di cottura			1	
Tecnologia di riscaldamento (zone di cottura e aree di cottura a induzione, zone di cottura radianti, piastre metalliche)			Induction ExtractorHob	
Per le zone o le aree di cottura circolari: diametro della superficie utile per ciascuna zona di cottura elettrica, arrotondata ai 5 mm più vicini	Left Front	Ø	14.5	cm
	Left Rear	Ø	14.5	cm
	Right Front	Ø	16,0	cm
	Right Rear	Ø	20,0	cm
Consumo energetico per zona o area di cottura calcolato al kg	Left	EC electric cooking	179.2	Wh/kg
	Left	EC electric cooking	186.9	Wh/kg
	Right Front	EC electric cooking	167.5	Wh/kg
	Right Rear	EC electric cooking	193.9	Wh/kg
Consumo energetico del piano cottura calcolato per kg		EC electric hob	181.9	Wh/kg

EN 60350-2 - Apparecchiature elettriche per la cottura per uso domestico - Parte 2: Piani di cottura - Metodi per la misurazione delle prestazioni"

Suggerimenti per un corretto uso volto a ridurre l’impatto ambientale:
• Quando si riscalda l’acqua, usare solo la quantità che serve.
• Se è possibile, coprire sempre le pentole con il coperchio.
• Prima di attivare la zona di cottura, metterci sopra le pentole.
• Collocare le pentole più piccole nelle zone di cottura più piccole.
• Collocare la pentola direttamente al centro della zona di cottura.
• Utilizzare il calore residuo per mantenere gli alimenti caldi o per fonderli."

Informazioni prodotto conformi alla norma UE

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Identificativo del modello		IDE84244IB 942150873	
Consumo energetico annuo	AEC_{hood}	55.5	kwh/a
Fattore di incremento nel tempo	f	0.9	
Efficienza fluidodinamica	FDE_{hood}	30.6	
Indice di efficienza energetica	EEI_{hood}	51.2	
Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza	Q_{BEP}	345,0	m3/h
Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza	P_{BEP}	540	Pa
Flusso d'aria massimo	Q_{max}	630,0	m3/h
Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza	W_{BEP}	169,0	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	W_L	0,0	W
Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura	E_{middle}	0	lux
Potenza assorbita misurata in modo stand-by	P_s	0	W
Potenza assorbita misurata in modo spento	P_o	0.49	W
Livello di potenza sonora	L_{WA}	62	dB

EN 61591: Cappe da cucina per uso domestico — Metodo per misurare le prestazioni

EN 60704-2-13: Apparecchi elettrici per uso domestico e similare — Codice di prova per la determinazione del rumore aereo — Parte 2-13: Norme particolari per cappe da cucina

EN 50564: Apparecchi elettrici per uso domestico — Misura del consumo di energia in stato di attesa

Suggerimenti per un corretto uso volto a ridurre l'impatto ambientale:
• Quando si inizia a cucinare, accendere la cappa alla velocità minima e mantenerla accesa per pochi minuti, una volta che la cottura è terminata.
• Aumentare la velocità solo in caso di elevata produzione di fumi o odori ed usare la(e) velocità boost solo in condizioni estreme.
• Quando necessario, sostituire il filtro al carbone per mantenere una buona efficienza di assorbimento odori.
• Quando necessario, lavare il filtro antigrasso per mantenere una buona efficienza di assorbimento odori.
• Usare il massimo diametro del del sistema di estrazione indicato nel manuale, per ottimizzare efficienza e minimizzare il rumore.