

Documentazione Tecnica

Marchio del fornitore	Electrolux
Modello	LFV436K 942051437
Consumo energetico espresso in kWh/anno	105.3
Classe di efficienza energetica	C
Efficienza fluidodinamica	16.6
Classe di efficienza fluidodinamica	D
Efficienza di illuminazione (lux/W)	42.57
Classe di efficienza dell'illuminazione	A
Efficienza di filtraggio dei grassi (%)	45.1
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	F
Flusso d'aria a velocità minima e massima in condizioni di uso normale espresso in m3/h	290/465
Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h	615
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A)	51/62
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A)	67
Potenza elettrica assorbita in in modo standby (W)	0
Potenza elettrica assorbita in modo spento (W)	0.49

Informazioni prodotto conformi alla norma UE 66/2014

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Identificativo del modello		LFV436K 942051437	
Consumo energetico annuo	AEC _{hood}	105.3	kwh/a
Fattore di incremento nel tempo	f	1.4	
Efficienza fluidodinamica	FDE _{hood}	16.6	
Indice di efficienza energetica	EEL _{hood}	82.8	
Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza	QBEP	373.7	m3/h
Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza	PBEP	315	Pa
Flusso d'aria massimo	Q _{max}	615.0	m3/h
Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza	WBEP	196.6	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	WL	6.6	W
Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura	E _{middle}	281	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	LWA	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 sistema di estrazione indicato nel manuale, per ottimizzare efficienza e minimizzare il rumore.