

Documentazione Tecnica

Marchio del fornitore	Electrolux
Modello	LFP539X 942022118
Consumo energetico espresso in kWh/anno	87.4
Classe di efficienza energetica	C
Efficienza fluidodinamica	18.1
Classe di efficienza fluidodinamica	C
Efficienza di illuminazione (lux/W)	41.7460317460317
Classe di efficienza dell'illuminazione	A
Efficienza di filtraggio dei grassi (%)	65.1
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	D
Flusso d'aria a velocità minima e massima in condizioni di uso normale espresso in m3/h	250/600
Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h	-
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A)	49/68
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A)	-
Potenza elettrica assorbita in in modo standby (W)	0
Potenza elettrica assorbita in modo spento (W)	0.01

Informazioni prodotto conformi alla norma UE 66/2014

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Identificativo del modello		LFP539X 942022118	
Consumo energetico annuo	AEC _{hood}	87.4	kwh/a
Fattore di incremento nel tempo	f	1.3	
Efficienza fluidodinamica	FDE _{hood}	18.1	
Indice di efficienza energetica	EEL _{hood}	76.1	
Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza	QBEP	324,0	m3/h
Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza	PBEP	351	Pa
Flusso d'aria massimo	Q _{max}	600,0	m3/h
Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza	WBEP	174.6	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	WL	6.3	W
Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura	E _{middle}	263	lux
Potenza assorbita misurata in modo stand-by	P _s	0	W
Potenza assorbita misurata in modo spento	P _o	0.01	W
Livello di potenza sonora	LWA	68	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.