

# Documentazione Tecnica

Marchio del fornitore	Electrolux
Modello	LFC316X 942022004
Consumo energetico espresso in kWh/anno	72.8
Classe di efficienza energetica	D
Efficienza fluidodinamica	8.1
Classe di efficienza fluidodinamica	E
Efficienza di illuminazione (lux/W)	11.4
Classe di efficienza dell'illuminazione	E
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	235/420
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)	53/66
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		LFC316X 942022004	
Consumo energetico annuo	AEC <sub>hood</sub>	72.8	kwh/a
Fattore di incremento nel tempo	f	1.7	
Efficienza fluidodinamica	FDE <sub>hood</sub>	8.1	
Indice di efficienza energetica	EEL <sub>hood</sub>	92.2	
Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza	QBEP	207.1	m3/h
Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza	PBEP	151	Pa
Flusso d'aria massimo	Q <sub>max</sub>	420,0	m3/h
Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza	WBEP	107.9	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	WL	8,0	W
Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura	E <sub>middle</sub>	91	lux
Potenza assorbita misurata in modo stand-by	P <sub>s</sub>	0	W
Potenza assorbita misurata in modo spento	P <sub>o</sub>	0.01	W
Livello di potenza sonora	LWA	66	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.