Documentazione Tecnica

Marchio del fornitore	Electrolux
Modello	DAGL5540VI 942150683
Consumo energetico espresso in kWh/anno	44.9
Classe di efficienza energetica	A
Efficienza fluidodinamica	31.9
Classe di efficienza fluidodinamica	A
Efficienza di illuminazione (lux/W)	21
Classe di efficienza dell'illuminazione	B
Efficienza di filtraggio dei grassi (%)	66
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	224/432
Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h	603
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A)	50/58
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A)	64
Potenza elettrica assorbita in in modo standby (W)	0.49
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		DAGL5540VI 942150683	
Consumo energetico annuo	AEC_{hood}	44.9	kwh/a
Fattore di incremento nel tempo	f	0.9	
Efficienza fluidodinamica	FDE_{hood}	31.9	
Indice di efficienza energetica	EEI_{hood}	52.4	
Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza	Q_{BEP}	336,0	m3/h
Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza	P_{BEP}	414	Pa
Flusso d'aria massimo	Q_{max}	559,0	m3/h
Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza	W_{BEP}	121,0	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	W_L	7,0	W
Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura	E_{middle}	147	lux
Potenza assorbita misurata in modo stand-by	P_s	0.49	W
Potenza assorbita misurata in modo spento	P_o	0.49	W
Livello di potenza sonora	L_{WA}	58	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.