

# Documentazione Tecnica come da (EU) No 65/2014

Marchio del fornitore	Electrolux
Modello	WHGL9031CN 942490759
Consumo energetico espresso in kWh/anno	43.5
Classe di efficienza energetica	A+
Efficienza fluidodinamica	34.8
Classe di efficienza fluidodinamica	A
Efficienza di illuminazione (lux/W)	72.727272727273
Classe di efficienza dell'illuminazione	A
Efficienza di filtraggio dei grassi (%)	85.1
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	B
Flusso d'aria a velocità minima e massima in condizioni di uso normale espresso in m3/h	280/600
Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h	750
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A)	50/66
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A)	70
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		WHGL9031CN 942490759	
Consumo energetico annuo	AEC <sub>hood</sub>	43.5	kwh/a
Fattore di incremento nel tempo	f	0.7	
Efficienza fluidodinamica	FDE <sub>hood</sub>	34.8	
Indice di efficienza energetica	EEL <sub>hood</sub>	41.2	
Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza	QBEP	418,0	m3/h
Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza	PBEP	482	Pa
Flusso d'aria massimo	Q <sub>max</sub>	600.0	m3/h
Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza	WBEP	161,0	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	WL	3.3	W
Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura	E <sub>middle</sub>	240	lux
Potenza assorbita misurata in modo stand-by	P <sub>s</sub>	0	W
Potenza assorbita misurata in modo spento	P <sub>o</sub>	0.49	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.