Ficha de Dados da EU em conformidade com a Norma 65/2014

Marca comercial	Electrolux
Modelo	LFI514X 942051005
Consumo anual de energia (KWh/ano)	47.9
Classe de eficiência energética	A
Eficiência dinâmica dos fluidos	29.2
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
Eficiência de iluminação (lux/W)	50.161290322581
Classe de eficiência de iluminação	A
Eficiência de filtragem de gorduras (%)	75.1
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	C
Fluxo de ar na regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (m3/h)	360 m3/h/620 m3/h
Fluxo de ar no modo intensivo ou boost (m3/h)	-
Nível de potência sonora com ponderação A com a regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (dB(A))	55 dB(A)/66 dB(A)
Nível de potência sonora com ponderação A no modo intensivo ou boost (dB(A))	-
Consumo de energia no modo de espera (W)	0
Consumo de energia no modo de desactivação (W)	0.01

INFORMAÇÃO DE ACORDO COM A DIRECTIVA DA UE 66/2014

Atributo	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo		LFI514X 942051005	
Consumo anual de energia	$AEC_{exaustor}$	47.9	kwh/a
Fator de aumento de tempo	f	0.9	
Eficiência fluidodinâmica	$FDE_{exaustor}$	29.2	
Índice de eficiência energética	$EEI_{exaustor}$	52.5	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	Q_{BEP}	304.5	m3/h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	P_{BEP}	455	Pa
Débito de ar máximo	Q_{max}	620.0	m3/h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	W_{BEP}	132,0	W
Potência nominal do sistema de iluminação	W_L	6.2	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	$E_{média}$	311	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P_s	0	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P_o	0.01	W
Nível de potência sonora	L_{WA}	66 dB(A)	dB

EN 61591: Fogões para uso doméstico — Métodos de medição da aptidão ao funcionamento

EN 60704-2-13: Aparelhos electrodomésticos e análogos — Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo emitido — Parte 2-13: Regras particulares para exaustores de cozinha

EN 50564: Aparelhos electrodomésticos — Medição da potência em modo de repouso

Sugestões para utilização correta para reduzir o impacto ambiental:
• Ao começar a cozinhar, ligue o exaustor na velocidade mínima e deixe-o ligado durante uns minutos, depois de concluída a cozedura.
• Aumente a velocidade apenas em caso de produção elevada de fumo ou cheiros e use a velocidade ou as velocidades intensa(s), apenas em condições extremas.
• Substitua o fi ltro de carvão sempre que for necessário, para manter boa efi ciência na absorção dos cheiros.
• Quando for necessário, lave o fi ltro antigordura, para manter boa efi ciência de absorção de cheiros.
• Use o diâmetro máximo do sistema de exaustão indicado neste Manual, para otimizar a efi ciência e reduzir o ruído o mais possível.