fiche d'information sur le produit

Marque:	Electrolux
Modèle	LFT426X 942022431
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	97.4
Classe d'efficacité énergétique	C
Efficacité fluidodynamique	15.3
Classe d’efficacité fluidodynamique	D
Efficacité lumineuse (lux/W)	42.2222222222222
Classe d'efficacité lumineuse	A
Efficacité de filtration des graisses (%)	75.1
Classe d'efficacité de filtration des graisses	C
Débit d'air à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (m3/h)	295/600
Débit d'air en mode intensif ou « boost » (m3/h)	-
Émissions acoustiques de l’air pondérées de la valeur A à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (dB(A))	51/68
Émissions acoustiques de l’air pondérées de la valeur A en mode intensif ou « boost » (dB(A))	-
Consommation d'énergie en mode « veille » (W)	0
Consommation d'énergie en mode « arrêt » (W)	0.01

Informations de produit selon la norme EU 66/2014

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Identification du modèle		LFT426X 942022431	
Consommation d'énergie annuelle	AEC_{hotte}	97.4	kwh/a
Facteur d'accroissement dans le temps	f	1.4	
Efficacité fluidodynamique	FDE_{hotte}	15.3	
Indice d'efficacité énergétique	EEI_{hotte}	82.1	
Débit d'air mesuré au point de rendement maximal	Q_{BEP}	338.1	m3/h
Pression d'air mesurée au point de rendement maximal	P_{BEP}	295	Pa
Débit d'air maximal	Q_{max}	600,0	m3/h
Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal	W_{BEP}	181.6	W
Puissance nominale du système d'éclairage	W_L	6.3	W
Éclairement moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E_{moyen}	266	lux
Consommation d'électricité mesurée en mode «veille»	P_s	0	W
Consommation d'électricité mesurée en mode «arrêt»	P_o	0.01	W
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	68	dB

EN 61591: Hottes de cuisine et autres extracteurs de fumées de cuisson à usage domestique — Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

EN 60704-2-13: Appareils électrodomestiques et analogues — Code d'essai pour la détermination du bruit aérien — Partie 2-13: Règles particulières pour les hottes de cuisine

EN 50564: Appareils électriques et électroniques pour application domestique et équipement de bureau —´Mesure de la consommation faible puissance

Conseils pour une utilisation correcte visant à réduire l 'impact environnemental:
• lorsque vous commencez à cuisiner, brancher la hotte à la vitesse minimum et la laisser branchée quelques minutes après la fi n de la cuisson.
• N'augmenter la vitesse qu'en cas de forte production de fumée ou d 'odeurs et n'utiliser la ou les vitesses de boost qu'en cas de conditions extrêmes.
• Lorsque nécessaire, remplacer le fi ltre à charbon pour conserver une bonne effi cacité d 'absorption des odeurs.
• Lorsque nécessaire, laver le fi ltre à graisse pour conserver une bonne effi cacité d 'absorption des odeurs.
• Pour optimiser l'effi cacité et minimiser le bruit, utiliser le diamètre maximum du système d 'extraction indiqué dans ce manuel.