

Fiche d'information sur le produit conformément à (EU) + No 65/2014

Marque:	AEG
Modèle	GDE686HM 942051479
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	45
Classe d'efficacité énergétique	A
Efficacité fluidodynamique	32.7
Classe d'efficacité fluidodynamique	A
Efficacité lumineuse (lux/W)	37.6
Classe d'efficacité lumineuse	A
Efficacité de filtration des graisses (%)	85.1
Classe d'efficacité de filtration des graisses	B
Débit d'air à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (m3/h)	260/445
Débit d'air en mode intensif ou « boost » (m3/h)	750
Émissions acoustiques de l'air pondérées de la valeur A à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (dB(A))	45/57
Émissions acoustiques de l'air pondérées de la valeur A en mode intensif ou « boost » (dB(A))	70
Consommation d'énergie en mode « veille » (W)	0
Consommation d'énergie en mode « arrêt » (W)	0.49

Informations de produit selon la norme EU 66/2014

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Identification du modèle		GDE686HM 942051479	
Consommation d'énergie annuelle	AEC _{hotte}	45,0	kwh/a
Facteur d'accroissement dans le temps	f	0.8	
Efficacité fluidodynamique	FDE _{hotte}	32.7	
Indice d'efficacité énergétique	EEL _{hotte}	46.9	
Débit d'air mesuré au point de rendement maximal	QBEP	362.1	m3/h
Pression d'air mesurée au point de rendement maximal	PBEP	460	Pa
Débit d'air maximal	Q _{max}	750.0	m3/h
Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal	WBEP	141.6	W
Puissance nominale du système d'éclairage	WL	5,0	W
Éclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E _{moyen}	188	lux
Consommation d'électricité mesurée en mode «veille»	P _s	0	W
Consommation d'électricité mesurée en mode «arrêt»	P _o	0.49	W
Niveau de puissance acoustique	LWA	57	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 fin 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 filtre à charbon pour conserver une bonne efficacité d'absorption des odeurs.
- Lorsque nécessaire, laver le filtre à graisse pour conserver une bonne efficacité d'absorption des odeurs.
- Pour optimiser l'efficacité et minimiser le bruit, utiliser le diamètre maximum du système d'extraction indiqué dans ce manuel.