

## fiche d'information sur le produit

Marque:	AEG
Modèle	DGE5661HM 942051012
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	54.7
Classe d'efficacité énergétique	A
Efficacité fluidodynamique	29.2
Classe d'efficacité fluidodynamique	A
Efficacité lumineuse (lux/W)	44.2
Classe d'efficacité lumineuse	A
Efficacité de filtration des graisses (%)	65.1
Classe d'efficacité de filtration des graisses	D
Débit d'air à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (m <sup>3</sup> /h)	300/580
Débit d'air en mode intensif ou « boost » (m <sup>3</sup> /h)	700
Émissions acoustiques de l'air pondérées de la valeur A à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (dB(A))	54/67
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)	0.49
Consommation d'énergie en mode « arrêt » (W)	0

## Informations de produit selon la norme EU 66/2014

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Identification du modèle		DGE5661HM 942051012	
Consommation d'énergie annuelle	AEC <sub>hotte</sub>	54.7	kwh/a
Facteur d'accroissement dans le temps	f	0.9	
Efficacité fluidodynamique	FDE <sub>hotte</sub>	29.2	
Indice d'efficacité énergétique	EEL <sub>hotte</sub>	52.8	
Débit d'air mesuré au point de rendement maximal	QBEP	374.7	m3/h
Pression d'air mesurée au point de rendement maximal	PBEP	436	Pa
Débit d'air maximal	Q <sub>max</sub>	700,0	m3/h
Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal	WBEP	155.5	W
Puissance nominale du système d'éclairage	WL	5,0	W
Éclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E <sub>moyen</sub>	221	lux
Consommation d'électricité mesurée en mode «veille»	P <sub>s</sub>	0.49	W
Consommation d'électricité mesurée en mode «arrêt»	P <sub>o</sub>	0	W
Niveau de puissance acoustique	LWA	67	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.