

INFORMATIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

Règlement délégué (UE) 66/2014

Informations concernant les hottes domestiques électriques

	Symbole	Valeur	Unité
Identification du modèle	-	SHD60INCNOIR	-
Consommation d'énergie annuelle	AEC_{hotte}	9.5	kWh/a
Facteur d'accroissement dans le temps	f	1.0	-
Efficacité fluidodynamique	FDE_{hotte}	28.3	-
Indice d'efficacité énergétique	EEl_{hotte}	33.7	-
Débit d'air mesuré au point de rendement maximal	Q_{BEP}	176.9	m ³ /h
Pression d'air mesurée au point de rendement maximal	P_{BEP}	121	Pa
Débit d'air maximal	Q_{max}	610.6	m ³ /h
Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal	W_{BEP}	21.0	W
Puissance nominale du système d'éclairage	W_L	2.5	W
Éclairement moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E_{moyen}	100	lux
Consommation d'électricité mesurée en mode « veille »	P_s	N/A	W
Consommation d'électricité mesurée en mode «arrêt»	P_o	0.50	W
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	57	dB

a) Méthodes de calcul et de mesure utilisées :

Les mesures et calculs ont été réalisés conformément à la norme EN 61591 (Hottes et autres extracteurs de vapeur de cuisine) afin de répondre aux exigences de conformité du Règlement (UE) n° 66/2014.

b) Conseils pour réduire l'impact environnemental global du processus d'aspiration :

- N'utilisez le mode intensif que si la quantité de fumée ou de vapeur est très importante.
- Nettoyez ou remplacez régulièrement les filtres à graisse (et les filtres à charbon le cas échéant) pour optimiser l'efficacité de la hotte et réduire la consommation d'énergie.
- Éteignez l'éclairage de la hotte une fois la cuisson terminée.