

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

| | |
|--|---------------------|
| Marque: | AEG |
| Modèle | NDB6791HB 942022788 |
| Consommation annuelle d'énergie (kWh/an) | 62.5 |
| Classe d'efficacité énergétique | A |
| Efficacité fluidodynamique | 29.2 |
| Classe d'efficacité fluidodynamique | A |
| Efficacité lumineuse (lux/W) | 58.8 |
| 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) | 730 |
| Émissions acoustiques de l'air pondérées de la valeur A à la vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal (dB(A)) | 56/70 |
| Émissions acoustiques de l'air pondérées de la valeur A en mode intensif ou « boost » (dB(A)) | 74 |
| 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 | | NDB6791HB 942022788 | |
| Consommation d'énergie annuelle | AEC _{hotte} | 62.5 | kwh/a |
| Facteur d'accroissement dans le temps | f | 0.9 | |
| Efficacité fluidodynamique | FDE _{hotte} | 29.2 | |
| Indice d'efficacité énergétique | EEI _{hotte} | 54.4 | |
| Débit d'air mesuré au point de rendement maximal | QBEP | 419,0 | m3/h |
| Pression d'air mesurée au point de rendement maximal | PBEP | 435 | Pa |
| Débit d'air maximal | Q _{max} | 730.0 | m3/h |
| Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal | WBEP | 173.6 | W |
| Puissance nominale du système d'éclairage | WL | 7.5 | W |
| Éclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson | E _{moyen} | 441 | 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 | 70 | 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.