**ODORMATIC® - AQUITO**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgique

Tél. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, info@renson.be www.renson.eu

*L’Odormatic®peut exclusivement être intégrée au système de ventilation système C+® EVO II. En plus de l’extraction des vapeurs de cuisson, l’Odormatic® sert aussi de point d’extraction pour la ventilation de base de la cuisine.*

 **CARACTERISTIQUES DU PRODUIT**

* Hotte non motorisée avec **fonction de rideau d’air  :**
	+ Un petit ventilateur intégré (100W, 230V) souffle de l’air provenant de la cuisine autour de la plaque de cuisson.
	+ Le rideau d’air enferme les vapeurs de cuisson = il faut moins de puissance pour l’extraction grâce à la surface limitée.
* Extraction au moyen du système de ventilation **commandé à la demande** avec un facteur de réduction maximal de fDC = 0.65
* Sert de **point d’extraction pour la ventilation de base** quand la fonction de hotte n’est pas utilisée.
	+ Doit garantir un débit de 75 m³/h pour ventiler la cuisine
	+ La hotte rend une bouche d’extraction supplémentaire dans la cuisine inutile.
* **80 % de rendement**: 80 % des vapeurs de cuisson sont effectivement évacuées. (Le rendement d’une hotte non motorisée ordinaire n’est que d’environ 35 %).
* **Un débit limité est nécessaire** pour l’évacuation des vapeurs de cuisson.
	+ Le débit est vérifié en permanence : l’unité de ventilation mesure la résistance dans le conduit et adapte la pression pour obtenir un débit garanti de 150 m³/h.
	+ Grâce à la surface limitée des vapeurs de cuisson (à l’intérieur du rideau d’air), un débit limité est nécessaire pour les évacuer.
* Situation d’encastrement : sous une armoire
* Dimensions
	+ Largeur : 598 mm
	+ Hauteur : 115 mm
	+ Profondeur : 520 mm
* Dimension de la plaque ≤ dimension de la hotte
* Espace libre au-dessus de la plaque de cuisson : 650 – 700 mm
* Partie visible de la hotte : inox
* Filtre anti-graisse :
	+ Classe de filtre selon la norme NEN-EN 779:EU2
	+ Matériau : métal
	+ Dimensions 500 x 185 mm
	+ Nombre : 1
* Commande : boutons poussoirs
* Alimentation : 230V
* Eclairage intégré : 1 x 28 W (halogène)
* Poids : 10 Kg
* Emplacement de l’extraction d’air : au-dessus
* Conduit d’évacuation
	+ Diamètre 125 mm