**renoc+ube®**

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

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

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT (le texte marqué en rouge peut être barré en fonction de votre choix)

Ventilateur

* ATG-E 14/E019 : système de ventilation commandé à la demande avec Agréation Technique Générale
* Moteur EC avec pression constante : débit total de 340 m³/h sous 100 Pa (100 m³/h sous 200 Pa)
	+ Moteur intégré dans l’évacuation en toiture
	+ Alimentation : 1 x 230V/50Hz
	+ Consommation maximale : 24W
* Possibilité de raccorder 4 pièces humides grâce à 4 piquages
	+ 4 pièces humides (toilettes, salle de bains, cuisine, buanderie)
	+ 2 pièces humides + hotte non motorisée avec fonction de rideau d’air (2 piquages nécessaires pour la hotte)
* Caisson de distribution en polypropylène expansé
	+ Détecteur d’humidité interne au centre du caisson de distribution
* Détecteurs de présence dans les pièces comportant des toilettes
	+ Détecteurs de mouvement câblés (pas besoin d’alimentation externe)
	+ Exécution en blanc
* Détecteur de CO2  dans la commande tactile TouchDisplay
	+ Installation dans la cuisine
* Format compact :
	+ Caisson de distribution : 325x390x100mm (Lxlarg.xH)
	+ Cheminée : 310 x 750 mm (Diam. max x H)
	+ Raccordement de la cheminée sur le caisson de distribution : diam. 125 mm
	+ Facile à intégrer entre les chevrons ou dans un faux-plafond.
* Couplable 1 sur 1 avec des conduits de ventilation ovales plats, flexibles en matière synthétique (140 x 60 mm)
* Montage horizontal ou vertical au moyen de 4 vis dans les équerres prévues à cet effet.
* Electronique facile d’accès au moyen du boîtier amovible.
* Moteur très silencieux
* Acoustique :
	+ La transmission de bruit du boîtier est limitée : le ventilateur se trouve hors de l’habitation
	+ Le bruit du flux d’air est limité : la cheminée est perforée avec à l’arrière de la laine de roche qui fait office d’affaiblissement acoustique.
* La paroi extérieure de la cheminée est isolée (laine de roche) ce qui évite la formation de condensation
* Intégration :
	+ Toiture plate : plaque plate avec col remontant
	+ Toiture inclinée : tuile universelle

Commande

* Commande TouchDisplay avec indication de la qualité de l’air et de l’intensité de la ventilation
	+ Détecteur de CO2 intégré
	+ Indication du programme actif
	+ Programmation temporelle possible
	+ Communication sans fil avec l’unité moteur
	+ Alimentation : 230V

Grilles d’extraction

* Grilles d’extraction plates, réglables en aluminium avec valve papillon intégrée

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Facteur de multiplication et de réduction**  | **Msec,i** | **fDC** |
| Aérateur d’amenée autoréglable classe P3 | 1,22(1) | 0,74 |
| Aérateur d’amenée autoréglable classe P4 | 1,17(1) | 0,74 |

(1) Tous les débits d’extraction mesurés (DM) répondent à la condition 100 % DN ≤ DM ≤ 120 % DN (DN = Débit d’extraction nominal selon la réglementation PEB)