

## C\*UBE 425

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](mailto:info@renson.be) [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

#### Ventilateur EX425CU

- ATG-E 14/E019: système de ventilation avec agrégation technique
- Moteur EC à courant continu: débit total de 425 m<sup>3</sup>/h sous une pression maximale de 100Pa
  - Sécurité thermique
  - Contrôlé 0-10V
- Ventilation commandée à la demande
  - Humidité relative (capteur central dans le unit)
  - Présence (détecteurs de présence câblés dans toilettes / salle de bains + toilettes)
  - CO<sub>2</sub> dans la cuisine (capteur intégré dans la commande)
- Possibilité de raccorder 6 pièces humides grâce aux 6 points de raccordement
  - Possible de brancher des gaines
- 6 points de raccordement sont équipés en standard des pièces d'adaptation Ø80 et Ø125 / la sortie d'extraction a un Ø125 adaptable à 150 mm
- Boîtier en matériel synthétique recyclable (polypropylène)
- Format compact facile à intégrer dans un espace technique, un grenier ou un faux-plafond/ mur
- Montage horizontal ou vertical au moyen de 4 vis
- Entretien facile grâce au couvercle amovible de l'unité de ventilation
- Moteur très silencieux

#### Commande

- TouchDisplay avec indication de la qualité d'air et l'intensité de la ventilation
  - Indication du programme actif
  - Programmation en fonction du temps
  - Communication sans fil avec le ventilateur EX425CU
  - Voltage : 230V

#### Détecteurs de présence

- Câblés et connectés avec le ventilateur EX425CU
  - Geen afzonderlijke voeding vereist
  - Dans chaque pièce avec des toilettes (toilettes / salle de bains avec toilettes)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions : 320 x 320 x 180mm (Long x larg. x H)
- Tension : 1 x 230V/50Hz
- Consommation maximale 86 W

#### Grilles d'extraction

##### Généralités

- Grille d'extraction design réglable
  - 134x134mm / 174x174mm
  - Diamètre de raccordement 80 mm / 125mm

#### Facteur de multiplication et de réduction

M<sub>sec,i</sub>

f<sub>DC</sub>

- Ce cahier des charges pour l'extraction mécanique est à intégrer dans le lot électricité, sanitaire ou chauffage
  - Le transfert est à spécifier dans le lot menuiserie intérieure
  - L'amenée d'air auto-réglable est à spécifier dans le lot menuiserie extérieure

Aérateur autoréglable de classe P3	1,22 <sup>(1)</sup>	0,74 <sup>(2)</sup>
Aérateur autoréglable de classe P4	1,17 <sup>(1)</sup>	0,74 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Tous les débits mesurés (DM) répondent à la condition  $100 \% DN \leq DM \leq 120 \% DN$  (DN = débit nominal d'extraction selon la réglementation PEB)

- Ce cahier des charges pour l'extraction mécanique est à intégrer dans le lot électricité, sanitaire ou chauffage
  - Le transfert est à spécifier dans le lot menuiserie intérieure
  - L'amenée d'air auto-réglable est à spécifier dans le lot menuiserie extérieure