

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 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 m³/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)
 - CO₂ 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_{sec,i}

f_{DC}

- 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 ⁽¹⁾	0,74 ⁽²⁾
Aérateur autoréglable de classe P4	1,17 ⁽¹⁾	0,74 ⁽²⁾

⁽¹⁾ 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