00.00.00 Ventilation à la demande Intelli Air Valve 125 Toilette

n° de série 1

Description :

Intelli Air Valve 125 CO_2, clapet de réglage électro-mécanique contrôlée avec capteur CO_2 intégré.

Fonctionnement :

Communication sans fil via protocole RF avec d'autres composants de commande et, le cas échéant, des aérateurs à commande électronique dans le réseau Duco.
Communication câblée via protocoleDuco avec l'Unité IQ Duco.
Système de ventilation central / avec détermination automatique des zones en fonction de la qualité de l'air. Assure la régulation d'ambiance / centrale dans l'habitation / bureau / salle de classe.
Une éventuelle commande manuelle à l'aide d'une commande Duco est également possible. (via RF)
La qualité de l'air est mesurée et le clapet commandé par zone d'extraction (toilette).
REMARQUE : pour un fonctionnement optimal du système, toutes les zones doivent être équipées d'un réseau de canaux séparé.

Matériau :

Plastique : ABS et antichoc. Ne déteint pas et résiste aux intempéries.

Exécution :

Coloris : Blanc.

Spécifications techniques

Tension d'alimentation (VCC) : 24 VCC via alimentation externe.

Plage de mesure : CO_2 (en ppm : 300 – 2000) et température.

États de commutation (nombre) : 100.
Fermé (0 %).
État automatique (10 – 100 %).

Puissance absorbée (W) :
Puissance de crête (W) : 7,0 (RF + câblé).
Puissance en veille (W) : 0,4 (RF + câblé).

Dimensions (l x h x p) (mm) :
Enveloppe (l x h x p) (mm) : 192 x 150 x 138.
Intelli Air Valve (l x h x p) (mm) : 141 x 167 x 46,5.

Poids (g) : Enveloppe: 268.
Intelli Air Valve: 220.

Débit (m^3/h) : Réglage manuel jusqu'à 150.

Application :

Pose :
Intégration dans support de clapet prévu entre deux canaux (avec diamètre de canal de 125 mm).
Peut être utilisé en combinaison avec un ventilateur de toiture commandé par pression ou 0-10 V / PWM en combinaison avec Unité IQ.
Raccordement sur le canal d'extraction pour le local concerné.

Installation de ventilation mécanique :
Utilisée en standard dans les systèmes de ventilation Duco suivants :
Duco Reno System (régulation de l'extraction).
Duco Comfort Plus System (régulation de l'extraction).
DucoTronic (Plus) System (régulation de l'arrivée et de l'extraction).

Montage :

Méthode de montage :	Pousser dans l'enveloppe prévue.
Pose :	Par un installateur agréé.
Type de raccordement :	Consultez votre concessionnaire régional ou le département projets de Duco « Ventilation & Sun Control » pour une assistance commerciale et technique (instructions de montage et de placement).