

00.00.00 Ventilation à la demande **Clapet de réglage CO₂**

n° de série 1

Description :

Clapet de réglage CO₂, clapet de réglage électro-mécanique contrôlée avec capteur CO₂ 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 protocole **Duco** avec d'autres composants de commande et, le cas échéant, des aérateurs à commande électronique dans le réseau **Duco**.

Système de ventilation avec détermination automatique des zones en fonction de la qualité de l'air. Assure la régulation d'ambiance dans l'habitation.

La qualité de l'air est mesurée et le clapet commandé par zone d'extraction.

Une éventuelle commande manuelle à l'aide d'une commande **Duco** est également possible.

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 **DucoBox Focus** (RF + câblé).

Plage de mesure : CO₂ (en ppm : 300 – 2000) et température.

États de commutation (nombre) : 2.
Fermé (0 %).
État automatique (10 – 100 %).

Puissance absorbée (W) :
Puissance de crête (W) : 2,04 (RF + câblé).
Puissance en veille (W) : 0,24 (RF + câblé).

Dimensions (l x h x p) (mm) : 141 x 167 x 46,5.

Poids (g) : 220.

Débit (m³/h) :
Réglé en standard sur 75 (living / cuisine ouverte).
Réglé en standard sur 30 (chambre(s) à coucher).
Réglé en standard sur 25 (toilettes).

Accessoires :

Cordon de raccordement avec **DucoBox Focus**.

Application :

Montage dans le **DucoBox Focus**.

Comme élément de l'unité d'extraction mécanique **DucoBox Focus**.

Raccordement sur le canal d'extraction pour le local concerné.

Installation de ventilation mécanique :

Utilisée en standard dans les systèmes de ventilation suivants :

Duco Comfort Plus System:

Avec extraction non locale dans la chambre à coucher principale (0,79).

Avec extraction locale dans les chambres à coucher via clapet collectionneur (0,61).

Avec extraction locale par chambre à coucher via clapet de réglage (0,50).

Avec extraction locale des pièces humides et secs via clapet de réglage (0,43 et 0,47).

DucoTronic Plus System (0,35).

Applicable uniquement en combinaison avec :

DucoBox Focus.

Montage :

Méthode de montage :

Mise en place dans le conduit d'air du **DucoBox Focus.**

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).