

00.00.00 **Ventilation à la demande** **Clapet de réglage d'humidité**

n° de série 1

Description :

Clapet de réglage d'humidité, clapet de réglage électro-mécanique contrôlée avec capteur d'humidité intégré (humidité relative (HR)).

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 l'humidité relative. Assure la régulation d'ambiance dans l'habitation.

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

L'humidité relative de l'air est mesurée et le clapet est commandé par zone d'extraction (salle de bains, buanderie ou autres pièces humides).

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 : Humidité relative de l'air (0 – 100 %) 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 50.

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 la salle de bains, la buanderie ou autres pièces humides.

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).