### 00.00.00 Régulateurs Capteur CO2

n° de série

##### Description :

Capteur CO2, commande avec capteur CO2 intégré.

##### Fonctionnement :

Communication sans fil via le protocole RF avec d'autres composants de commande dans le réseau Duco.

Communication câblée via protocole Duco avec d'autres composants de commande dans le réseau Duco.

##### Exécution :

Coloris : Commande noire.

##### Spécifications techniques

Tension d'alimentation : 230 VCA (RF).

24 (VCC + câblé).

Plage de mesure : CO2 (en ppm : 400 – 2000) et température.

États de commutation (nombre) : 4.

Position manuelle (position minimum / position moyenne / position maximale).

Position automatique.

Puissance absorbée (W) :

Puissance de crête (W) : 1,8 (RF)/1,6 (câblé).

Puissance en veille (W) : 1,2 (RF)/0,7 (câblé).

Dimensions (l x h x p) (mm) : 69 x 69 x 55 (RF).

69 x 69 x 60 (câblé).

Poids (g) : 165 (RF).

75 (câblé).

##### Application :

Pose :

Entre 1 à 2 mètres d’hauteur, mesurée à partir de la surface du sol. De préférence placée à côté une interrupteur de lumière.

Duco Reno System (0,85).

Chambre à coucher principale.

Duco Comfort Plus System avec extraction non locale dans la chambre à coucher principale (0,79).

Chambre à coucher principale.

DucoTronic System (0,53) + (0,48).

Living / cuisine ouverte.

Chambre à coucher principale.

DucoTronic System (0,42) + (0,38).

Living / cuisine ouverte.

Chambre à coucher principale.

Tout les chambres à coucher.

Autres pièces sèches.

DucoTronic Plus System (0,35).

Chambre à coucher principale.

Autres chambres à coucher.

Autres pièces sèches.

Dispositifs de fixation :

Boîtier de contact / boîtier encastré avec vis et profondeur et diamètre de 60 mm.

Câblage pour Commande RF via connexion 230 VCA.

Câblage pour commande câblée via une connexion 24 VCC ou un câble à 5 brins (âme de câble de 5 x 0,8 mm²) pour les communications câblées.

Matériel de commutation de dimensions 45 x 45 mm.

Accessoires :

Duco fournit un chapeau d'obturation blanc standard en fonction du placement de l'installation.

Installation de ventilation mécanique :

Utilisée en standard dans les systèmes de ventilation Duco suivants :

Duco Reno System (0,85) (commande d'extraction d'air mécanique).

Duco Comfort Plus System avec extraction non locale dans la chambre à coucher principale (0,79) (commande d'extraction d'air mécanique).

DucoTronic System (0,53) + (0,48) (commande d’arrivée d’air et d'extraction d'air mécanique).

DucoTronic System (0,42) + (0,38) (commande d’arrivée d’air et d'extraction d'air mécanique).

DucoTronic Plus System (0,35) (commande d’arrivée d’air et d'extraction d'air mécanique).

Applicable uniquement en combinaison avec :

DucoBox Focus.

DucoBox Silent Connect.

##### Montage :

Méthode de montage : Sur boîtier encastré, finition hermétique.

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).