### 00.00.00 Box de ventilation DucoBox Focus

numéro de série 1

##### Description :

DucoBox Focus, box d'extraction mécanique réglé de manière zonale / locale.

##### Opération :

Communication sans fil via protocole RF avec d'autres composants de commande du réseau DUCO.

Communication filaire via le protocole DUCO avec d'autres composants de contrôle et, le cas échéant, des aérateurs contrôlés électroniquement dans le réseau DUCO à l'aide d'un câble rigide de 5 x 0,8 mm² (alimentation électrique 2 x 0,8 mm²+ communication 3 x 0,8 mm² (A-B-GND)).

##### Matériau :

Plastique : Polypropylène

Électromoteur : Tension d'alimentation (VCA) : 230

 Puissance absorbée (W) :

 Max. 43 W à 225 m³/h

 Max 72 W à 325 m³/h

 Max. 84 W à 400 m³/h

 Modèle : courant continu

 Protection thermique

##### Modèle :

Connexions : Diamètre (mm) : 125

 Quantité du côté extraction (pcs.): 1

 Quantité du côté entrée d'air (pcs.): 7

Connexions électriques : Contact de commutation

 Clapets de réglage

 Duco Câblé

 Duco Network Tool

 Affichage

Spécifications techniques:

Débit (m³/h) : Max. 400

Hauteur de refoulement (Pa) : 150

Puissance sonore (dBA) (sous un débit de 350 m³/h avec une hauteur de refoulement de 100 Pa) :

 Aspiration : 57,5

 Emissions autour du caisson : 46,5

Dimensions (L x l x H) (mm) : 480 x 480 x 195

Poids : 4,3 kg

Coloris : Vert avec couvercle blanc

Fonctionnalités :

NightBoost : Avec la fonction NightBoost de DUCO, le système de ventilation sert durant l’été à renforcer le refroidissement des températures intérieures chaudes. Cette fonction de refroidissement (nocturne) intelligente et entièrement automatique désactive temporairement la commande et permet au système de fonctionner à sa valeur nominale. Cette fonction réduit non seulement le risque de surchauffe, mais mène également à une diminution des besoins de refroidissement. Les algorithmes intelligents NightBoost garantissent un fonctionnement économe en énergie sans perturber le sommeil.

Accessoires :

Câble de raccordement avec prise male type F.

 Extensible avec Duco Connectivity Board pour une connexion aux systèmes de domotique et de gestion de bâtiment via REST API (local ou via le cloud) ou Modbus TCP (local). Les deux sont possibles via Ethernet ou wifi. Le Duco Connectivity Board permet également d'utiliser l'Appli Duco Installation.

Clapets de réglage CO2, d'humidité ou sans sonde intégrée (non fournies en standard).

Kit Silent Plus (inclu de série avec le kit de base Duco Focus (Tronic) System) :

 3 blocs acoustiques fournis dans le caisson d'extraction.

 3 bouchons d'extraction acoustique fournis dans le caisson d'extraction.

##### Application :

Installation de ventilation mécanique :

Applicable en standard dans les systèmes de ventilation DUCO suivants :

Duco Focus System (extraction d'air méchanique).

Duco Focus Tronic System (extraction d'air méchanique).

##### Montage :

Méthode de montage : Dans un espace d'installation fermé, contre une paroi ayant une masse > 200 kg/m².

Raccordements : Côté extraction, extraction rigide et fixe à prévoir, aussi droit et direct que possible vers l'extérieur, passage de 125 mm à 160 mm. Utiliser au moins 2 orifices de prise d'air sur la box du ventilateur, une pour la ventilation de la cuisine et une pour la ventilation des autres pièces.

Type de raccordement : Pour une assistance commerciale et technique (instructions d'installation et de pose), veuillez contacter votre revendeur régional ou le département de projet DUCO Ventilation & Sun Control.