

00.00.00 Box de ventilation **DucoBox Silent Connect**

numéro de série 1

Description :

DucoBox Silent Connect, caisson d'extraction mécanique à commande centralisée.

Fonctionnement :

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

Communication câblée via le protocole **DUCO** avec d'autres composants de commande, dans le réseau **DUCO** moyennant 5 x 0,8 mm² câble rigide (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. 47 W à 225 m³/h
Max. 67 W à 325 m³/h
Max. 85 W à 400 m³/h
Modèle : courant continu
Protection thermique

Modèle :

Coloris : Vert avec couvercle blanc

Connexions : Diamètre (mm) : 125
Quantité du côté extraction (pcs.): 1
Quantité du côté aspiration (pcs.): 7

Connexions électriques : **Contact de commutation**
Capteur intégré CO₂
Capteur intégré d'humidité
Duco Câblé
Duco Network Tool

Spécifications techniques

Débit (m³/h) : Max. 400

Hauteur de refoulement (Pa) : 150

Dimensions (L x l x H) (mm) : 480 x 480 x 194

Poids : 4,3 kg

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

Accessoires :

Cordon d'alimentation avec prise de terre.

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**.

Kit Silent Plus (optionnel avec le kit de base **Duco Silent System** / **Duco Silent 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 dans les systèmes de ventilation **DUCO** suivants :

Duco Silent System (extraction mécanique de l'air).

Duco Silent Tronic System (Câblé) (extraction mécanique de l'air).

Montage :

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

Connexions : 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 sorties d'aspiration sur le caisson 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**.