UNITÉ DE VENTILATION

DucoBox Focus **(clapets de réglage non inclus !)**	0000-4252

La DucoBox Focus doit toujours comporter au moins deux clapets de réglage.

KITS DE BASE DucoBox Focus

Les kits de base Duco contiennent une sélection de composants de commande à prix avantageux.

Kit de base Duco Focus (Tronic) System	1 x Clapet de réglage CO_2 **75 m³/h** living / cuisine ouverte 1 x Clapet de réglage d'humidité / CO_2 **50 m³/h** salle de bain + WC 1 x Clapet de réglage CO_2 **25 m³/h** toilette 1 x Commande à distance **RF / Câblé Noir** 1 x Kit Silent Plus (3 blocs d'atténuation + 3 bouchons)	0000-4646
Kit de base Duco Focus System avec extraction dans les chambres à coucher	1 x Clapet de réglage CO_2 **75 m³/h** living / cuisine ouverte 1 x Clapet de réglage d'humidité / CO_2 **50 m³/h** salle de bain + WC 2 x Clapet de réglage CO_2 **30 m³/h** chambre(s) à coucher 1 x Clapet de réglage CO_2 **25 m³/h** toilette 1 x Commande à distance **RF / Câblé Noir**	0000-4645

COMPOSANTS DE COMMANDE DucoBox Focus

CLAPETS DE RÉGLAGE

Les clapets de réglage, équipés ou non en option d'un capteur pour la mesure du **CO_2 ou de l'humidité**, peuvent être intégrés **dans le ventilateur d'extraction**. Ces clapets veillent à ce que seul l'air vicié et/ou humide soit évacué, quand et où cela s'avère nécessaire et en quantité adéquate. Le débit des clapets de réglage configuré par défaut peut être modifié manuellement pendant ou après l'installation via le menu d'affichage, le Duco Network Tool ou la Duco Ventilation App.

Largeur x Hauteur x Profondeur : 141 x 167 x 46,5 mm **Poids:** 0,220 kg	**Puissance de crête :** 2,04 W **Puissance en veille :** 0,24 W	**Alimentation :** Depuis la DucoBox

Pour pièces de vie à pilotage par CO_2

Un Clapet de réglage CO_2 commande le système de ventilation sur la base d'une mesure continue du **CO_2** (critère principal du climat intérieur) et de la température.

Clapet de réglage CO_2 **75 m³/h** living / cuisine ouverte	0000-4163
Clapet de réglage CO_2 **30 m³/h** chambre(s) à coucher	0000-4164

Pour les toilettes

Sur la base de la mesure du CO_2, ce clapet détecte la **présence** dans les toilettes et active le système de ventilation qui extraira l'air pollué. Remarque : un clapet de réglage CO_2 pour les toilettes fonctionne différemment qu'un clapet de réglage CO_2 pour living / cuisine ouverte / chambre à coucher. Ceci est nécessaire pour un fonctionnement correct du système.

Clapet de réglage CO_2 **25 m³/h** toilette	0000-4208

Pour pièces sanitaires / humides (+ toilette)

Le Clapet de réglage d'humidité commande le système de ventilation sur la base d'une mesure continue de **l'humidité** relative (HR) et de la température. Avec le clapet de réglage pour salles de bains avec WC, la présence de la toilette est détectée sur la base de la mesure du CO_2.

Clapet de réglage d'humidité **50 m³/h** salle de bains / buanderie	0000-4162
Clapet de réglage d'humidité / CO_2 **50 m³/h** salle de bain + WC	0000-4644

Diverses applications

Un Clapet de réglage sans sonde peut également être utilisé pour une extraction efficace dans les pièces comme les débarras. Ce clapet de réglage peut être combiné à des composants de commande dans la pièce, par exemple un contact de commutation ou un capteur.

Clapet de réglage sans sonde **25 m³/h** applications diverses	0000-4165

COMPOSANTS DE COMMANDE EXTERNES

La DucoBox Focus peut être connectée aux composants de commandes externes suivants.

Commandes et capteurs CO_2 ou d'humidité	voir page 62
Unités de commande pour aérateurs Tronic	voir page 64
Contact de commutation (pour détection de commutation)	voir page 65

OPTIONS ET ACCESSOIRES DucoBox Focus

Kit Silent Plus — 0000-4182

Le Kit Silent Plus confère une atténuation acoustique supplémentaire, jusqu'à 3 dB(A) ! Trois mousses par box, placées le plus près possible de l'extraction, suffisent.

Print de communication — 0000-4251

Le Print de communication est une carte à puce optionnelle pouvant être utilisée dans les DucoBox Silent Connect, DucoBox Focus*, DucoBox Energy Comfort / Premium. Cette carte à puce permet au système de ventilation Duco de communiquer par le biais de ModBus et/ou connexion Ethernet (pour couplage avec la Duco Ventilation App). L'intégration ModBus permet le couplage à un système de Gestion Technique du Bâtiment.

* À partir de DucoBox Focus version 17xxxx

Reducer 160/125 — 0000-4543

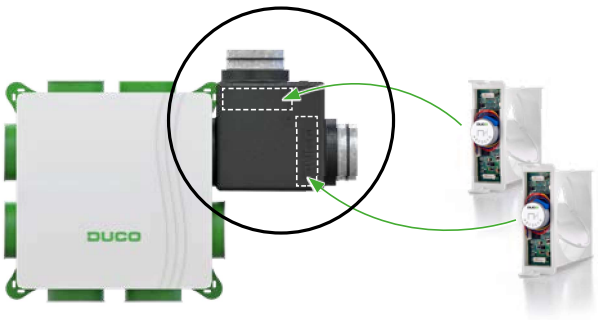
Raccord de ∅ 125 mm (buse de raccordement DucoBox) sur ∅ 160 mm (conduit d'air).

EasySwitch — 0000-5134

Cette plaque « universelle » permet de remplacer un box de ventilation obsolète dans un projet de rénovation, sans travaux de percement et de démolition, par la DucoBox Silent Connect ou la DucoBox Focus. Après placement contre le mur, l'unité peut être simplement encliquetée dans la plaque, avec comme résultat un fonctionnement sans vibrations pendant l'extraction de l'air.

Set câble Coaxial 8 m — 0000-4418

Le jeu contient un câble Coaxial de 8 m équipé aux deux extrémités de connecteurs prémontés. Ce set permet de déplacer le cas échéant l'antenne des DucoBox Silent Connect, DucoBox Focus ou DucoBox Energy Comfort / Premium vers un endroit où la portée RF est optimale.

Dédoubleur Clapets de réglages — 0000-4454

Le dédoubleur Clapets de réglages est capable de dupliquer les piquages de la DucoBox Focus. Ainsi un système de ventilation zonale jusqu'à un maximum de 11 raccordements (dont maximum 7 raccordements pour clapets de régulage CO_2) peut être réalisé. A l'aide d'un connecteur fourni, le câblage des clapets peut facilement être branché sur la DucoBox Focus. Et ceci, comme toujours dans les systèmes Duco, de façon invisible derrière le couvercle !