



The **BEST** or **NOTHING.**

DUCO

We inspire at www.duco.eu

SIMPLE FLUX ? NATURELLEMENT !



DucoFlex SYSTÈME COMPLET DE CONDUITS D'AIR



DucoTronic System : le choix le plus logique pour la ventilation zonale

Le DucoTronic System est la forme ultime de ventilation naturelle et est la norme pour les nouvelles constructions. Le système se distingue des autres systèmes par l'utilisation d'aérateurs contrôlées électroniquement en fonction de la teneur en CO₂ mesurée.

L'approvisionnement naturel d'air combiné à une extraction intelligente et mécanique

Depuis sa création, DUCO Ventilation & Sun Control a opté pour une **Ventilation Simple Flux**. Apport naturel d'air frais dans les zones sèches, directement à travers la façade, avec extraction mécanique de l'air pollué et/ou humide dans les zones humides : c'est la garantie d'un **climat intérieur optimal**. Après tout, « naturel » est synonyme d'une maison saine et d'une famille saine !

Ventilation silencieuse et intelligente

La DucoBox est le cœur des systèmes de Ventilation à la Demande de DUCO et assure une qualité de l'air parfaite dans chaque pièce !

Afin de pouvoir proposer une solution pour chaque situation, **ce puissant ventilateur d'extraction est disponible en deux variantes: le silencieux DucoBox Silent et l'intelligent DucoBox Focus**, qui assurent respectivement une extraction centralisée et zonale de l'air. La commande zonale régule le débit de ventilation par pièce, pour un plus grand confort, de meilleures économies d'énergie et un niveau sonore minimal.

NOUVEAU : APPLICATION DUCO INSTALLATION



- ✓ Réglage rapide par code QR
- ✓ Configuration de l'installation et lecture des messages d'erreur
- ✓ Rapport de ventilation en un clic !

DucoBox **Silent**

La box **LA PLUS SILENCIEUSE** d'Europe !



Économisez
jusqu'à €70/an
sur votre facture
d'énergie

Le **DucoBox Silent** avec une puissance acoustique de 57,5 dB(A) à l'aspiration et de 46,5 dB(A) au rayonnement du caisson (à 350 m³/h) le **la box la plus silencieuse d'Europe** ! Grâce à la double paroi, combinée à une **plaque de base acoustique**, la box de ventilation fonctionne silencieusement. Ce type de box offre en outre le choix entre **des capteurs intégrés** ou des **capteurs**, tous deux sur la base de mesures du CO₂ et/ou de l'humidité.



EN OPTION :
KIT SILENT
PLUS
POUR UN
AMORTISSEMENT
SUPPLÉMENTAIRE

DucoBox Focus

La VMC simple flux **LA PLUS INTELLIGENTE** d'Europe !



Jusqu'à
11 ZONES

La **DucoBox Focus** est la VMC simple flux la plus intelligente d'Europe. Les clapets de régulation intégrés et brevetés, basés sur le contrôle du CO₂ et de l'humidité, garantissent une extraction **intelligente et efficace**, uniquement là où il est nécessaire, et dans la bonne quantité ! Grâce à la fonction **NightBoost** intégrée dans la DucoBox Focus, le risque de surchauffe est réduit.



**INTELLIGENT
ET ÉCONOME
EN ÉNERGIE**

LA DUCOBOX EN CHIFFRES



Caractéristiques physiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensions (L x H x P) | 480 x 480 x 194 mm |
| Poids | 4,3 kg |
| Raccordements | Extraction dans les pièces 7 x Ø 125 mm Extraction vers l'extérieur 1 x Ø 125 mm |

Caractéristiques techniques

| Débit (m³/h) | Pression (Pa) | Puissance absorbée (W) | Puissance maximale (W) | Puissance sonore (db(A))* | |
|-------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | | | Entrée d'air | Rayonnement du caisson |
| FAIBLE RÉSISTANCE DU CONDUIT | | | | | |
| 100 | 70 | 10 | 11 | 39 | 35 |
| 100 | 100 | 13 | 13 | 43 | 36 |
| 150 | 100 | 15 | 16 | 44,5 | 37 |
| 250 | 100 | 27 | 29 | 50 | 43,5 |
| 300 | 100 | 42 | 44 | 53,5 | 44 |
| 350 | 100 | 57 | 59 | 57,5 | 46,5 |
| HAUTE RÉSISTANCE DU CONDUIT | | | | | |
| 150 | 150 | 20 | 22 | 47,5 | 39,5 |
| 225 | 150 | 32 | 43 | 50 | 41,5 |
| 250 | 150 | 34 | 48 | 53 | 43 |
| 300 | 150 | 48 | 63 | 54,5 | 46,5 |
| 325 | 150 | 58 | 72 | 55,5 | 48 |
| 350 | 150 | 60 | 76 | 57,5 | 49 |
| 400 | 150 | 81 | 84 | 60 | 52 |

* testé selon la norme EN ISO 5135/3741

SERVICE PLEASE!

SERVICE D'ÉTUDE

Grâce aux **longues années d'expérience** et de savoir-faire en matière de ventilation naturelle, notre service d'étude dispose de toute l'expertise nécessaire pour vous procurer l'installation la plus adaptée à votre projet.



DUCO ACADEMY

Le centre de formation interne de DUCO élève chaque installateur au rang de « **Duco VIP** » (**Ventilation Installation Partner**). La formation gratuite d'installateur agréé de Systèmes de Ventilation à la Demande de DUCO repose sur une combinaison équilibrée entre la présentation purement théorique des produits et un atelier d'installation. Veuillez contacter votre revendeur DUCO de confiance pour plus d'informations.

INSTALLATEUR DUCO

Sur la **plate-forme en ligne** dédiée à l'installateur CVC, vous trouverez toutes les informations que vous recherchez, des revendeurs DUCO locaux aux fiches et brochures techniques, en passant par les vidéos d'installation pratiques.

www.duco-installateur.be



CATALOGUE

Êtes-vous à la recherche d'un **instrument convivial** vous permettant de naviguer rapidement et facilement au travers des Systèmes de Ventilation à la Demande de DUCO et de leurs composants ? Dans ce cas, le catalogue DUCO est la solution de choix, car il regroupe toutes les informations avec précision dans un seul document !

CONNECTER AVEC DUCO

Le service d'assistance DUCO est disponible pendant les heures de bureau pour vous aider à relever tous les défis possibles dans la pratique. Si vous avez besoin d'une **aide supplémentaire par des experts de DUCO** pendant la conception ou l'installation, veuillez nous contacter.

 058 33 00 33



DUCO

We inspire at www.duco.eu