

La qualité d'air intérieur. La vraie !

DucoBox **Hygro Plus**
Pour rénovation ultra-performante



Saviez vous que...

Le nombre d'asthmes x4 en 30 ans

DUCO

We inspire at www.duco.eu

DUCOBOX **HYGRO PLUS**

Description du produit

- VMC Simple Flux Hygroréglable
- Moteur EC MODULANT silencieux à très basse consommation
- Réglage zonal des débits d'air en fonction de la mesure d'humidité et de CO₂ par des clapets intégrés
- Qualité d'air intérieur GARANTIE grâce à une mesure électronique continue, fiable et précise
- Système de calibrage de débits automatique en moins de 10 min.
- Débit d'extraction garanti à chaque bouche d'extraction
- 7 piquages Ø 125mm + réducteurs Ø 125mm / Ø 80mm
- Piquage de rejet en Ø 160mm
- Compatible avec tout types de conduits
- Assistance par étapes grâce à l'application unique de DUCO

Domaine d'application :

- Rénovation ultra-performante
- Jusqu'à 325m³/h



Bouches Duco Auréa

Les bouches esthétiques en plastique DucoVent Auréa, carrées à bords arrondis et de teinte blanche, sont destinées à l'insufflation et l'extraction d'air dans les logements et les locaux tertiaires.

Ces bouches autoréglables sont spécialement conçues pour être installées dans les plafonds ou les murs.

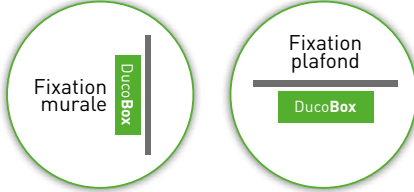
La DucoVent Auréa est disponible en Ø 125 (cuisine) et en Ø 80 (sanitaires) et est toujours livrée avec le manchon correspondant.



Bouche cuisine Ø 125mm
Bouches sanitaires Ø 80mm

Pourquoi choisir DUCO en simple Flux?

| | |
|--------------------------|---|
| Economie d'énergie | Moteur EC basse ou très basse consommation |
| Confort acoustique | Double paroi Utilisation de matériaux absorbants Kit Silent Plus (en option pour le Hygro et le Hygro Plus) |
| Robustesse et durabilité | Caisson épais et solide |
| Environnemental | 90% des matériaux recyclés ou recyclables |

| | |
|----------------------------|--|
| Pour toute types de maison | 7 piquages en base; jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine |
| Installation facile | Connexion cuisine sur n'importe quel piquage |
| Polyvalence d'installation | Caisson compact (19,5 cm) Installation multipositions (Fixation murale, Fixation plafond)  |
| Facilité de maintenance | Caisson et moteur démontable |



La nuit, le moment critique

Une chambre avec une trop forte concentration en CO₂ empêche un sommeil profond et reposant, nécessaire pour bien recharger ses batteries.



Composition du kit DucoBox Hygro Plus

| | |
|---|---|
|  | 1 x DucoBox Hygro Plus |
|  | 4 x Bouchon Ø 125 mm |
|  | 2 x Reducteur Ø 125 mm / Ø 80 mm |
|  | 1 x clapet de réglage humidité (Cuisine) |
|  | 1 x clapet de réglage humidité (Salle de bains) |

| | |
|---|--|
|  | 1 x clapet de réglage CO ₂ (WC) |
|  | 1 x Bouche DucoVent Auréa Ø125mm (Cuisine) |
|  | 2 x Bouche DucoVent Auréa Ø80mm (Sanitaires) |
|  | 1 x Manchon placo 3 griffes Ø 125 mm |
|  | 2 x Manchon placo 3 griffes Ø 80 mm |

Numéros d'article: Kit Hygro Plus: 0000-4551

EN OPTION

| | |
|---|--|
|  | Capteur/Commande à distance Contrôlez la QAI dans les pièces importantes (chambres, salon...) |
|  | Contact de commutation RF/230 VCA Enclenchez la ventilation grâce au contact sec de votre interrupteur |

| | |
|---|--|
|  | Duco Connectivity Board Créer un lien avec votre domotique et utiliser l'Appli Duco Installation |
|  | DucoVent Design Extrayez l'air avec élégance et pratique |

Comment fonctionne la DucoBox Hygro Plus avec ses clapets d'**extraction zonale** ?

C'est une technologie développée et brevetée par DUCO.

A l'intérieur même du caisson, sont positionnés des clapets de régulation intégrant des capteurs électroniques de polluants (possibilité de capteurs déportés dans les différentes pièces).

Une VMC non-zonale évacue l'air de toute la maison, y compris où la qualité d'air est bonne (et l'énergie de chauffage qui va avec).

Dans la VMC à extraction zonale, les clapets s'ouvrent et se ferment en fonction de la détection de polluants, permettant de ventiler là où il faut, quand il le faut, et dans la bonne mesure, pour évacuer le polluant le plus rapidement possible.

Avantages pour l'utilisateur:

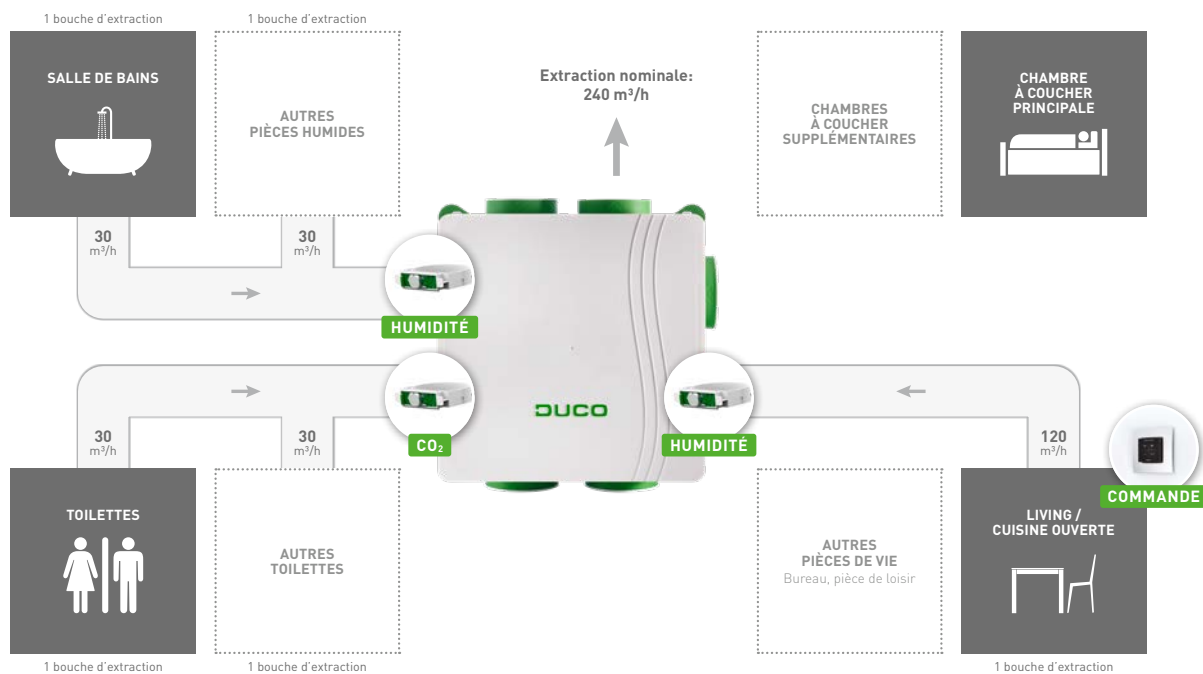
- > Qualité d'Air intérieur garantie
- > Confort acoustique et thermique optimisé
- > Tout en restant économe en énergie



DUCO **HYGRO PLUS** SYSTEM

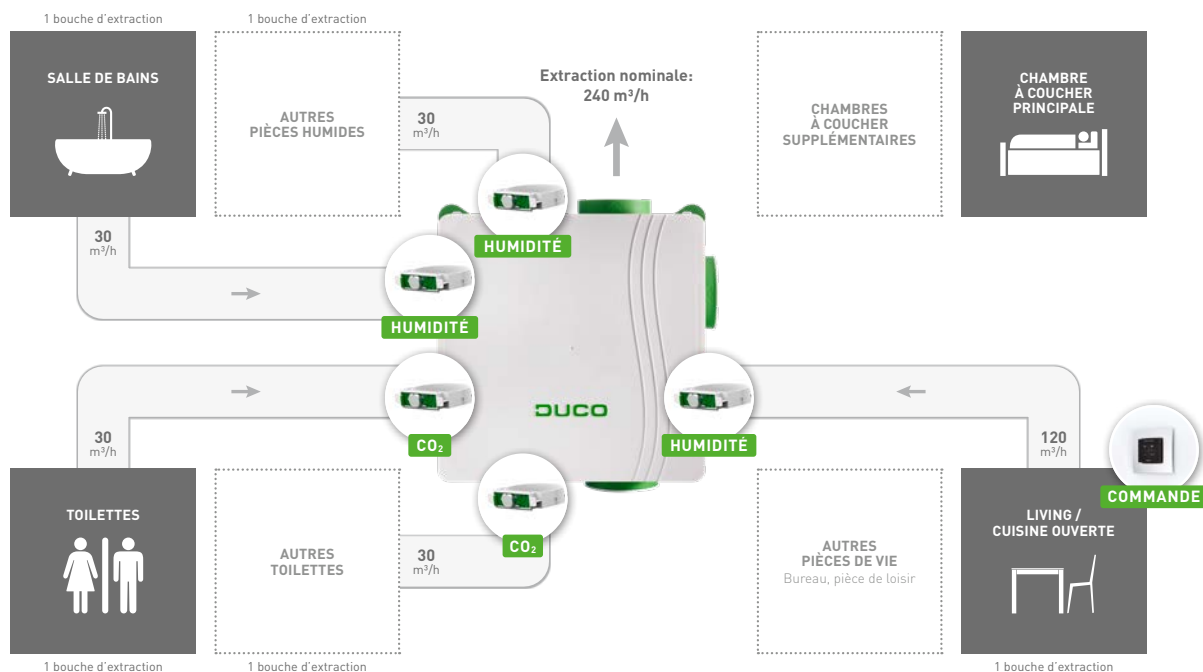
Principe de base

Un clapet de réglage par type de pièces humides



Principe confort

Un clapet de réglage par pièce humide



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