

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



QAI Garantie

Mesure électronique d'humidité/CO₂, continue, fiable et précise

Calibrage automatique

Débit garanti à chaque bouche

Principe breveté de clapets intégrés

Toute intelligence derrière le couvercle

Réglage intelligent par pièce

Optimisation du débit d'air

Extraction d'air avec élégance

Bouches pratiques et esthétiques

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 Ø125 (cuisine) et en Ø80 (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 (Suspendu en combles, 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.



DUCO VENTILATION APP

- Une lecture efficace des paramètres
- Une modification rapide des réglages
- Une mesure de la qualité de l'air EN DIRECT
- Une interface conviviale permettant de gagner du temps

La Duco Ventilation App peut être utilisée dans le cas d'une DucoBox équipée d'une carte de communication supplémentaire.



Composition du kit DucoBox Hygro Plus



	1 x DucoBox Hygro Plus
	4 x Bouchon Ø 125 mm
	1 x Cordelette de suspension
	2 x Reducteur Ø 125 mm / Ø 80 mm
	1 x clapet de réglage humidité (Cuisine)

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

	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

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

	Print de communication Ouvrez votre VMC à l'App Duco et à votre domotique
	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:

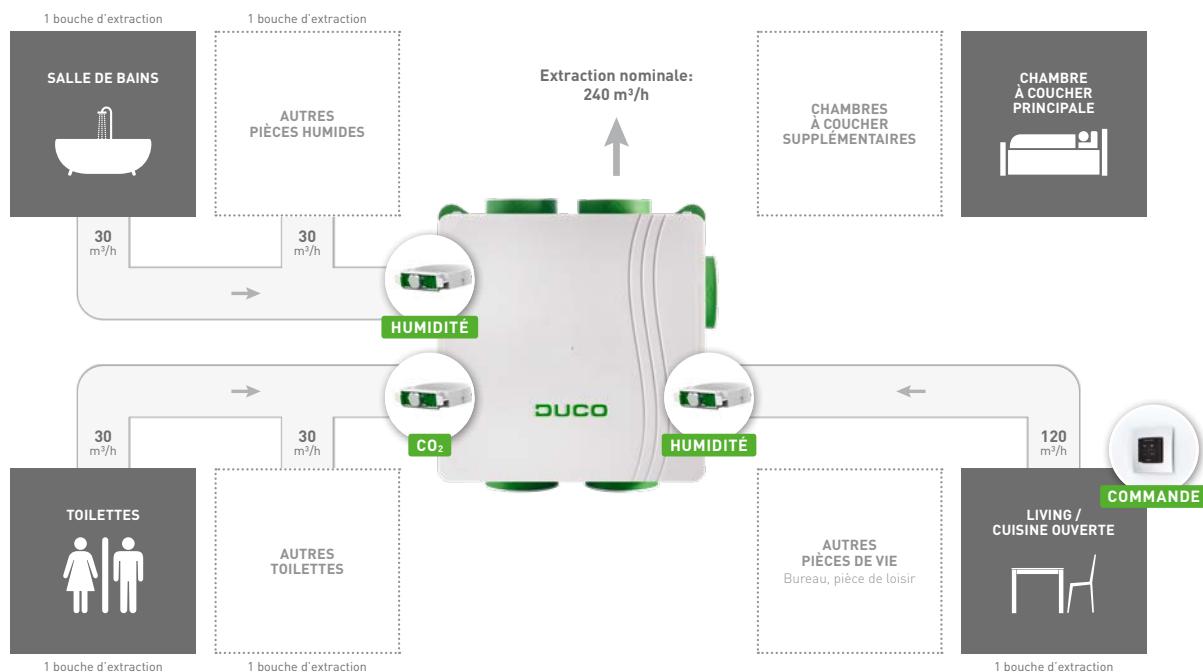
- Qualité d'Air intérieur garantie
- Confort acoustique et thermique optimisé
- Tout en restant économe en énergie



DUCO **HYGRO PLUS** SYSTEM

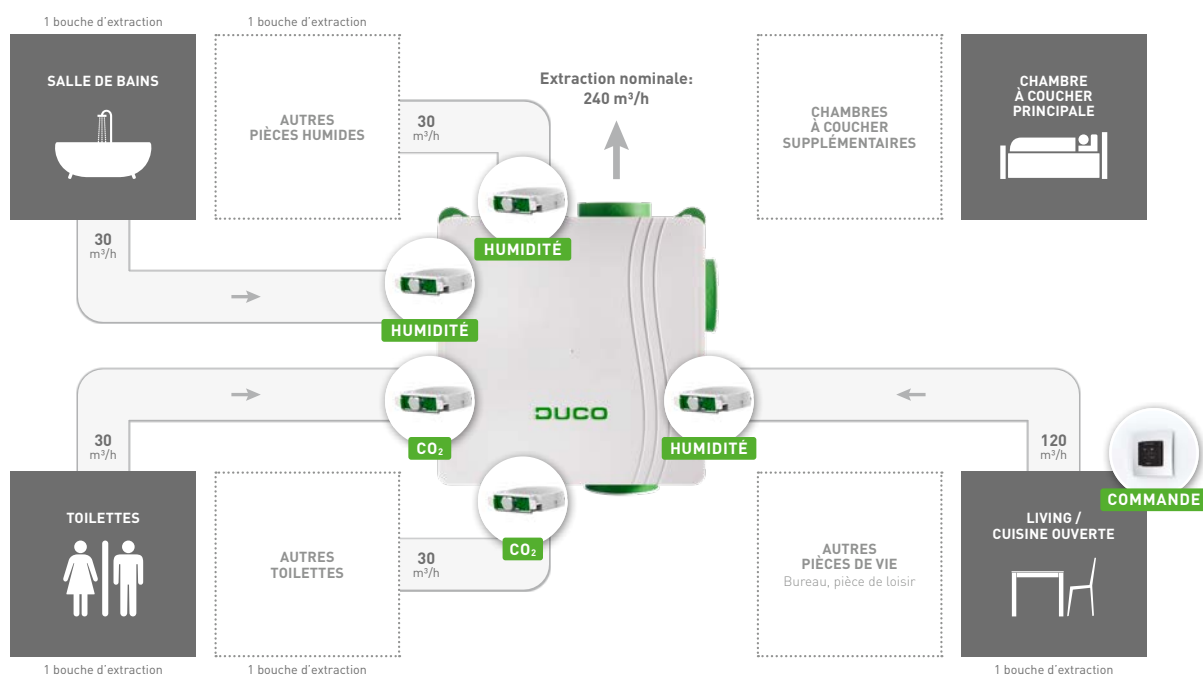
Principe de base

Un clapet de réglage par type de pièces humides



Principe confort

Un clapet de réglage par pièce humide



HOME OF OXYGEN

Duco apporte de l'oxygène dans n'importe quel bâtiment de manière naturelle. Un apport d'air frais directement par la façade, sans conduites d'arrivée complexes, constitue la garantie ultime d'un climat intérieur sain. Chez Duco, la santé des habitants occupe une place centrale.

Une astucieuse combinaison de ventilation de base, de ventilation intensive et de protection solaire permet une qualité d'air optimale. Duco propose des solutions novatrices pour les habitations, les bureaux, les écoles et les institutions de santé, pour un confort accru.

Duco vous offre la garantie d'un service haut de gamme à tout moment !



Appelez le +32 58 33 00 33
ou envoyez un e-mail à
info@duco.eu

Nous nous ferons un plaisir de vous fournir de plus amples informations sur nos produits et nouveautés.

We inspire at www.duco.eu



... Like us



Follow us ...

DUCO