

**UNELVENT** 

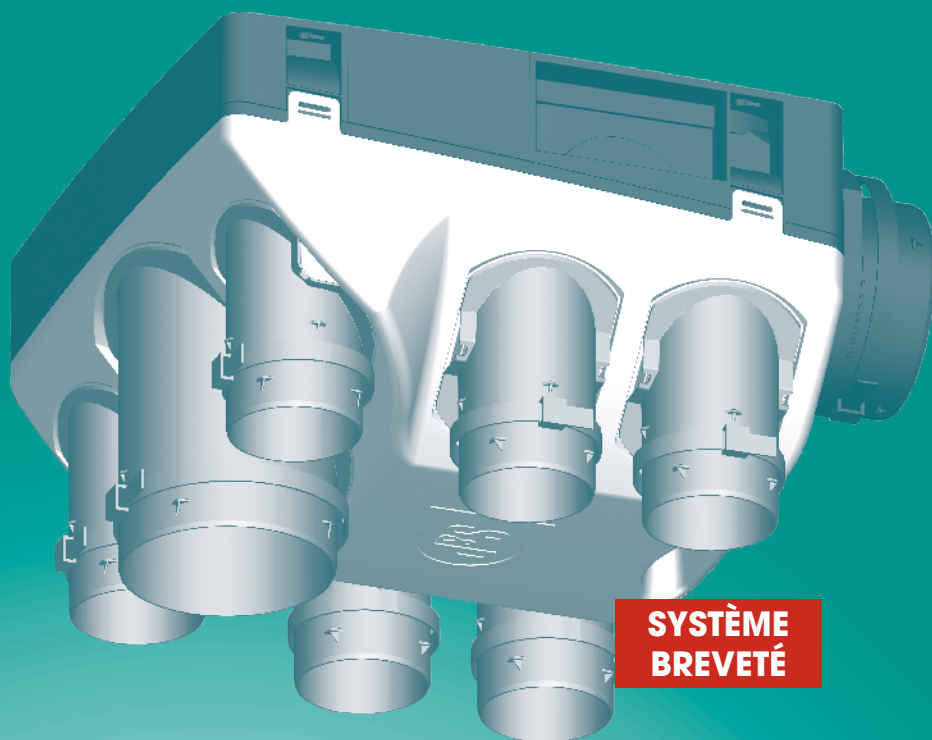
Créateur-Partenaire en Ventilation

À partir de  
**7,9 Watts**  
ThC

Économie

Jusqu'à  
**-80%**

Consommation



**SYSTÈME  
BREVÉTÉ**

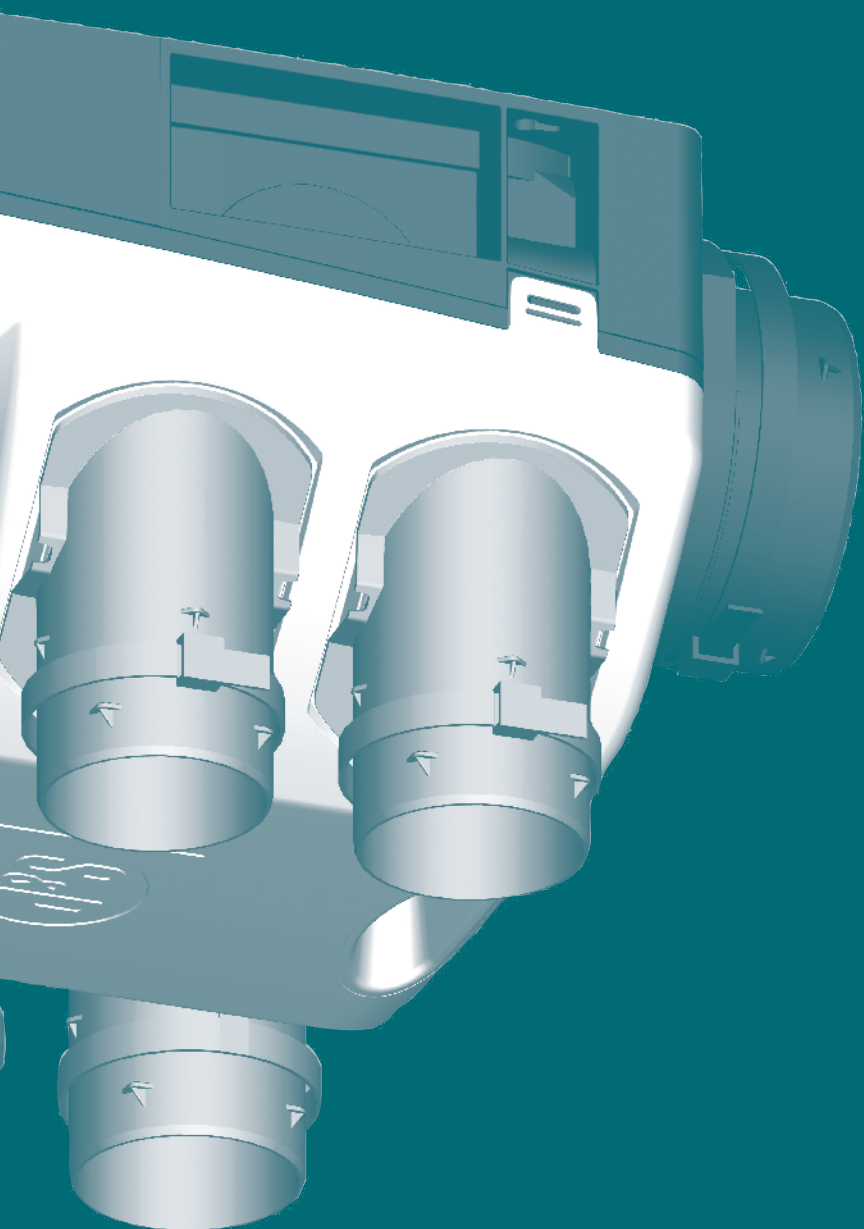


**OZEO**

**L'éco-flexibilité**  
Nouvelle VMC Hygroréglable

# OZEO

OZEO renouvelle toutes les idées que vous aviez sur la VMC



- **Moteur très basse consommation.**

80% d'économie par rapport à un moteur classique.

**À partir de 7,9 Watts-Th-C**

- **Universalité.**

Pour des maisons de 1 à 7 pièces principales.

**De 1 à 6 piquages sanitaires**

- **Confort acoustique optimisé.**

Grâce à la courbe inversée, la bouche cuisine fonctionne généralement à 70 Pascals. Le niveau sonore est alors remarquablement faible.

**Inférieur à 30 dB(A) en cuisine**

# Unelvent S&P innove

## ○ Polyvalence d'installation.

**Installation dans toutes les situations**



Horizontal



Vertical

## ○ Montage des gaines ultra-rapide.

**Système EasyFix**



Collier intégré



Fixation sans accessoire

## ○ Piquages bi-directionnels.

**Système Twist**



À plat



À 90°

HPE, THPE, HQE, ENR, EFFINERGIE Basse Consommation  
Pour tous les labels les plus exigeants.  
Ventilation Hygroréglable : système de référence RT 2005.

# OZEO

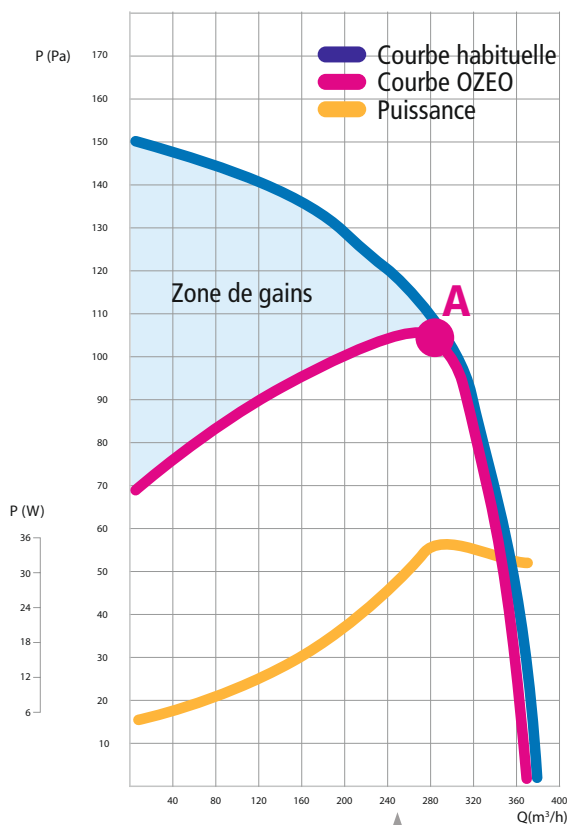
À partir de 7,9 watts

## ○ Efficacité et maîtrise de l'énergie

Plus besoin de faire de grands discours : Grenelle de l'environnement, Plan Facteur 4, Réglementations thermiques, Labels haute efficacité ...

L'industrie de la construction est prête pour de grands changements.

Avec OZEO, la nouvelle gamme de VMC hygroréglable, Unelvent S&P s'inscrit dans la démarche de l'écologie raisonnée et raisonnable.



**Pour être au plus près de chaque utilisation, Unelvent S&P propose deux niveaux de gamme.**

## ○ OZEO CC, très basse consommation à partir de 7,9 Watts-Th-C

Toute la compétence technologique du groupe Soler & Palau concentrée dans le programme OZEO permet au moteur à courant continu dernière génération d'afficher une consommation remarquablement basse.

Grâce à la courbe inversée, OZEO CC présente une consommation à partir de 7,9 Watts-Th-C.

Ainsi OZEO CC consomme 80% de moins qu'un moteur classique.

## ○ OZEO, basse consommation - 25,8 Watts-Th-C

Référence de base et néanmoins spécialement optimisée, OZEO consomme 25% de moins que les ventilateurs classiques du même type.

## ○ La courbe inversée

Grâce à son système de régulation breveté, OZEO CC présente une courbe débit / pression inversée.

Contrairement à la courbe habituelle des caissons de VMC, qui augmente de 50 pascals la pression disponible à partir du point A, la courbe inversée permet une diminution de 30 pascals.

Cette différence de 80 pascals permet d'améliorer les paramètres d'économie et de confort. Quand les bouches travaillent à faible débit, 23 heures sur 24 dans le calcul des watts ThC, la vitesse de rotation du moteur est faible, ce qui entraîne une importante diminution :

- de la puissance consommée
- du bruit généré par le caisson
- du bruit aérodynamique aux bouches

# Unelvent S&P innove

## 7 piquages d'extraction

### ○ De la plus petite à la plus grande maison

OZEO est équipé avec 6 piquages sanitaires diamètre 80 mm et 1 piquage cuisine diamètre 125 mm. Jusqu'à 6 sanitaires, OZEO offre le panel d'installations le plus large possible.



**OZEO innove pour réduire le temps de mise en œuvre et garantir la qualité du montage.**

### ○ Un caisson pour faciliter la vie des chantiers

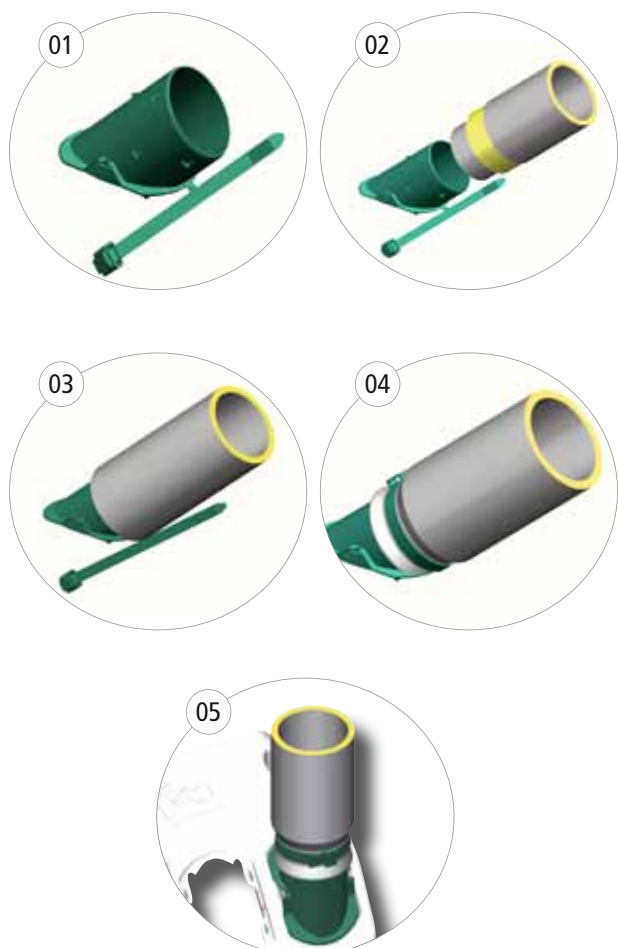
Le caisson OZEO a été spécialement étudié pour passer par les trappes de plafond les plus petites, à partir de 40 x 40 cm.

Et malgré les dimensions réduites du caisson, les 7 piquages d'extraction et le piquage de rejet sont conçus pour un raccordement facile de toutes les gaines, simples ou isolées.

### ○ EasyFix, le système intégré de fixation des gaines

Avec le système EasyFix intégré sur chaque piquage, plus besoin de colliers ou d'adhésif pour fixer les gaines. Grâce au collier intégré, le montage est super rapide. D'un seul coup de pince, la gaine est fixée de façon stable et étanche.

Et pour l'entretien du caisson, le démontage se fait en une seconde, sans avoir besoin de dévisser un collier ou de couper l'adhésif.



① Piquage équipé de son collier EasyFix intégré.

② et ③ Raccorder la gaine intérieure sur le piquage.  
Rabattre l'isolant et la housse extérieure.

④ Fermeture du collier : maintien de la gaine, de l'isolant et de la housse en une seule opération.

⑤ Montage du piquage sur le caisson par simple enclipsage.



# OZEO

**Vous l'installez comme vous voulez...**

## ○ **OZEO, dans toutes les situations**

Horizontalement ou verticalement, posé, fixé au mur ou suspendu, OZEO se plie à tous les exigences de l'architecture.

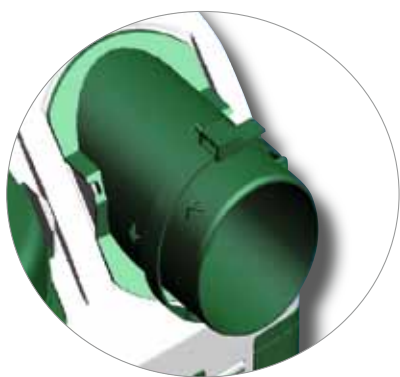
Ce qui facilite totalement le choix de son emplacement : combles perdus, placard dans des combles aménagés ou dans le volume des étages inférieurs, en faux plafond, dans le garage et même dans la cave.

## ○ **Système Twist : piquages bi-directionnels**

À plat ou à 90°, les piquages d'extraction de la cuisine et des 6 sanitaires se clipsent et se déclipsent du caisson suivant la configuration du réseau.

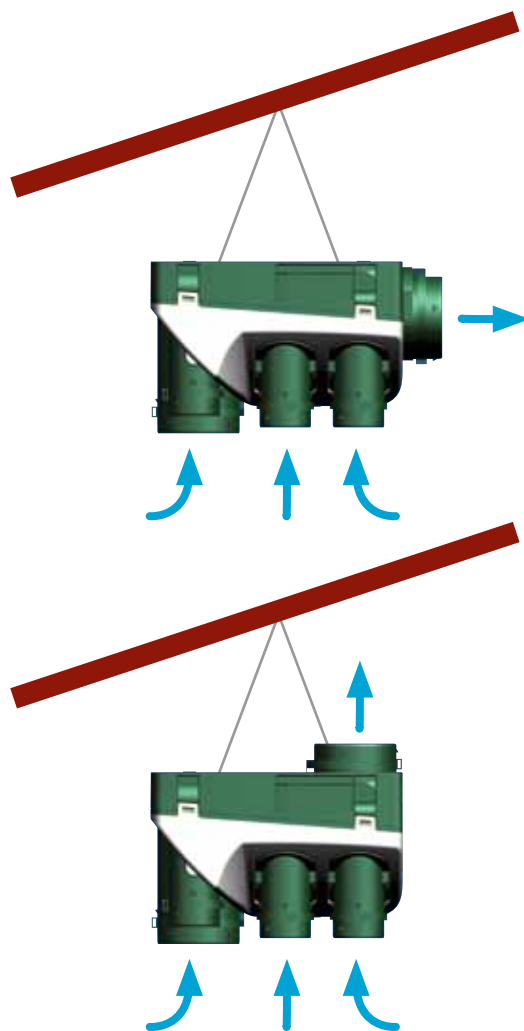
Même le piquage de rejet est orientable.

Avec comme objectif d'offrir une souplesse inégalée pour la construction neuve, la rénovation ou le remplacement.



## ○ **Montage en combles**

Équipé d'une cordelette souple pour éviter les vibrations et pré-montée sur le fond plat du caisson, OZEO peut être suspendu à la charpente, avec une distance du point de fixation au caisson jusqu'à 1 mètre.



# Unelvent S&P innove

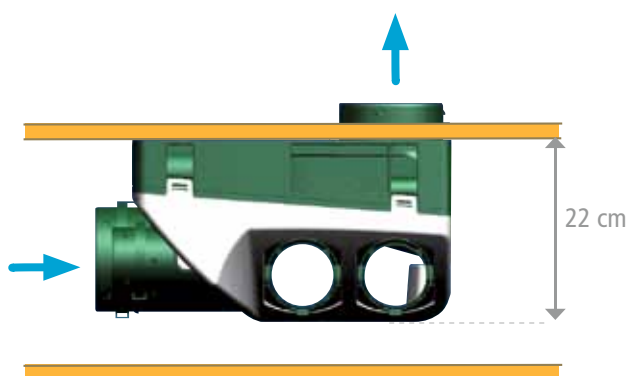
... vraiment comme vous voulez

## ○ OZEO, pour tous les espaces

Grâce à sa grande polyvalence d'installation, OZEO est idéal pour tout type d'architecture spécifique : maisons à ossature bois, maisons ou chalets préfabriqués, plain-pied ou étages, toitures plates ou végétalisées, en rénovation...

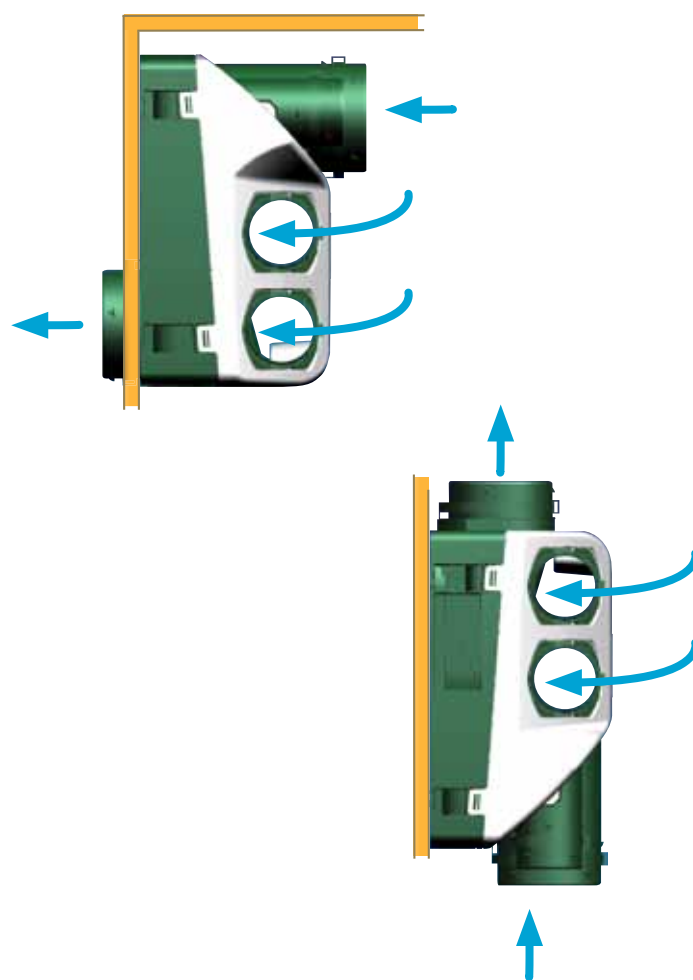
## ○ Montage en faux plafond

22 cm de hauteur seulement : OZEO est idéalement conçu pour être placé en faux plafond. Cette solution qui se développe de plus en plus en construction neuve est également parfaite pour la rénovation.



## ○ Montage mural

Grâce à son fond plat, OZEO peut être monté sur tous types de cloisons. De plus, avec le piquage de rejet orientable, il est très facile de prévoir une sortie directe au travers du mur (orientation à 90°).

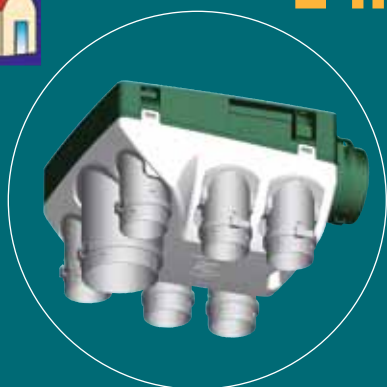


# OZEO

## La gamme



## 2 motorisations



OZEO CC : moteur à courant continu  
à partir de 7,9 Watts-Th-C



OZEO : moteur à courant alternatif  
à partir de 25,8 Watts-Th-C

### Gamme OZEO CC - Très basse consommation

| Versions                                |  | Références         | Code    | Descriptif maison |
|---|--|--------------------|---------|-------------------|
| Caisson nu (identique pour type B ou A) |  | OZEO CC HA/HB      | 600 600 | T1 à T7           |
| Kits Hygro type B                       | Bouches cuisine et WC à piles<br>Détection de présence en WC | OZEO CC KHB T3/4 P | 600 610 | T3 à T4           |
|   |  | OZEO CC KHB T5/7 P | 600 611 | T5 à T7           |
| Kits Hygro type A                       | Bouches cuisine et WC à piles<br>Détection de présence en WC | OZEO CC KHA T3/4 P | 600 620 | T3 à T4           |
|   |  | OZEO CC KHA T5/7 P | 600 621 | T5 à T7           |

### Gamme OZEO - Basse consommation

| Versions                                |  | Références      | Code    | Descriptif maison |
|---|--|-----------------|---------|-------------------|
| Caisson nu (identique pour type B ou A) |  | OZEO HA/HB      | 600 700 | T1 à T7           |
| Kits Hygro type B                       | Bouches cuisine et WC à piles<br>Détection de présence en WC | OZEO KHB T3/4 P | 600 710 | T3 à T4           |
|   |  | OZEO KHB T5/7 P | 600 711 | T5 à T7           |
| Kits Hygro type A                       | Bouches cuisine et WC à piles<br>Détection de présence en WC | OZEO KHA T3/4 P | 600 720 | T3 à T4           |
|   |  | OZEO KHA T5/7 P | 600 721 | T5 à T7           |

Les versions avec bouches cuisine et WC électriques et manuelles sont également disponibles.  
Pour connaître le détail de la constitution des kits, consulter le Service Conseil Études ou le site [www.unelvent.com](http://www.unelvent.com).

