



TRAITEMENT DE L'AIR - RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

NOUVEAUTÉ : TWIN'AIR DF 90



MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

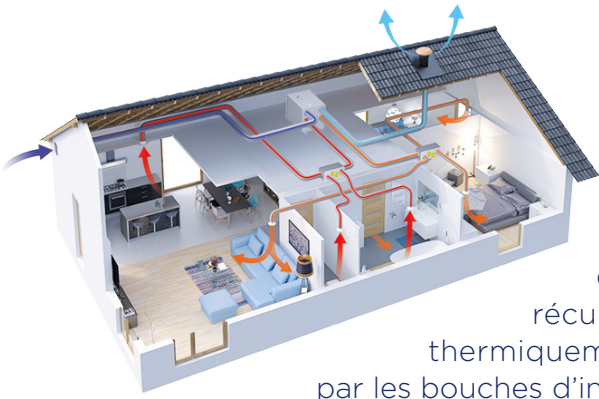
La VMC Double Flux monobloc à haut rendement certifiée NF VMC et éligible MaPrimeRénov'

Le logement est le premier poste de consommation d'énergie d'un ménage. Face à la flambée des prix de l'énergie, nombreux sont ceux qui souhaitent réaliser des travaux de rénovation pour limiter leurs factures. Des dispositifs tels que MaPrimeRénov' ont été mis en place pour aider les ménages à améliorer le confort de leur logement et réduire le coût des travaux. Cette aide permet de financer une partie des dépenses engendrées par les travaux d'isolation, de chauffage ou encore de ventilation.

Primordiale pour assurer un air sain dans les espaces intérieurs, mais aussi pour préserver le confort et la santé des occupants, la ventilation permet également de limiter les pertes thermiques et les fuites énergétiques qui pourraient être générées par l'ouverture répétée des fenêtres en hiver. AUTOGYRE, spécialiste du traitement de l'air et de la ventilation depuis 70 ans, propose **sa nouvelle VMC Double Flux monobloc avec by-pass intégré : la TWIN'AIR DF 90.**



Conçu et fabriqué en France, ce système tout-en-un améliore l'air intérieur et le confort thermique, tout en conservant la chaleur en hiver et la fraîcheur en été. **Avec un rendement pouvant atteindre 86 % et un classement énergétique A, il limite les pertes d'énergie et permet de réaliser jusqu'à 14 % d'économies sur la facture de chauffage. Grâce à sa certification NF VMC, il permet de profiter des subventions MaPrimeRénov' et CEE selon les revenus du foyer.**



La VMC Double Flux : Comment ça fonctionne ?

La VMC Double Flux est un système d'extraction et d'insufflation motorisé avec échange thermique entre l'air vicié et l'air neuf. Elle permet d'expulser l'air pollué vers l'extérieur et de filtrer l'air entrant. L'air vicié passe par un échangeur thermique avant d'être rejeté à l'extérieur. L'air neuf, sans se mélanger à l'air pollué, récupère l'énergie en traversant l'échangeur de flux croisés. Ainsi thermiquement tempéré, cet air sain est diffusé dans les pièces principales par les bouches d'insufflation via le caisson de répartition.

VMC Double Flux monobloc à haut rendement certifiée NF VMC

Monobloc, la nouvelle VMC autoréglable TWIN'AIR DF 90 AUTOGYRE est conçue pour garantir la qualité de l'air intérieur des logements neufs ou en rénovation, de 2 à 7 pièces principales, équipés d'une cuisine et jusqu'à 6 sanitaires.

Elle est conforme aux exigences fixées par le référentiel de certification de la marque NF VMC (NF 205) et est donc éligible à MaPrimeRenov' qui offre jusqu'à 3000 € d'aide selon les revenus du foyer. Équipée d'un caisson économe en énergie avec un moteur basse consommation électrique de classe A, la VMC TWIN'AIR DF 90 **répond à la RE2020** et convient pour les constructions basse consommation et les maisons passives.



Economies d'énergie

Dotée de 2 vitesses, la VMC TWIN'AIR DF 90 s'adapte au plus juste des besoins et offre un excellent confort de vie. **Son échangeur thermique récupère jusqu'à 86% des calories contenues dans l'air extrait et permet de réaliser une économie de 14% sur la facture annuelle de chauffage.**



Une sonde qui mesure l'humidité du logement

La VMC TWIN'AIR DF 90 est équipée d'une sonde qui détecte l'humidité globale dans la maison. Dès que le taux dépasse 75%, la VMC passe en grande vitesse. Elle repasse en petite vitesse après 30 minutes si l'humidité a été évacuée. Le passage en grande vitesse peut être activé par un commutateur installé dans la cuisine. Après 30 minutes, la VMC repasse automatiquement en petite vitesse.



Une filtration renforcée et facilement accessible

Disposant d'une filtration G4 pour l'air vicié, la VMC TWIN'AIR DF 90 protège l'échangeur de la poussière et de l'encrassement, ce qui garantit la performance et la longévité de l'installation.

La filtration renforcée classe M5 de l'air entrant élimine moisissures, allergènes, particules moyennes et bactéries.

Par ailleurs, un témoin lumineux, situé sur le boîtier sans fil de gestion des filtres, alerte l'utilisateur lorsque les filtres d'extraction et d'insufflation doivent être remplacés.





Un by-pass intégré pour un meilleur confort thermique

La VMC TWIN'AIR DF 90 AUTOGYRE dispose d'un **by-pass partiel à commande automatique**. Cet équipement dévie l'air neuf afin de l'insuffler directement dans le logement.

L'échange thermique est ainsi diminué et **l'air entrant continue d'être filtré si bien qu'il peut rafraîchir l'air intérieur en été** quand la température extérieure est inférieure à celle de l'habitat, ce qui offre d'avantage de confort notamment la nuit.

Le by-pass peut aussi récupérer la chaleur extérieure de mi-saison en insufflant l'air chaud vers l'intérieur après avoir été filtré. Il contribue au confort en réduisant l'amplitude thermique entre intérieur et extérieur.

2 positions d'installation

Le caisson de la VMC TWIN'AIR DF 90 peut s'installer dans 2 positions : au sol dans les combles, au mur dans une pièce technique ou dans une buanderie.



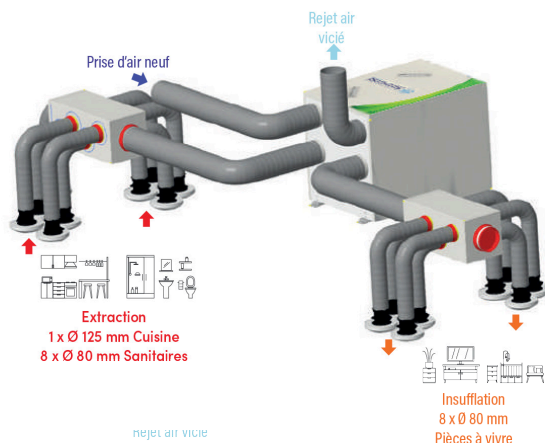
TWIN'AIR DF 90	Conso électrique moyenne	Débit max. T7-6 sanitaires	Puissance acoustique (au soufflage en PV)
Logement de T2 à T7	de 20,5 à 65 W-Th-C	270 m ³ /h (à pression 175 Pa)	< 41 dB(A)

Prix de vente conseillé : TWIN'AIR DF 90 - 1899 euros TTC

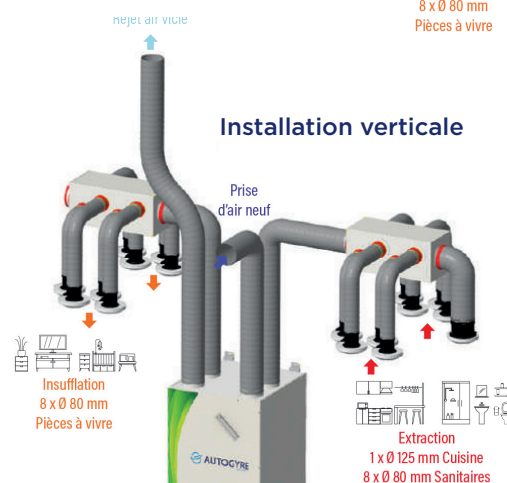
Kit accessoires Réf. 913107 : 459 euros TTC - Kit accessoires Réf. 913108 : 899 euros TTC

Points de vente : Grandes Surfaces de Bricolage, Négoce en matériaux

Installation horizontale



Installation verticale



Composition du CAISSON VMC TWIN'AIR DF 90

1 caisson motorisé avec échangeur, 1 bouton poussoir Grande Vitesse temporisée 30 mn, 1 boîtier sans fil de gestion du remplacement des filtres par témoin lumineux (pile fournie) et 4 colliers de fixation métallique.

Kits d'accessoires TWIN'AIR DF 90 disponibles :

- **kit Réf. 913107** : 2 caissons NÉO 125 (extraction et insufflation), 1 bouche Design cuisine Ø 125 mm, 9 bouches Design sanitaires Ø 80 mm, 8 régulateurs de débit 30 m³/h Ø 80 mm, 2 chapeaux de toiture carrés ø 125 tuile/ardoise et 1 ruban alu 30µ 50 mm x 10 ml.
- **Kit Réf. 913108** comprend le contenu du kit Réf. 913107, 2 gaines PVC isolées Ø 125 mm x 10 ml, 9 gaines PVC isolées Ø 80 mm x 10 ml et 3 lots de 10 colliers serrage 60/215.



Retrouvez les informations presse AUTOGYRE sur notre site Internet : www.primavera.fr - rubrique Espace Presse ou disponibles sur simple demande au 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr