

TRAITEMENT DE L'AIR - RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



**VMC DOUBLE FLUX TWIN'AIR DF 90
AUTOGYRE**



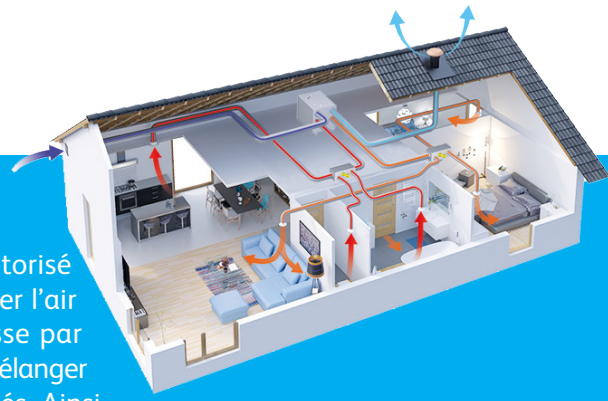
MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

L'atout confort et économie d'énergie, certifié NF VMC et éligible MaPrimeRénov'

Pour aider les ménages à financer leurs travaux de rénovation énergétique et mieux répondre aux enjeux de la transition écologique, l'Anah (Agence Nationale de l'habitat) propose l'aide financière MaPrimeRénov'.

En installant une VMC Double Flux comme la TWIN'AIR DF 90 d'AUTOGYRE, certifiée NF VMC et éligible à MaPrimeRénov', les particuliers peuvent profiter de l'aide financière pour assainir leur logement et faire des économies d'énergie au quotidien, sous conditions qu'ils réalisent un geste d'isolation.

En neuf comme en rénovation, la VMC Double Flux est un système de ventilation efficace pour assurer une bonne qualité de l'air intérieur et un bon confort thermique. **La VMC monobloc TWIN'AIR DF 90 AUTOGYRE avec by-pass intégré a tous ces avantages et permet en plus de réaliser jusqu'à 14 % d'économies sur la facture de chauffage et/ou de climatisation. Avec un rendement pouvant atteindre 86 %, ce système tout-en-un de classe A, conçu et fabriqué en France, limite les déperditions thermiques dues au renouvellement d'air et permet de conserver la chaleur en hiver et la fraîcheur en été.**



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 de filtrer l'air entrant et d'expulser l'air pollué vers l'extérieur 24h/24. 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 les calories 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. Il permet de réduire la consommation d'énergie pour chauffer la maison. Hiver comme été, ce système assure une température de l'air neuf insufflé toujours très proche de la température intérieure du logement. La VMC Double Flux offre un meilleur confort de vie et préserve la santé des occupants.

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

En neuf ou en rénovation, la VMC autoréglable monobloc TWIN'AIR DF 90 AUTOGYRE garantit un air sain dans les logements de 2 à 7 pièces principales, équipés d'une cuisine et jusqu'à 6 sanitaires. Conforme aux exigences fixées par le référentiel de certification de la marque NF VMC (NF 205), elle est éligible à l'aide financière MaPrimeRenov' dont le montant varie selon les revenus du foyer. **Econome en énergie, le caisson de VMC TWIN'AIR DF 90 dispose d'un moteur basse consommation électrique de classe A, répondant aux exigences de la RE2020, des constructions basse consommation et des maisons passives.**



Jusqu'à 14% d'économie sur la facture 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. Grâce à son échangeur thermique performant, **elle récupère jusqu'à 86% des calories contenues dans l'air extrait et permet d'économiser jusqu'à 14% sur la facture annuelle de chauffage.**



L'humidité du logement sous surveillance

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



Une filtration renforcée et facile à entretenir

Pour garantir la performance et la longévité de l'installation, la VMC TWIN'AIR DF 90 est équipée d'une filtration G4 pour l'air vicié afin de protéger l'échangeur de la poussière et de l'encrassement. Une filtration renforcée classe M5 de l'air entrant permet quant à elle d'éliminer les moisissures, les allergènes, les particules moyennes et les bactéries dans l'air. Afin de faciliter l'entretien des filtres, 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.



Le by-pass intégré, l'atout confort

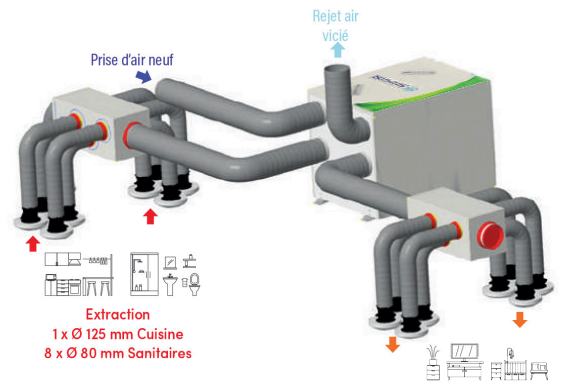
La VMC TWIN'AIR DF 90 AUTOGYRE est équipée d'un by-pass partiel à commande automatique. Cet équipement dévie l'air neuf afin de l'insuffler directement dans le logement. L'échange thermique est diminué. L'air entrant continue d'être filtré mais ne récupère quasiment plus d'énergie si bien qu'il peut rafraîchir l'air intérieur en été lorsque la température extérieure est inférieure à celle de l'habitat. Le by-pass offre davantage de confort notamment la nuit. Il peut aussi récupérer la chaleur extérieure de mi-saison en insufflant l'air chaud vers l'intérieur après l'avoir filtré. **Il contribue au confort en réduisant l'amplitude thermique entre intérieur et extérieur.**

Une installation dans 2 positions pour s'adapter à tous les logements

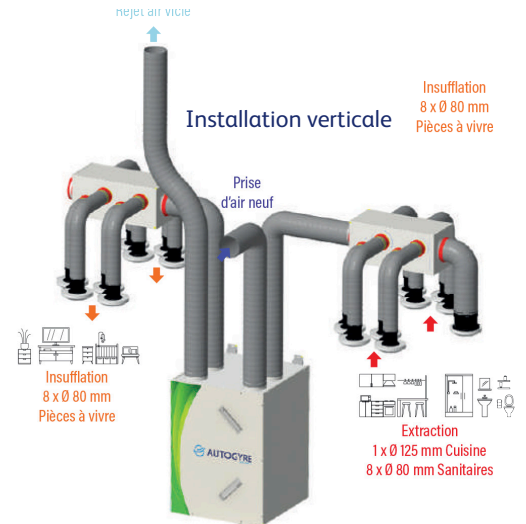
Le caisson de la VMC TWIN'AIR DF 90 peut s'installer dans 2 positions : à l'horizontale au sol dans les combles ou à la verticale au mur dans une pièce technique voire dans une buanderie.



Installation horizontale



Installation verticale



Composition du Caisson VMC TWIN'AIR DF 90

1 caisson motorisé avec échangeur, 1 bouton poussoir Grande Vitesse temporisée 30 min, 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, 3 gaines PVC isolées Ø 125 mm x 6 ml, 8 gaines PVC isolées Ø 80 mm x 6 ml et 30 colliers de serrage 60/215.

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)* * Performances acoustiques certifiées NF-VMC établies avec silencieux Ref. 913120

Prix de vente conseillés : 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, Négoces en matériaux

À propos d'AUTOGYRE : AUTOGYRE est une marque forte dans le domaine du traitement de l'air et de la ventilation depuis 70 ans. Elle appartient au groupe EOLIANCE, un acteur majeur sur le marché de la Qualité de l'Air Intérieur avec sa large gamme de solutions : centrales de traitement de l'air (HYDRONIC), protection incendie, grilles et brise-soleil (PANOL), VMC résidentielles et accessoires (AUTOGYRE et EOLIANCE HABITAT) et réseaux aérauliques (SOTIS). Le groupe EOLIANCE intervient sur l'ensemble des segments du marché : maisons individuelles, habitat collectif, bâtiments tertiaires et bâtiments industriels