



DOMEO SERENITE

VMC Double Flux à sondes hygrométriques et de qualité d'air



+ LES PLUS



- Equipée de sonde thermo-hygrométrique
- Sonde de qualité d'air intérieure déportée fournie
- Ultra compact
- Jusqu'à 25% d'économies de chauffage
- Très haut rendement jusqu'à 88%*
- Moteur très basse consommation de 16,8 à 36,5 W-Th-C
- By-pass 100%

✓ APPLICATIONS

- VMC Double Flux : renouvellement d'air permanent dans la maison, du T2 au T5 jusqu'à 4 sanitaires
- Récupération d'énergie par échangeur à très haut rendement.
- Efficace en mode chauffage et climatisation

✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

Référence	DOMEO SERENITE
Code	600 101
Logement	Du T2 au T5
Débit (m³/h)	210
Rendement échangeur (certifié NF *)	88%
Moteur très basse consommation	A partir de 18 W-Th-C
Niveau de pression sonore à partir de	27 dB(A)
Potentiomètre de réglage de 60 à 90%HR	●
Commande déportée	Filaire
Sonde de qualité d'air déportée	●
By-pass 100%	Auto/Manuel
Mode absence	●
Filtres sur glissières à accès direct	●
Filtre extraction protection échangeur	1 x G4
Filtre insufflation protection occupants	1 x F5
Raccordement des réseaux	x 4 piquages Ø 125 mm
Communiquant protocole Modbus	●
Intégration possible domotique	●
Compatible maison climatisée	●
Gestion directe batterie (pré + post)	●
Connectable sonde proportionnelle	●
Connectable commande tout ou rien	●
Dimensions (mm)	600 x 321 x 808
Poids (kg)	15
Classe énergétique	A



Sonde de qualité d'air SQA

VMC assurant la Qualité d'Air Intérieure (QAI) par passage automatique en grand débit suivant :

- Les pics d'humidité dans les pièces techniques (SdB et cuisine), grâce à 2 sondes thermo-hygrométriques.
- Les pics de polluants dans les pièces de vie (chambres, séjour ...), grâce à la sonde QAI qui détecte les COV et CO2.

Le caisson repasse en débit nominal après avoir ramené la qualité d'air aux valeurs demandées.

le niveau de QAI ambiante est visualisé sur la sonde par LED. Pour améliorer l'efficacité du système SERENITE, des sondes SQAIV supplémentaires peuvent être positionnées dans les autres pièces de vie (code : 700 130).



Potentiomètre de réglage

La molette située sur le caisson permet de sélectionner le taux d'humidité (entre 60% et 90% d'humidité) à partir duquel la VMC passera automatiquement en grand débit.

Grâce à ses 2 sondes hygrométriques, l'humidité ambiante des pièces techniques est ainsi évacuée jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.

Une fois l'humidité évacuée, le débit repasse automatiquement en débit de base.



DOMEO

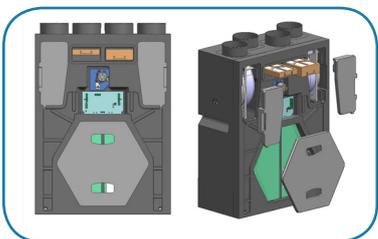
VMC Double Flux à Très Haut Rendement

✓ INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILE



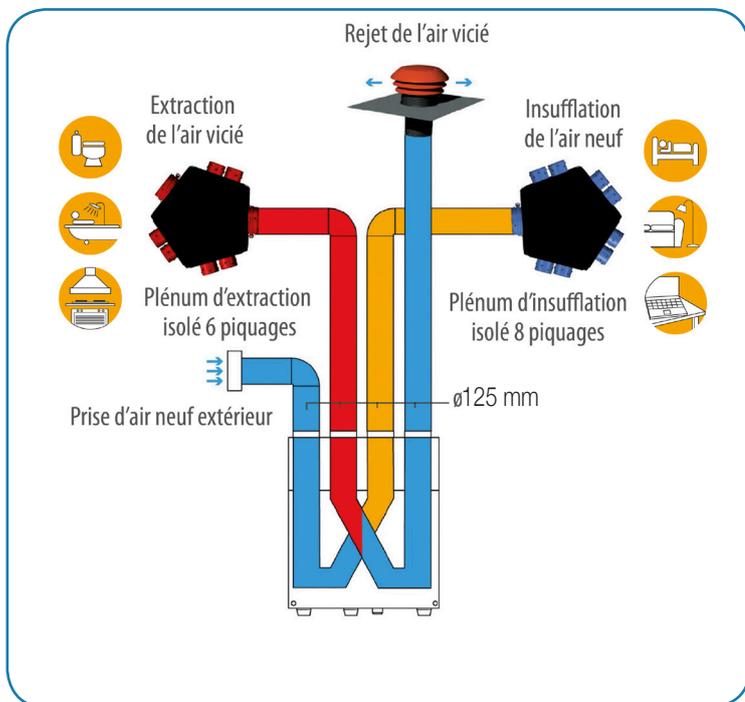
Domotique : pilotage à distance

- Peut être intégrée au système domotique de la maison
- Equipée du protocole Modbus : communication universelle via passerelles vers tous les autres protocoles (KNX, X2D, MyHome ...)

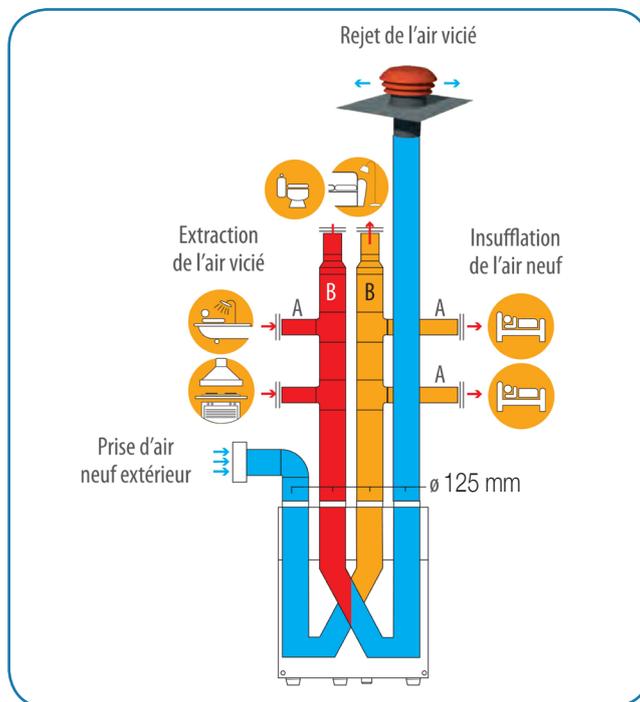


- Mise en place rapide
- installation verticale murale
- Format ultra compact : 600 x 321 x 808 mm
- Faible poids : 15 kg
- 4 piquages $\varnothing 125$ mm avec joints d'étanchéité
- Accès aux filtres en façade sans outils
- Accès en façade à tous les composants internes
- Batteries et sondes (CO₂, %HR) pilotables
- Etudiée pour la gestion spécifique des condensats en été comme en hiver :
 - Evacuation des condensats pour maison chauffée
 - Possibilité d'évacuation des condensats pour maison climatisée

✓ EXEMPLE D'INSTALLATION PAR RÉPARTITION



✓ EXEMPLE D'INSTALLATION PAR DISTRIBUTION



✓ KITS ACCESSOIRES

Kit accessoires avec plénums universels		
Référence	Code	Composition
KIT ACCESSOIRES P04	600 060	2 PLENUM ISO INS 8P/125 + 1 PLENUM ISO EXT 6P/125 + 1 BDO 125 + 12 BDO 80 + 30 CX 125 + 1 DERIV 150/125/125

Kit accessoires avec plénums universels		
Référence	Code	Composition
KIT ACCESSOIRES P08	600 062	1 PLENUM ISO INS 8P/125 + 1 PLENUM ISO EXT 6P/125 + 1 BDO 125 + 12 BDO 80 + 26 CX 125



DOMEO

VMC Double Flux à Très Haut Rendement

✓ KITS ACCESSOIRES RESEAU PLUGGIT



Kit accessoires DOMEO avec plénums		
Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/2S	600 072	T4 + 2 sanitaires

Composition :

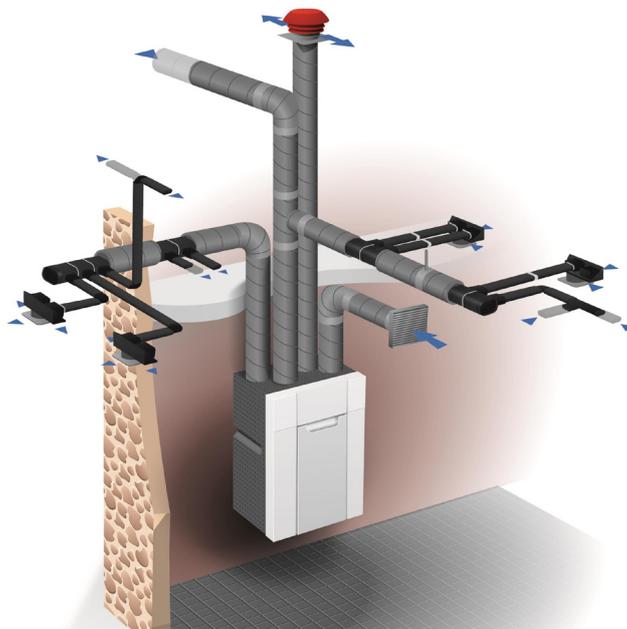
- 2 plénums 5 piquages - raccord Ø 125 mm
- 8 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
- 7 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm
- 1 bouche d'insufflation et d'extraction Ø 125 mm



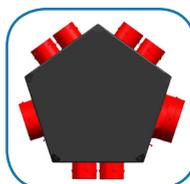
Kit accessoires DOMEO avec nourrices		
Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S	600 073	T4 + 2 sanitaires

Composition :

- 9 nourrices modulaires
- 8 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
- 2 bouchons M/F nourrice modulaire
- 2 raccords nourrice Ø 125 mm
- 7 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm
- 1 bouche d'insufflation et d'extraction Ø 125 mm

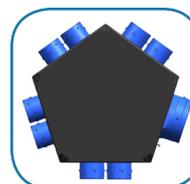


✓ ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Plénum universel d'extraction	
Référence	Code
PLENUM ISO EXT 6P/125	890 030

- 6 piquages Ø 80 mm
- 1 piquage Ø 125 mm
- 1 Raccord Ø 125 mm et 150/160 mm



Plénum universel d'insufflation	
Référence	Code
PLENUM ISO INS 8P/125	890 030

- 8 piquages Ø 80 mm
- 1 Raccord Ø 125 mm et 150/160 mm



Joues latérales	
Référence	Code
JOUES LATERALES DOMEO	600 027

- Il est possible de rajouter des joues latérales afin de conserver un design uniforme



Filtres accessibles en façade

Kit filtre M5/G4	
Référence	Code
Kit FILTRES M5/G4 DOMEO	600 921

Kit filtre F7/G4	
Référence	Code
Kit FILTRES F7/G4 DOMEO	600 903

- Il est recommandé d'entretenir très régulièrement et de changer si nécessaire les filtres DOMEO pour en conserver les qualités aérauliques et d'hygiène (indication d'encrassement sur la télécommande).
- Sur glissières à accès direct
- 100% recyclables
- Le kit comprend :
 - 1 filtre M5 ou F7 protégeant la santé des occupants à l'insufflation
 - 1 filtre G4 protégeant l'échangeur à l'extraction

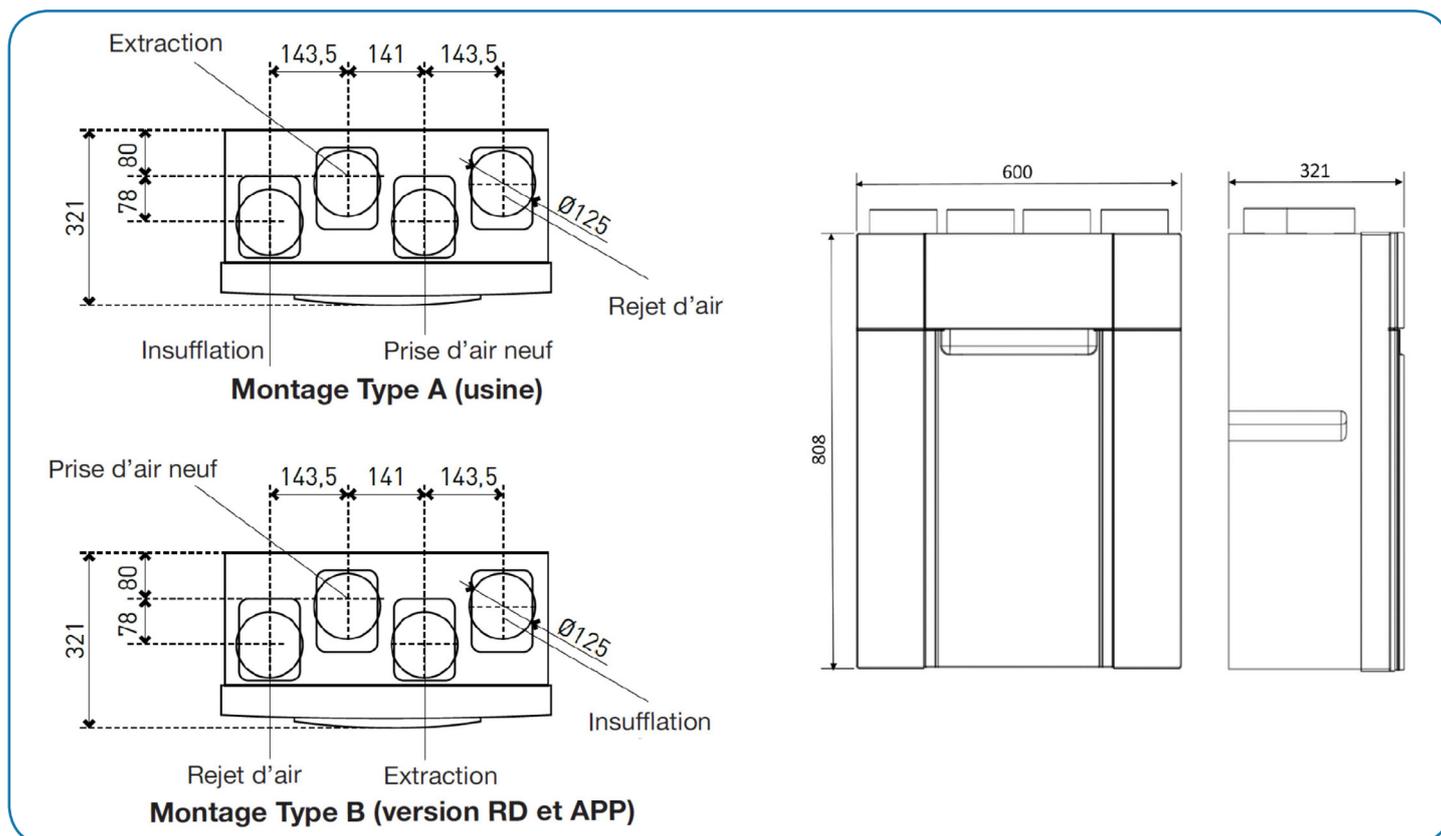


DOMEO

VMC Double Flux à Très Haut Rendement

✓ DIMENSIONS (MM)

- Pour les versions RD et APP, selon la configuration de la maison, il est possible de modifier le positionnement des piquages. Programmation à effectuer sur la commande



✓ COURBES AERAULIQUES

