



# FICHE TECHNIQUE

## DOMEO



# DOMEO 210

## VMC Double Flux à Très Haut Rendement



### + LES PLUS

3  
ANS  
GARANTIE

- Ultra compact
- Jusqu'à 25% d'économies de chauffage
- Très haut rendement jusqu'à 91%\*
- Moteur très basse consommation de 16,8 à 36,5 W-Th-C
- By-pass 100%
- Certification NF VMC \*

### ✓ 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

### ✓ GAMME

- Autoréglable Radio DOMEO RD
- Autoréglable Filaire DOMEO FL
- A sonde hygrométrique DOMEO DHU
- Autoréglable Smartphone DOMEO APP



### ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

Référence	DOMEO 210 RD	DOMEO 210 FL	DOMEO 210 DHU	DOMEO 210 APP
Code	600 094	600 095	600 098	600 097
Logement	Du T2 au T5	Du T2 au T5	Du T2 au T5	Du T2 au T5
Débit (m³/h)	210	210	210	210
Rendement échangeur (certifié NF *)	91%	88%	88%	91%
Moteur très basse consommation	A partir de 16,8 W-Th-C	A partir de 18 W-Th-C	A partir de 18 W-Th-C	A partir de 18 W-Th-C
Niveau de pression sonore à partir de	27 dB(A)	27 dB(A)	27 dB(A)	27 dB(A)
Commande déportée	Radio	Filaire	Filaire	Android et IOS
By-pass 100%	Auto/Manuel	Auto/Manuel	Auto/Manuel	Auto/Manuel
Mode absence	●	●	●	●
Filtres sur glissières à accès direct	●	●	●	●
Filtre extraction protection échangeur	1 x G4	1 x G4	1 x G4	1 x G4
Filtre insufflation protection occupants	1 x F5	1 x F5	1 x F5	1 x F5
Raccordement des réseaux	x 4 piquages Ø 125 mm	x 4 piquages Ø 125 mm	x 4 piquages Ø 125 mm	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	600 x 321 x 808	600 x 321 x 808	600 x 321 x 808
Poids (kg)	15	15	15	15
Classe Energétique	A	A	A	A

### Commandes

- Version RD (radio) : Radio multi fonctions + console de programmation
- Version FL (filaire) : Filaire multi fonctions



- ① Permet de piloter le débit de base et le mode d'absence
- ② Permet de piloter la fonction boost cuisine temporisé 1/2H
- ③ Permet de forcer manuellement le by-pass temporisé 8H et d'annuler l'alarme



- Version APP (application) Téléchargement APP pour :  
- Android  
- IOS

# DOMEO

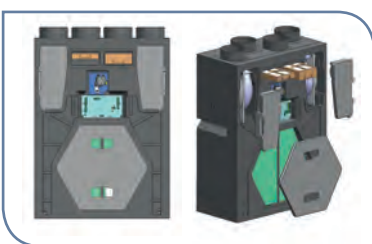
## VMC Double Flux à Très Haut Rendement

### ✓ INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILE



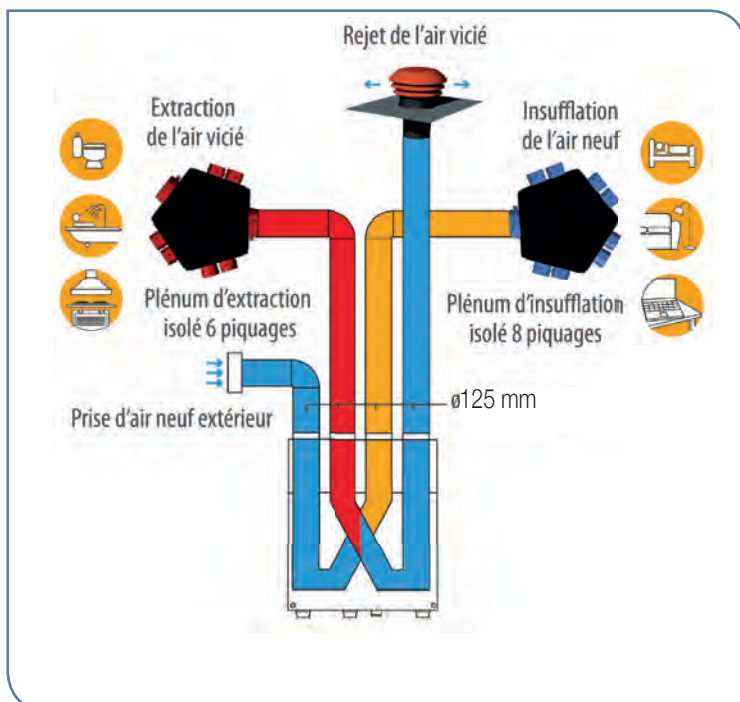
#### Domotique : pilotage à distance

- 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 ...)

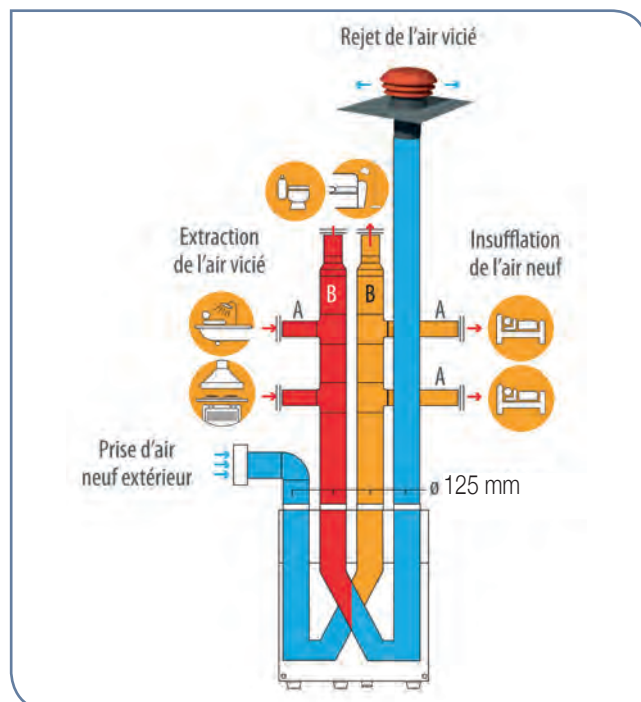


- Mise en place rapide
- Installation verticale murale
- Format ultra compact : 600 x 321 x 808 mm
- Faible poids : 15 kg
- 4 piquages  $\varnothing 125$  mm avec joints d'étanchéité
- Accès aux filtres en façade sans outils
- Accès en façade à tous les composants internes
- Batteries et sondes (CO<sub>2</sub>, %HR) pilotables
- Gestion de batterie et pilotage par sondes (CO<sub>2</sub>, %HR possible)
- 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

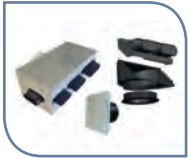


### ✓ KITS ACCESSOIRES

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

### ✓ KITS ACCESSOIRES RESEAU PLUGGIT



Kit accessoires DOMEO avec plénums		
Référence	Code	Logement
<b>KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/2S</b>	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'extraction Ø 125 mm



Kit accessoires DOMEO avec nourrices		
Référence	Code	Logement
<b>KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S</b>	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'extraction Ø 125 mm

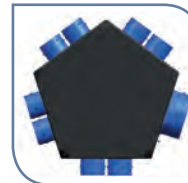


### ✓ ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Plénum universel d'extraction	
Référence	Code
<b>PLENUM ISO EXT 6P/125</b>	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
<b>PLENUM ISO INS 8P/125</b>	890 031

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



Joues latérales	
Référence	Code
<b>JOUES LATERALES DOMEO</b>	600 027

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



Kit filtre M5/G4	
Référence	Code
<b>Kit FILTRES F5/G4 DOMEO</b>	600 921

Kit filtre F7/G4	
Référence	Code
<b>Kit FILTRES F7/G4 DOMEO</b>	600 903

- Il est recommandé d'entretenir très régulièrement et de changer si nécessaire les filtres DOMEO pour en conserver les qualités aérodynamiques et d'hygiène (indication d'encrassement sur la télécommande).
- Sur glissières à accès direct
- 100% recyclables
- Le kit comprend :
  - 1 filtre F5 ou F7 protégeant la santé des occupants à l'insufflation
  - 1 filtre G4 protégeant l'échangeur à l'extraction

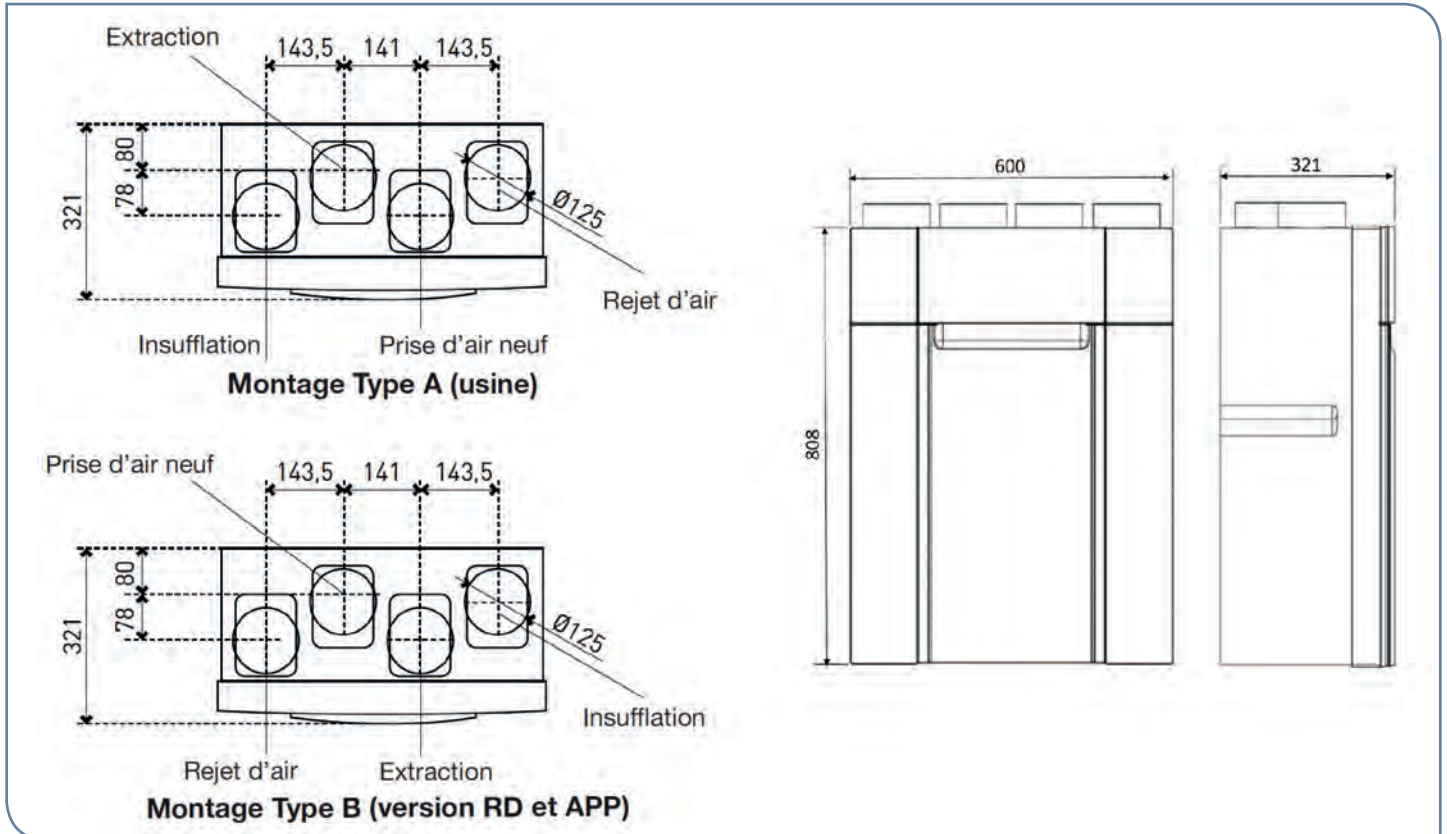


# DOMEO

## 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 command



### ✓ COURBES AERAULIQUES

