



210

DOMEO

LA VMC DOUBLE FLUX NOUVELLE GENERATION

Ultra compacte

A partir de 16,8 W-Th-C
Moteurs très basse conso

Très haut rendement
92%

25 %
d'économies de chauffage

By-Pass Total

Qualité d'air intérieur



Commande filaire fournie

VERSION RADIO

VERSION FILAIRE

COMMANDE PAR
VERSION APP
APPLICATION SMARTPHONE

VERSION DHU
FILAIRE
A DÉTECTION D'HUMIDITÉ
PAR SONDE HYGROMÈTRIQUE

VERSION SERENITE
COMBINAISON QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR
SÈCHE-HUMIDITÉ & POLLUANTS



- + Maison jusqu'à 4 sanitaires
- + Silencieux : 27db(A)*
- + Compatible domotique
- + Compatible maison climatisée

* mesuré à 1,5m à la bouche cuisine



DOMIEG

LA VMC DOUBLE FLUX NOUVELLE GENERATION



Efficacité

- Maison jusqu' à 4 sanitaires
- Débit : 210 m³/h
- Niveau sonore : 27dB(A) mesuré à 1,5m à la bouche cuisine
- By-Pass Total automatique et manuel
- Maîtrise des débits d'air

Économies

- Echangeur très haut rendement
- Air chaud pré-chauffé : récupération jusqu'à 92% des calories contenues dans l'air extrait
- Très faible consommation électrique des moteurs à partir de 16,8 W-Th-C

Esthétique

- Design innovant et élégant
- Dessinée pour s'intégrer dans l'espace chauffé : cellier, placard, buanderie...
- Aux dimensions de vos meubles hauts

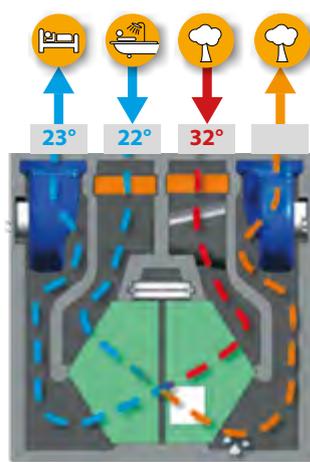
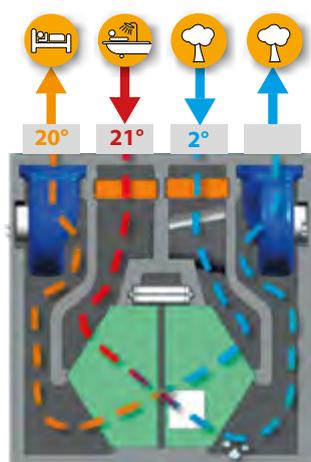
Qualité d'air intérieur

- Double filtration sur glissière G4 à l'extraction et F5 à l'insufflation

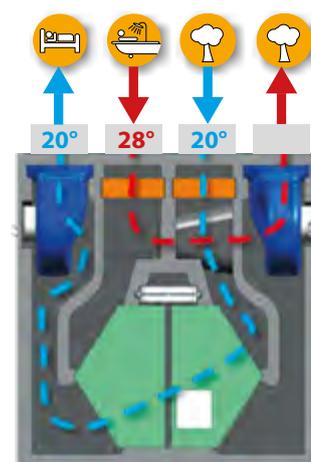
Filters



LE FONCTIONNEMENT DE L'ÉCHANGEUR ET DU BY-PASS



En été, la journée



En été, la nuit. Fonctionnement du By-Pass automatique

En hiver : réchauffage de l'air

L'air neuf froid venant de l'extérieur capte jusqu'à 92% des calories de l'air chaud extrait des pièces techniques (cuisine, bains, WC).

En été : rafraîchissement de l'air

■ Dans la journée, quand l'air extérieur est plus chaud que l'air intérieur, il est refroidi dans l'échangeur.

■ La nuit, c'est l'air extérieur qui est le plus frais. Grâce au by-pass automatique, l'échangeur est court-circuité.

■ Dans les deux cas, c'est de l'air rafraîchi qui est insufflé dans la maison.

Légende :



+ Maison jusqu'à 4 sanitaires

+ Compatible domotique

+ Silencieux : 27 db(A)*

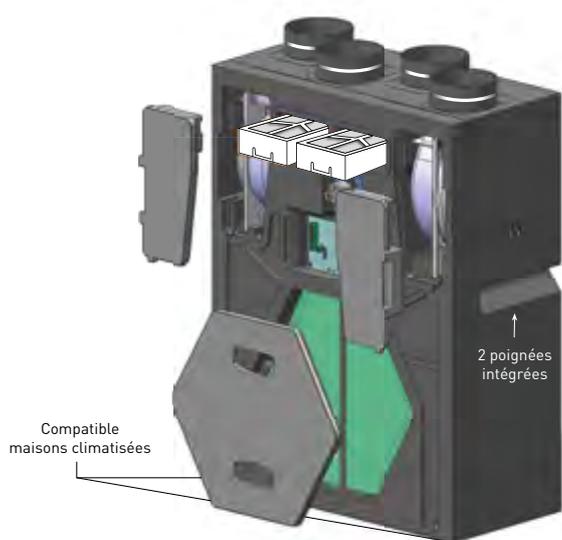
* mesuré à 1,5 m à la bouche cuisine

+ Compatible maison climatisée

CONSTRUCTION

Fiabilité de la structure

- Structure autoportante Polypropylène PPE
- Etanchéité optimale à l'air



Installation et entretien facilités

- Mise en place rapide
- Installation verticale murale
- Format ultra compact : 600(L)x321(p)x808(H) mm
- Faible poids : 15 Kg
- 4 piquages diamètre 125mm avec joints d'étanchéité
- Étudiée pour la gestion spécifique des condensats en été comme en hiver :
 - évacuation des condensats pour maison chauffée
 - possibilité d'évacuation des condensats pour maison climatisé
- Accès aux filtres en façade sans outils
- Accès en façade à tous les composants internes
- Batteries et sondes pilotables par DOMEO

Compatibilités

- Puit canadien
- Batteries de pré-chauffage et post-chauffage
- Sondes CO₂, d'Humidité, Qualité d'air (tout-ou-rien et proportionnelles).

Communication : Pilotage à distance de Domeo

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...)



DOMEO 210 RD
radio multi-fonction
+ console de programmation
à partir de 16,8 W-Th-C



DOMEO 210 FL
filaire multi-fonction
à partir de 18 W-Th-C



DOMEO 210 APP
pilotable avec application
(APP ou ANDROID)
à partir de 18 W-Th-C

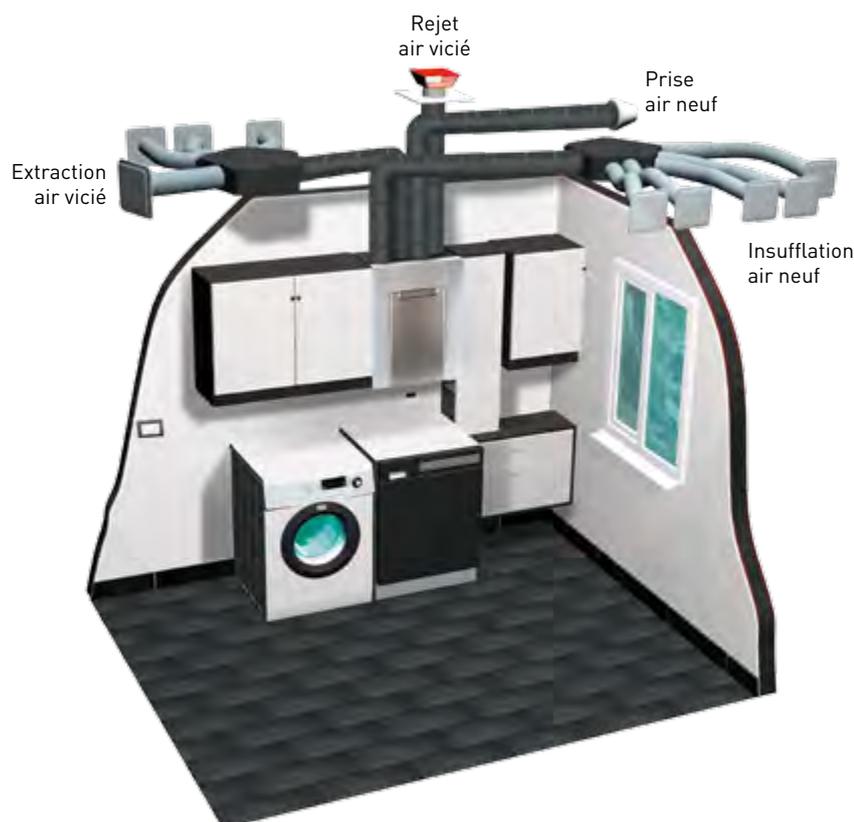


DOMEO 210 DHU
à sondes hygrométrique
à partir de 18 W-Th-C

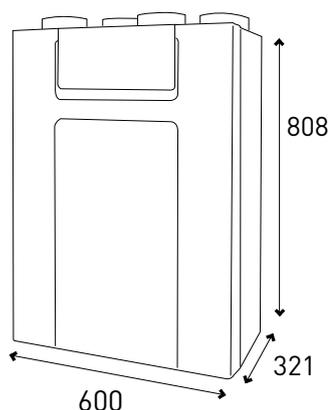
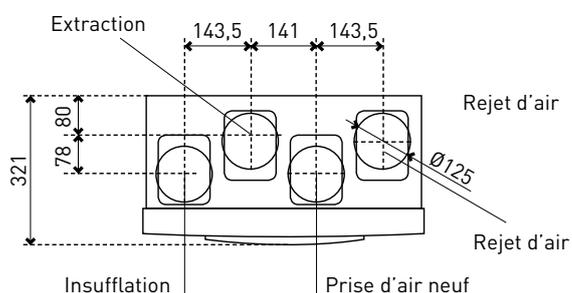


DOMEO 210 SERENITE
à sondes hygrométrique et
Qualité d'Air Intérieur
à partir de 18 W-Th-C

EXEMPLE D'INSTALLATION



DIMENSIONS



ACCESSOIRES

PLENUMS EXTRA PLATS Ø125MM

Structure légère en polypropylène intégrant un isolant phonique

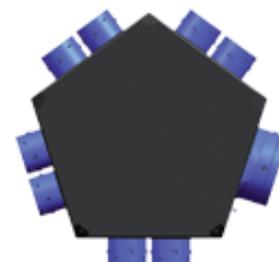
- **Plenum isolé d'extraction 6P**
6 piquages sanitaires Ø 80 mm
1 piquage cuisine Ø 125 mm
1 raccord Ø 125 et 150/160 mm



Référence	Code
Plenum ISO EXT 6P/125	890030

- **Plenum isolé d'insufflation 8P**

8 piquages Ø 80 mm
1 raccord Ø 125 et 150/160 mm



Référence	Code
Plenum UNI 8P/125	890031

- **Kit filtre :**

- 1 filtre F5 protégeant la santé des occupants à l'insufflation
- 1 filtre G4 protégeant l'échangeur à l'extraction



Référence	Code
Kit F5/G4 DOME0	600921