



FICHE TECHNIQUE

# DOMEO EVO 225, 315 & 450





Sauf DOME0 EVO 450 \*

VMC Double-Flux à très haut rendement dédié au renouvellement d'air permanent des logements, du T2 au T7 +, jusqu'à 8 sanitaires selon modèle.

Avec son échangeur à contre flux très haute efficacité, il permet des économies de chauffage allant jusqu'à 25% tout en assurant un confort préservé.

Les filtres à pollen inclus garantissent une qualité d'air optimale.

Vous pouvez améliorer à la fois la consommation d'énergie et la qualité de l'air en connectant une sonde AIRSENS (compatible avec les modèles RD).

Le DOME0 EVO est entièrement programmable et peut être contrôlé avec une télécommande radio (modèles RD) ou filaire (modèle FL).

Une batterie de préchauffage optionnelle assure un rendement maximal tout au long de l'année.

Le DOME0 EVO est compatible avec CONNECTAIR®, la plateforme IoT de S&P, pour une gestion dématérialisée pratique.

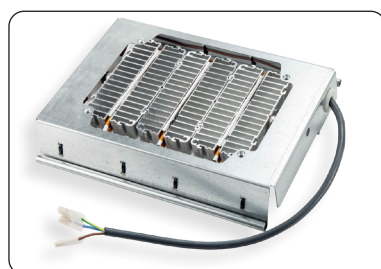
## GAMME

| MODELE                    | CODE LIDIC |
|---------------------------|------------|
| DOME0 EVO 225 FL          | 600102     |
| DOME0 EVO 225 DHU RD      | 600103     |
| DOME0 EVO 225 SERENITE RD | 600104     |
| DOME0 EVO 315 DHU RD      | 600105     |
| DOME0 EVO 315 SERENITE RD | 600106     |
| DOME0 EVO 450 SERENITE RD | 600107     |



### Commande de pilotage déportée

- Version filaire (jusqu'à 30m).
- Version radio (jusqu'à 50m).
- Contrôle complet de l'appareil:
  - Réglages de l'appareil
  - Alarmes filtres
  - Mode absence
  - Mode Boost
  - Mode Rafraîchissement nocturne



### Batterie de préchauffage (accessoire)

- Assure une efficacité maximale de l'échangeur thermique tout au long de l'année.
- Intégrable dans le DOME0 EVO.
- Gestion automatique.



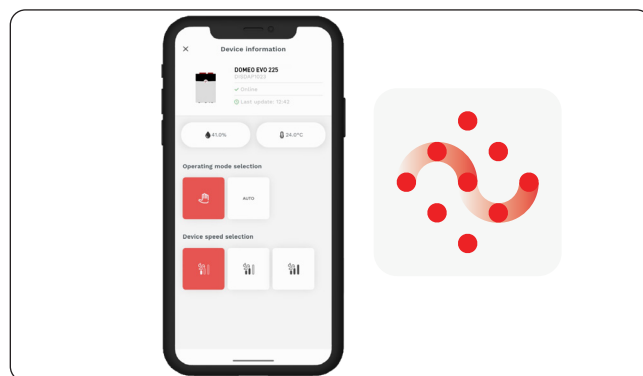
### Débit proportionnel en fonction du niveau de polluants.

- Sondes d'humidité sur les modèles DHU RD et SERENITE RD.
- Sonde Radio déportée AIRSENS (COV) avec les modèles SERENITE RD.



### Filtres fournis de série

- Un jeu de filtres M5 (ePM10>50%) et G4 (ISO COARSE 65%) standard fourni.
- Possibilité d'améliorer la filtration avec un filtre F7 (ePM1>50%) premium.



### Compatibilité avec la plateforme CONNECTAIR®

- Permet une gestion dématérialisée :
  - Suivi de l'état de l'encrassement des filtres.
  - Réception d'alertes en cas de dysfonctionnement.
  - Historique de fonctionnement d'une semaine permettant d'analyser l'utilisation du récupérateur d'énergie.
- Compatible avec certains assistants vocaux comme ALEXA ou GOOGLE HOME.



COMPOSITION

| Modèle                          | DOME0 EVO 225                                                                       | DOME0 EVO 225 ou 315                                                                | DOME0 EVO 225, 315 ou 450                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                         | FL                                                                                  | DHU RD                                                                              | SERENITE RD                                                                         |
| Filtre de l'air extérieur       | 1 Filtre à particules fines (ISO ePM10>50% - M5)                                    | 1 Filtre à particules fines (ISO ePM10>50% - M5)                                    | 1 Filtre à particules fines (ISO ePM10>50% - M5)                                    |
| Filtre de l'air extrait         | 1 Filtre à pollen (ISO Coarse 65 % G4)                                              | 1 Filtre à pollen (ISO Coarse 65 % G4)                                              | 1 Filtre à pollen (ISO Coarse 65 % G4)                                              |
| Kit de fixation murale          | Support mural (x1)<br>Butées d'écartement (x2)                                      | Support mural (x1)<br>Butées d'écartement (x2)                                      | Support mural (x1)<br>Butées d'écartement (x2)                                      |
| Kit de rejet de condensats      | Flexible de raccordement (x2)<br>Clips de maintient (x2)<br>Bouchon pour rejet (x2) | Flexible de raccordement (x2)<br>Clips de maintient (x2)<br>Bouchon pour rejet (x2) | Flexible de raccordement (x2)<br>Clips de maintient (x2)<br>Bouchon pour rejet (x2) |
| Commande déportée               | Filaire avec câble de connexion pré-câblé (1,50m)                                   | Radio                                                                               | Radio                                                                               |
| Câble d'alimentation électrique | Pré-câblé (1,50m)                                                                   | Pré-câblé (1,50m)                                                                   | Pré-câblé (1,50m)                                                                   |
| Sonde déportée                  | -                                                                                   | -                                                                                   | AIRSENS SERENITE RD (x1)                                                            |
| Sonde de détection d'humidité   | -                                                                                   | Sonde DHU interne                                                                   | Sonde DHU interne                                                                   |

CARACTERISTIQUES GENERALES

| DOME0 EVO                      | 225                                 | 315                                 | 450                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Configuration du logement      | T2/2 sanitaires au T5/+4 sanitaires | T3/2 sanitaires au T7/+8 sanitaires | T3/4 sanitaires au T9/+12 sanitaires |
| Ø de raccordement des piquages | 125                                 | 160                                 | 200                                  |
| By-pass automatique            | Oui                                 | Oui                                 | Oui                                  |
| Certification                  | NF 205                              | NF 205                              | -                                    |
| Poids (Kg)                     | 35,5                                | 46,5                                | 57                                   |
| Compatible CEE                 | Oui                                 | Oui                                 | Non                                  |
| Compatible RE2020              | Oui                                 | Oui                                 | Non                                  |

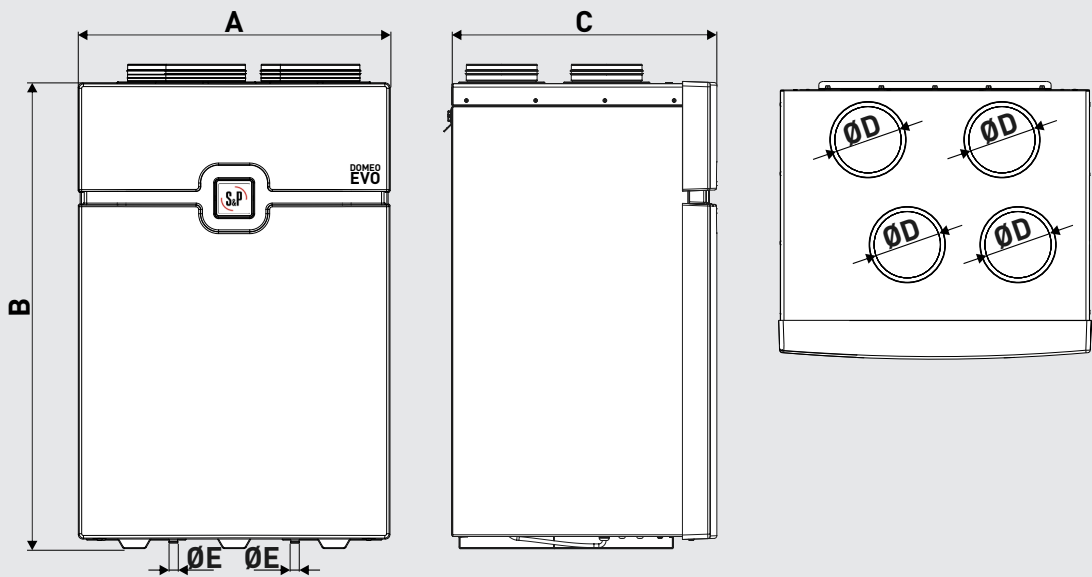
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle                    | Rendement thermique (%) | Moteurs    | Alimentation | Consommation (WThC) | Nombre de vitesses | Classe énergétique | Puissance absorbée maximale (W) | Débit maximal déclaré (m³/h) | Niveau de puissance acoustique* dB(A) |
|---------------------------|-------------------------|------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| DOME0 EVO 225 FL          | 88                      | EC Ecowatt | 230V - 50Hz  | de 16,1 à 39,7      | 3 Vitesses         | A                  | 106                             | 225                          | 45,9                                  |
| DOME0 EVO 225 DHU RD      | 90                      | EC Ecowatt | 230V - 50Hz  | de 17 à 42,6        | Vitesse variable   | A                  | 106                             | 225                          | 47,6                                  |
| DOME0 EVO 225 SERENITE RD | 90                      | EC Ecowatt | 230V - 50Hz  | de 17 à 42,6        | Vitesse variable   | A+                 | 106                             | 225                          | 47,6                                  |
| DOME0 EVO 315 DHU RD      | 93                      | EC Ecowatt | 230V - 50Hz  | de 20,1 à 69,7      | Vitesse variable   | A                  | 144                             | 315                          | 48,8                                  |
| DOME0 EVO 315 SERENITE RD | 93                      | EC Ecowatt | 230V - 50Hz  | de 20,1 à 69,7      | Vitesse variable   | A+                 | 144                             | 315                          | 48,8                                  |
| DOME0 EVO 450 SERENITE RD | 95                      | EC Ecowatt | 230V - 50Hz  | -                   | Vitesse variable   | A+                 | 227                             | 450                          | 52,4                                  |

\* au soufflage en conduit Lw

| Modèle                    | Fuites externes       |                                                | Fuites internes       |                                                | Classification du produit |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
|                           | Débit de fuite (m³/h) | Pourcentage du débit d'air maximal déclaré (%) | Débit de fuite (m³/h) | Pourcentage du débit d'air maximal déclaré (%) |                           |
| DOME0 EVO 225 FL          | 0,6                   | 0,3                                            | 2,6                   | 1,2                                            | A1                        |
| DOME0 EVO 225 DHU RD      | 0,6                   | 0,3                                            | 3,8                   | 1,7                                            | A1                        |
| DOME0 EVO 225 SERENITE RD | 0,6                   | 0,3                                            | 3,8                   | 1,7                                            | A1                        |
| DOME0 EVO 315 DHU RD      | 3,3                   | 1,1                                            | 3,5                   | 1,1                                            | A1                        |
| DOME0 EVO 315 SERENITE RD | 3,3                   | 1,1                                            | 3,5                   | 1,1                                            | A1                        |
| DOME0 EVO 450 SERENITE RD | 8,1                   | 1,8                                            | 4,5                   | 1                                              | -                         |

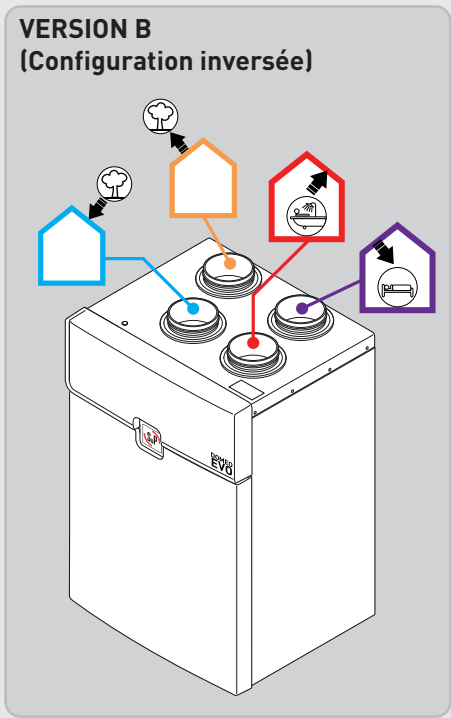
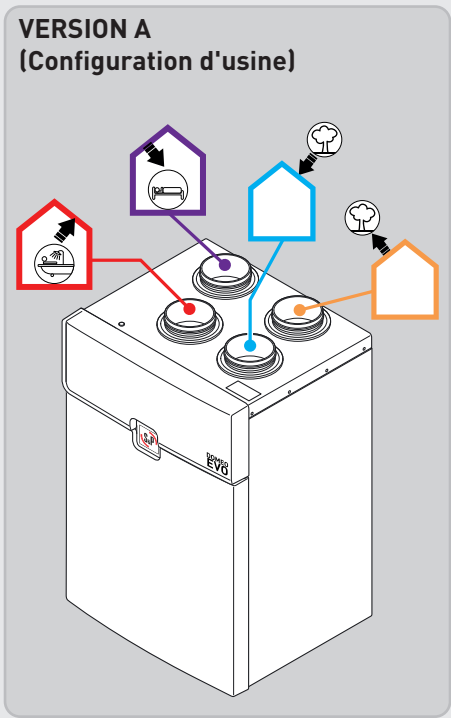
DIMENSIONS



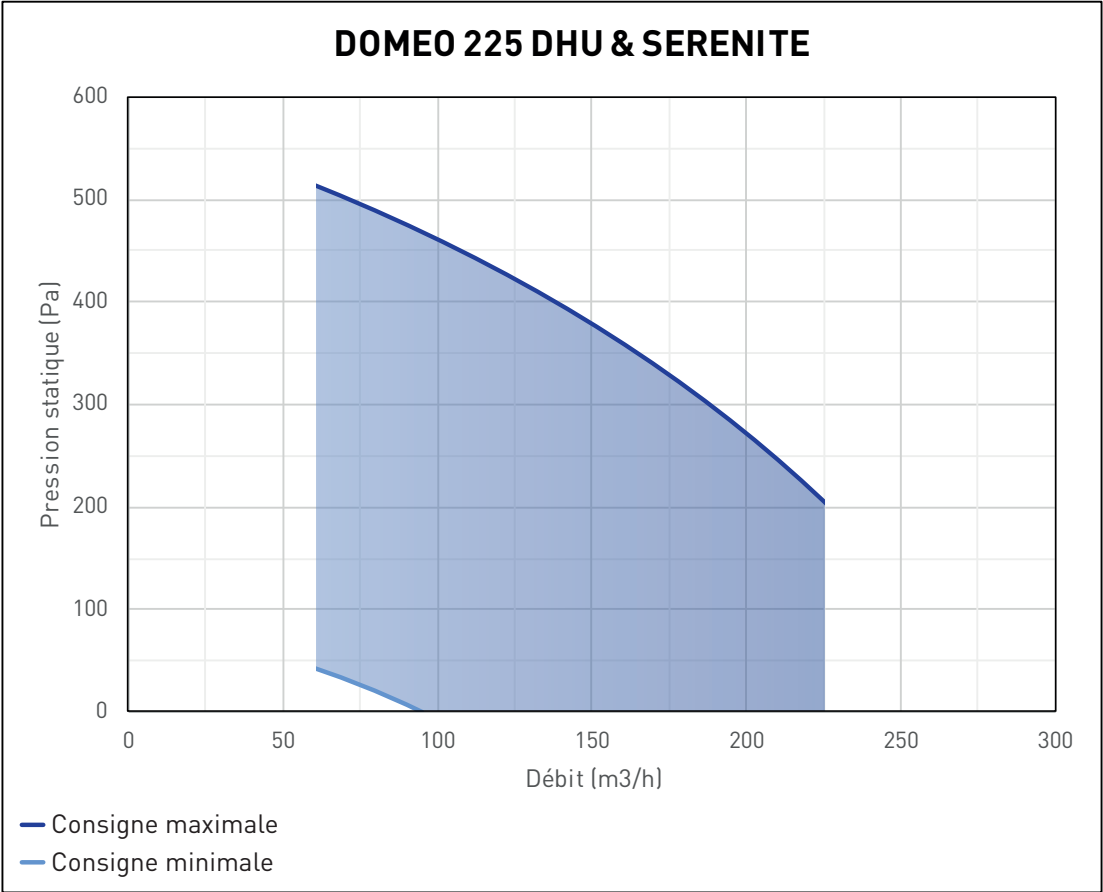
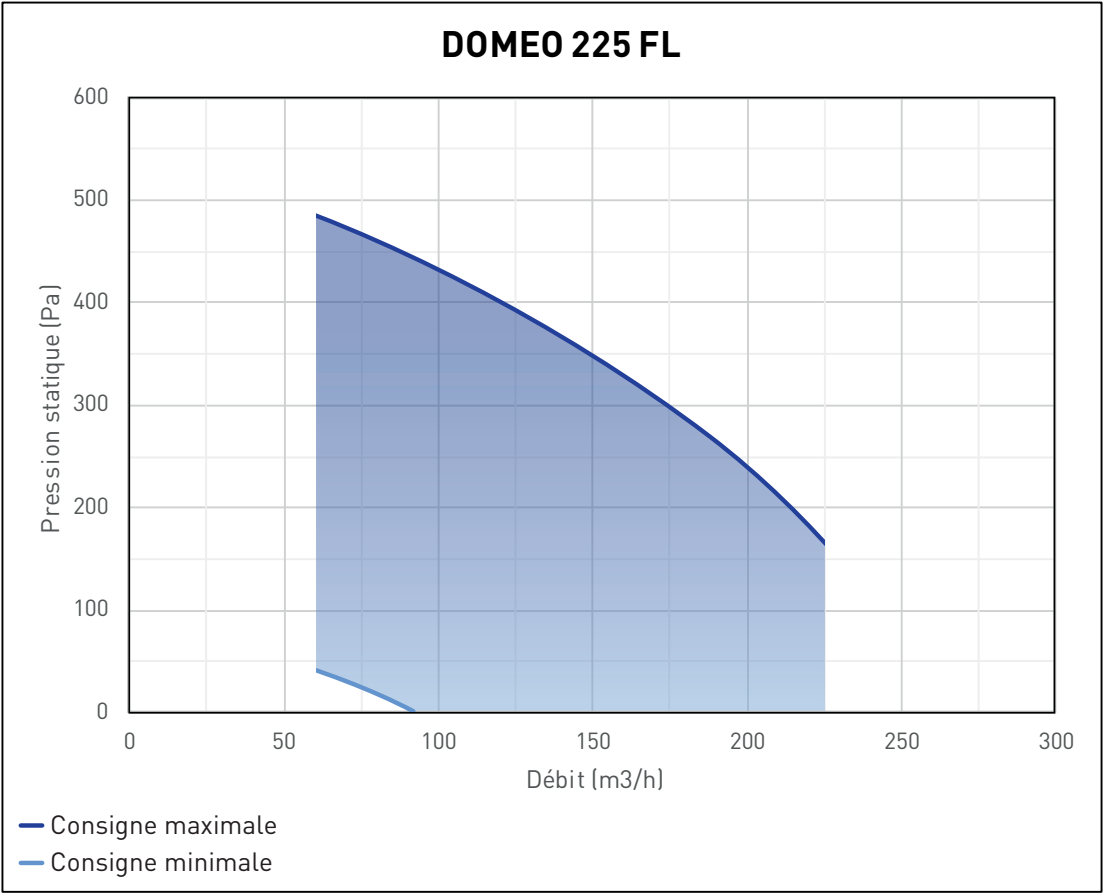
| DOME0 EVO | DIMENSIONS (mm) |      |     |     |    |
|-----------|-----------------|------|-----|-----|----|
|           | A               | B    | C   | ØD  | ØE |
| 225       | 600             | 955  | 460 | 125 | 21 |
| 315       | 700             | 1046 | 603 | 160 | 21 |
| 450       | 700             | 1046 | 753 | 200 | 21 |

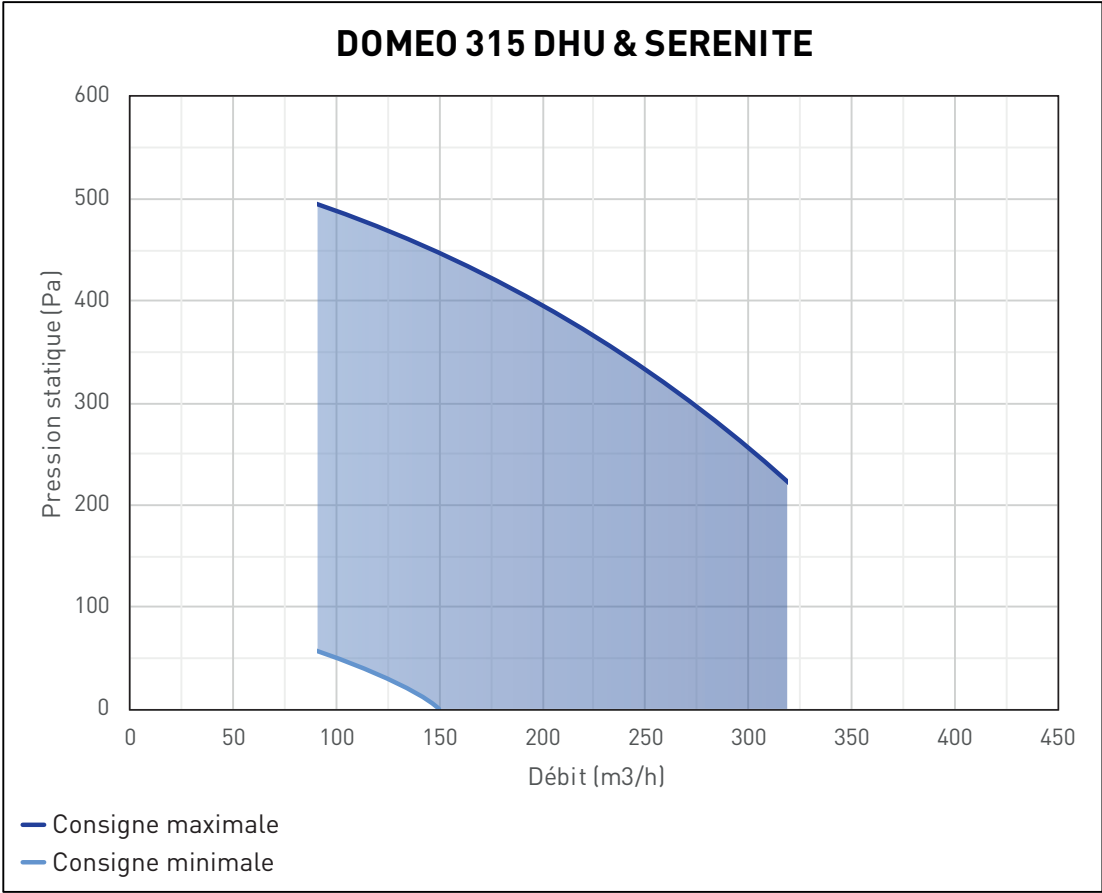
CONFIGURATIONS

- INSUFFLATION D'AIR NEUF**
- REJET DE L'AIR VICIE**
- PRISE D'AIR NEUF**
- EXTRACTION DE L'AIR VICIE**

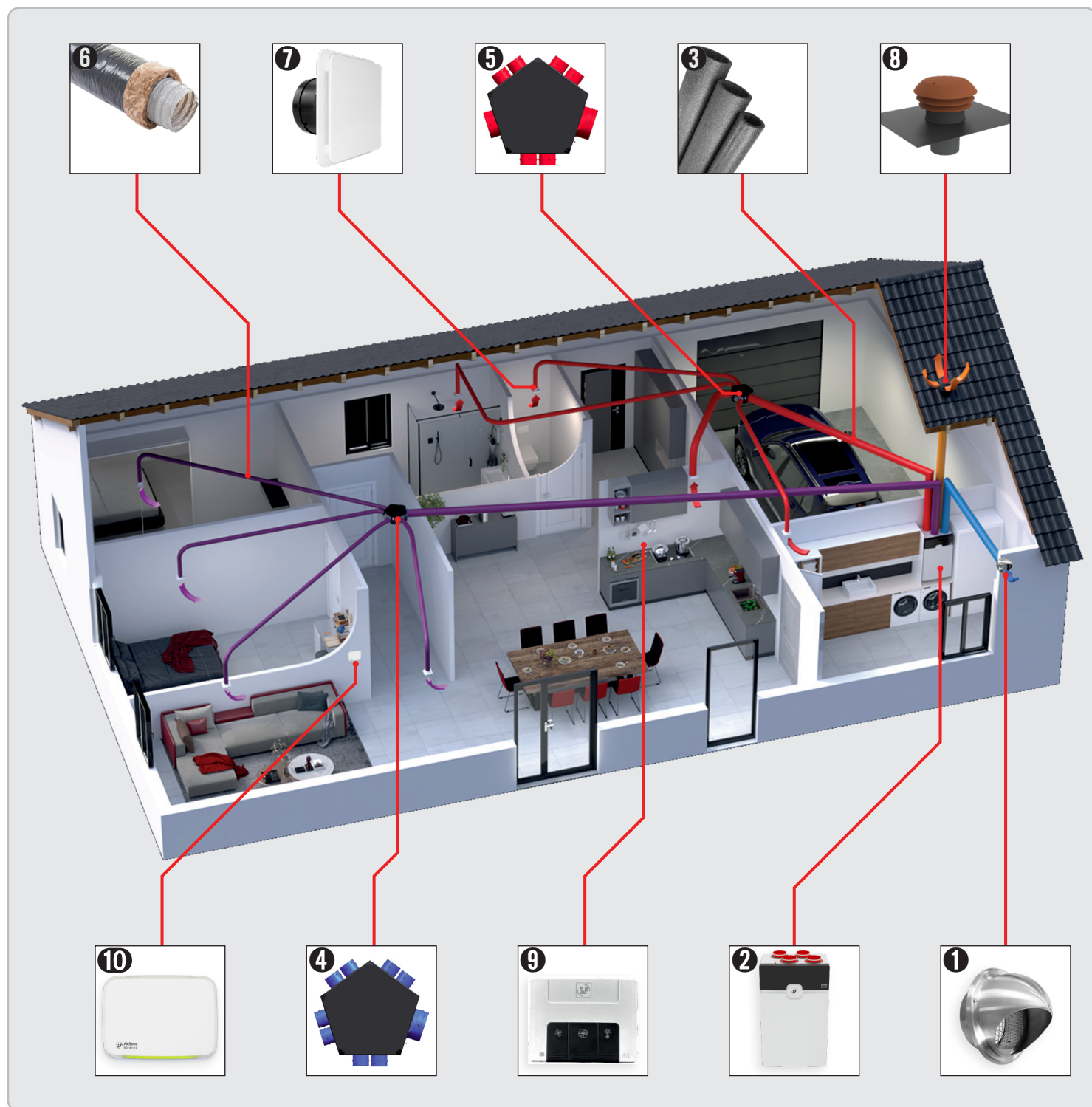


COURBES CARACTERISTIQUES





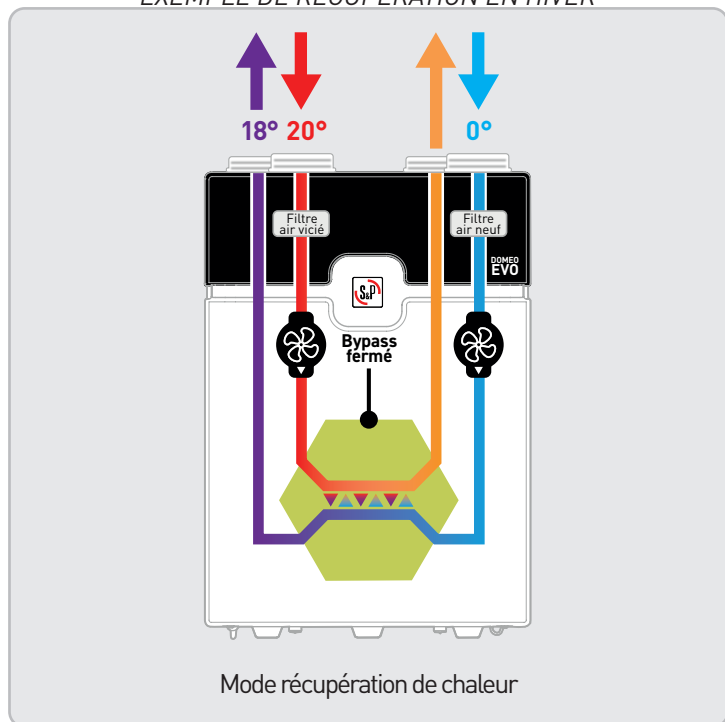
SERIE DOME0 EVO - SYSTEME DOUBLE FLUX CENTRALISE



1. Prise d'air neuf en façade **PAQS**.
2. Récupérateur d'énergie à contre courant **DOME0 EVO 225 SERENITE RD**.
3. Gaine rigide isolée **GPR ISO**.
4. Plénum d'insufflation **ISO INS 8P/125**.
5. Plénum d'extraction **ISO EXT 6P/125**.
6. Gaine souple isolée **GP ISO**.
7. Bouches d'insufflation/extraction **BDOP**.
8. Rejet d'air vicié en toiture **CPR**.
9. **Commande déportée** radio.
10. Sonde de Qualité d'Air Intérieur **AIRSENS SERENITE RD**.

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT POUR LA RECUPERATION D'ENERGIE (exemple de rendement à 90%)

EXEMPLE DE RECUPERATION EN HIVER

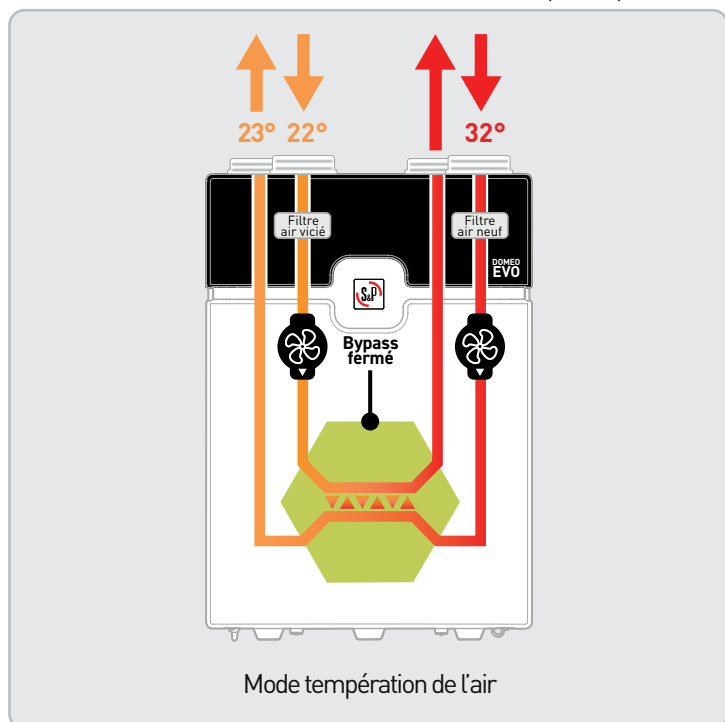


**Fonctionnement by-pass fermé.**

- Température intérieure : 20°C.
- Température extérieure : 0°C.
- Air neuf réchauffé et soufflé dans le logement : 18°C.

Avec un système simple-flux, l'air neuf entrerait dans le logement à 0°C et abaisserait la température du logement.

EXEMPLE DE RECUPERATION EN ETE (JOUR)

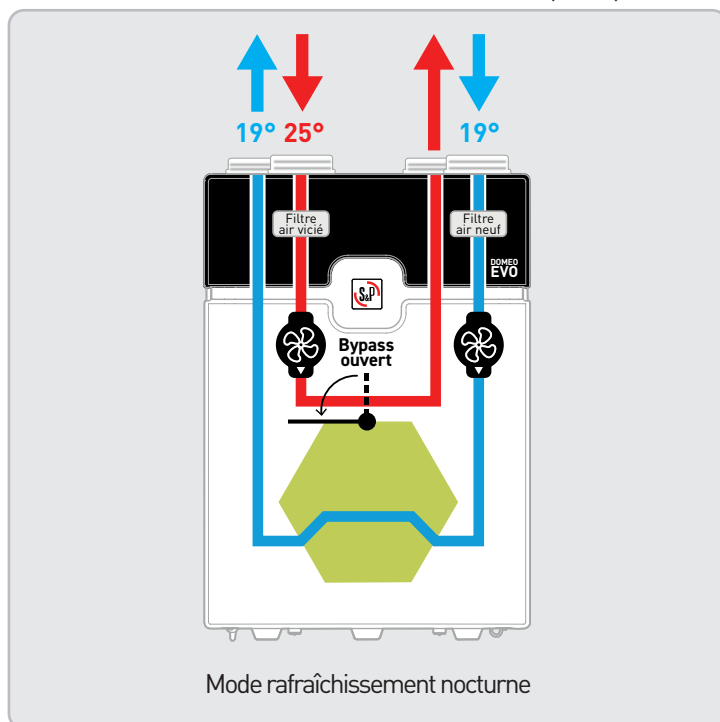


**Fonctionnement by-pass fermé.**

- Température intérieure : 22°C.
- Température extérieure : 32°C.
- Air neuf refroidit soufflé dans le logement : 23°C.

Avec un système simple-flux, l'air neuf entrerait à 32°C et réchaufferait la température du logement.

EXEMPLE DE RECUPERATION EN ETE (NUIT)



**Fonctionnement by-pass ouvert.**

- Température intérieure : 25°C.
- Température extérieure : 19°C.
- Air neuf soufflé dans le logement : 19°C.

Durant la nuit, quand l'air extérieur est plus frais que l'intérieur, le by-pass s'actionne automatiquement.

Ainsi, l'air ne passe pas par l'échangeur et entre à la température extérieure.





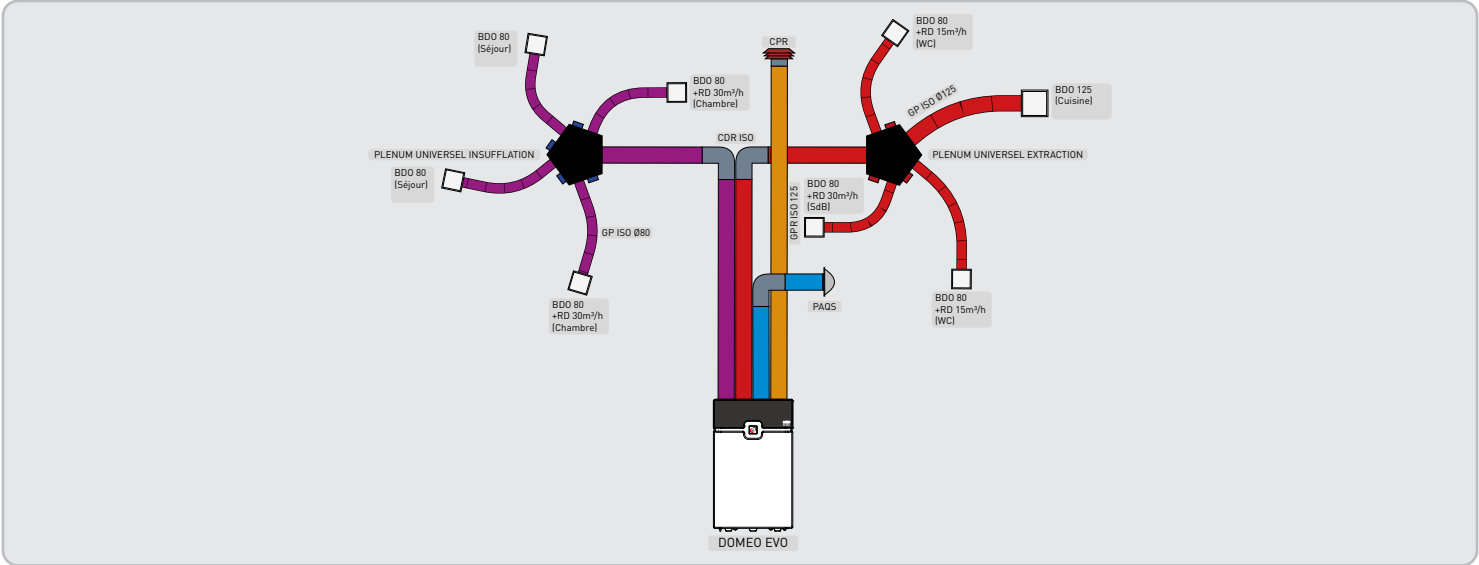
GUIDE DE CHOIX

| CONFIGURATION LOGEMENT |         |     |        |       | DÉBITS RECOMMANDÉS*  |                      | DOME0 EVO                       |                             |                    |
|------------------------|---------|-----|--------|-------|----------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Type                   | Cuisine | SdB | WC     | SdE** | Débit min.<br>(m³/h) | Débit max.<br>(m³/h) | 225<br>FL, DHU RD & SERENITE RD | 315<br>DHU RD & SERENITE RD | 450<br>SERENITE RD |
| T2                     | 1       | 1   | 1      | 0     | 60                   | 120                  | •                               |                             |                    |
|                        | 1       | 1   | 2      | 0     | 75                   | 135                  | •                               |                             |                    |
| T3                     | 1       | 1   | 1      | 0     | 90                   | 150                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 1   | 2      | 0     | 105                  | 165                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 1   | 2      | 1     | 120                  | 180                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 2   | 2      | 0     | 135                  | 195                  | •                               | •                           | •                  |
|                        | 1       | 2   | 2      | 1     | 150                  | 210                  | •                               | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 2      | 0     | 165                  | 225                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 2      | 1     | 180                  | 240                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 3      | 1     | 195                  | 255                  |                                 | •                           | •                  |
|                        |         |     |        |       |                      |                      |                                 |                             |                    |
| T4                     | 1       | 1   | 1 ou 2 | 0     | 105                  | 180                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 1   | 1 ou 2 | 1     | 120                  | 195                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 2   | 1 ou 2 | 0     | 135                  | 210                  | •                               | •                           | •                  |
|                        | 1       | 2   | 1 ou 2 | 1     | 150                  | 225                  | •                               | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 1 ou 2 | 0     | 165                  | 240                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 1 ou 2 | 1     | 180                  | 255                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 3      | 1     | 195                  | 270                  |                                 | •                           | •                  |
| T5 et +                | 1       | 1   | 1 ou 2 | 0     | 105                  | 195                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 1   | 1 ou 2 | 1     | 120                  | 210                  | •                               | •                           |                    |
|                        | 1       | 2   | 1 ou 2 | 0     | 135                  | 225                  | •                               | •                           | •                  |
|                        | 1       | 2   | 1 ou 2 | 1     | 150                  | 240                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 1 ou 2 | 0     | 165                  | 255                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 1 ou 2 | 1     | 180                  | 270                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 3      | 1     | 195                  | 285                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 3   | 4      | 1     | 210                  | 300                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 4   | 3      | 1     | 225                  | 315                  |                                 | •                           | •                  |
|                        | 1       | 4   | 4      | 1     | 240                  | 330                  |                                 |                             | •                  |
|                        | 1       | 5   | 4      | 1     | 270                  | 360                  |                                 |                             | •                  |
|                        | 1       | 5   | 5      | 1     | 285                  | 375                  |                                 |                             | •                  |
|                        | 1       | 5   | 6      | 1     | 300                  | 390                  |                                 |                             | •                  |

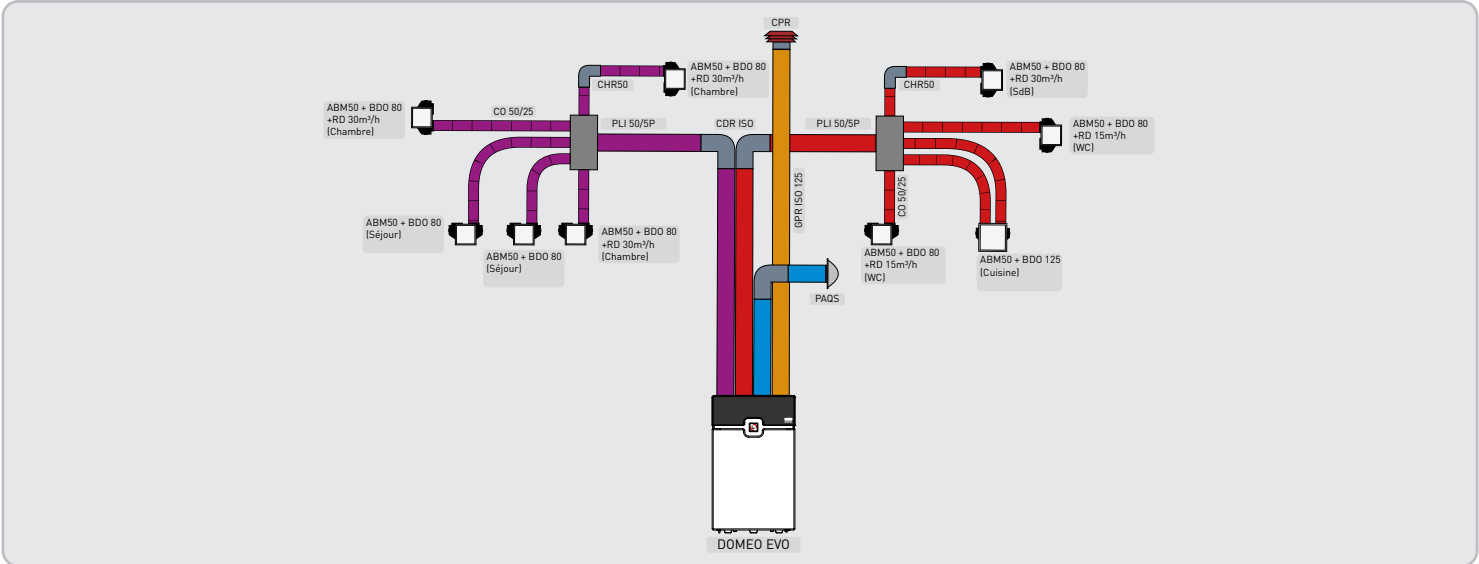
\*Selon le **Référentiel technique de certification NF 205 - Révision 8**.

\*\*Salle d'eau: pièce d'eau ne contenant ni douche, ni baignoire mais un point d'eau ou une machine à laver (Cellier, buanderie).

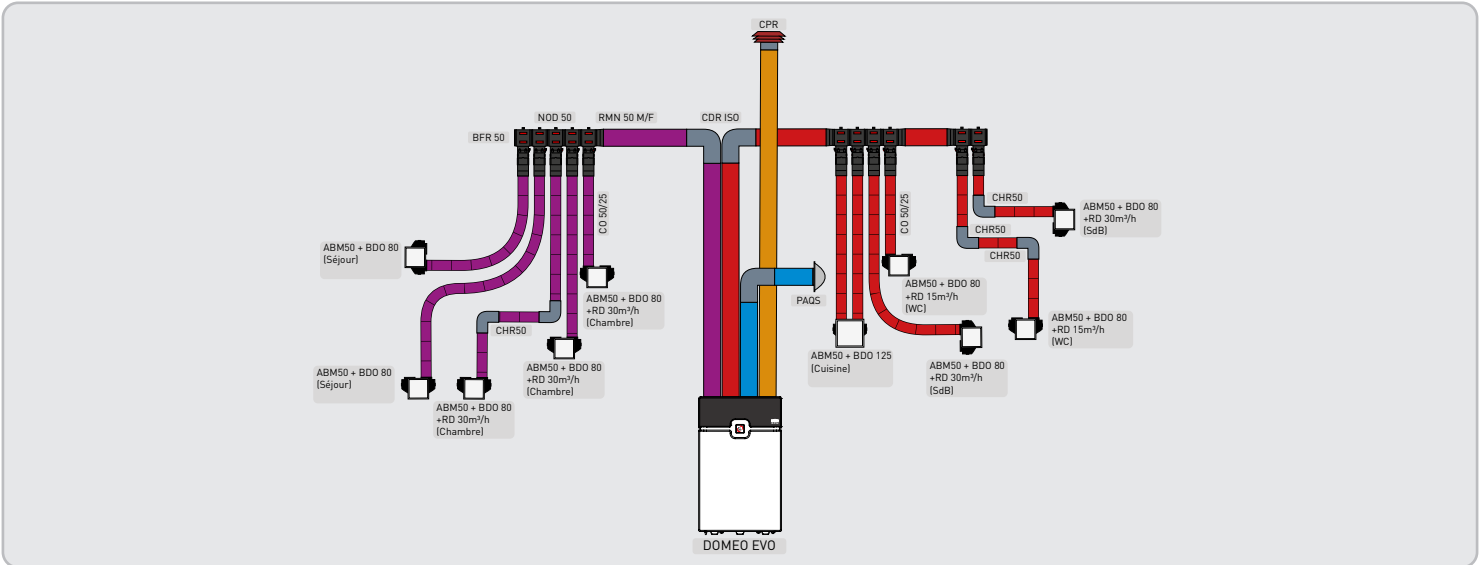
EXEMPLE DE RESEAU EN GAINE SOUPLE ISOLEE AVEC PLENUM



EXEMPLE DE RESEAU EN PLUGGIT OBLONG AVEC PLENUM



EXEMPLE DE RESEAU EN PLUGGIT OBLONG AVEC NOURRICE



DONNEES ErP



CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Règlement (UE) N°1253/2014 de la Commission du 7 juillet 2014 Exigences d'informations (Annexe V).

|   |                                                              | DOME0 EVO 225       |                     |                     |
|---|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |                                                              | FL                  | DHU RD              | SERENITE RD         |
| a | Marque commerciale                                           | S&P                 | S&P                 | S&P                 |
| b | Référence                                                    | 600102              | 600103              | 600104              |
| c | SEC climat moyen (kWh/(m2.an))                               | -35,6               | -38,7               | -42,2               |
|   | Classe SEC                                                   | A                   | A                   | A+                  |
|   | SEC climat froid (kWh/(m2.an))                               | -73,2               | -76,9               | -81,1               |
|   | SEC climat chaud (kWh/(m2.an))                               | -11,5               | -14,2               | -17,2               |
| d | Typologie                                                    | UVR double flux     | UVR double flux     | UVR double flux     |
| e | Type de motorisation                                         | 3 vitesses          | Vitesse variable    | Vitesse variable    |
| f | Type de SRC                                                  | Récupération        | Récupération        | Récupération        |
| g | Rendement thermique (%)                                      | 87                  | 87                  | 87                  |
| h | Débit maximal (m3/h)                                         | 243                 | 243                 | 243                 |
| i | Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)           | 106                 | 106                 | 106                 |
| j | Niveau de puissance acoustique (LWA)                         | 50                  | 50                  | 50                  |
| k | Débit de référence (m3/s)                                    | 0,047               | 0,047               | 0,047               |
| l | Différence de pression de référence (Pa)                     | 50                  | 50                  | 50                  |
| m | SPI (W/m3/h)                                                 | 0,282               | 0,282               | 0,282               |
| n | Facteur de régulation                                        | 1                   | 0,85                | 0,65                |
|   | Typologie de contrôle                                        | Manuel              | Modulé central      | Modulé local        |
| o | Taux de fuite interne maximal pour DF (%)                    | 2,5                 | 2,5                 | 2,5                 |
|   | Taux de fuite externe maximal SF et DF (%)                   | 0,5                 | 0,5                 | 0,5                 |
| p | Taux de mélange des DF décentralisées sans piquage (%)       | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| q | Position de l'alarme visuelle                                | Commande à distance | Commande à distance | Commande à distance |
|   | Description de l'alarme visuelle                             | Témoin lumineux     | Témoin lumineux     | Témoin lumineux     |
| r | r   Instructions pour installation de grilles d'insufflation | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
|   | Instructions pour installation de grilles d'extraction       | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| s | Adresse internet                                             | www.solerpalau.com  | www.solerpalau.com  | www.solerpalau.com  |
| t | Sensibilité du flux d'air aux variations de pression         | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| u | Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m3/h)                | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| v | Consommation d'électricité annuelle - climat moyen (kWh/a)   | 398                 | 300                 | 194                 |
|   | Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)   | 353                 | 255                 | 149                 |
|   | Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)   | 935                 | 837                 | 731                 |
| w | Économie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)        | 4493                | 4554                | 4635                |
|   | Économie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)        | 2032                | 2059                | 2096                |
|   | Économie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)        | 8789                | 8909                | 9068                |



**CONCEPTION ÉCOLOGIQUE**

Règlement (UE) N°1253/2014 de la Commission du 7 juillet 2014 Exigences d'informations (Annexe V).

|   |                                                              | DOME0 EVO 315       |                     | DOME0 EVO 450       |
|---|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |                                                              | DHU RD              | SERENITE RD         | SERENITE RD         |
| a | Marque commerciale                                           | S&P                 | S&P                 | S&P                 |
| b | Référence                                                    | 600105              | 600106              | 600107              |
| c | SEC climat moyen (kWh/(m2.an))                               | -40,5               | -43,3               | -42,3               |
|   | Classe SEC                                                   | A                   | A+                  | A+                  |
|   | SEC climat froid (kWh/(m2.an))                               | -79,4               | -82,9               | -81,4               |
|   | SEC climat chaud (kWh/(m2.an))                               | -15,5               | -18,1               | -17,3               |
| d | Typologie                                                    | UVR double flux     | UVR double flux     | UVR double flux     |
| e | Type de motorisation                                         | Vitesse variable    | Vitesse variable    | Vitesse variable    |
| f | Type de SRC                                                  | Récupération        | Récupération        | Récupération        |
| g | Rendement thermique (%)                                      | 90                  | 90                  | 88                  |
| h | Débit maximal (m3/h)                                         | 374                 | 374                 | 521                 |
| i | Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)           | 144                 | 144                 | 227                 |
| j | Niveau de puissance acoustique (LWA)                         | 50                  | 50                  | 52,4                |
| k | Débit de référence (m3/s)                                    | 0,073               | 0,073               | 0,101               |
| l | Différence de pression de référence (Pa)                     | 50                  | 50                  | 50                  |
| m | SPI (W/m3/h)                                                 | 0,241               | 0,241               | 0,274               |
| n | Facteur de régulation                                        | 0,85                | 0,65                | 0,65                |
|   | Typologie de contrôle                                        | Modulé central      | Modulé local        | Modulé local        |
| o | Taux de fuite interne maximal pour DF (%)                    | 1,1                 | 1,1                 | 1,0                 |
|   | Taux de fuite externe maximal SF et DF (%)                   | 0,4                 | 0,4                 | 1,8                 |
| p | Taux de mélange des DF décentralisées sans piquage (%)       | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| q | Position de l'alarme visuelle                                | Commande à distance | Commande à distance | Commande à distance |
|   | Description de l'alarme visuelle                             | Témoin lumineux     | Témoin lumineux     | Témoin lumineux     |
| r | r   Instructions pour installation de grilles d'insufflation | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
|   | Instructions pour installation de grilles d'extraction       | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| s | Adresse internet                                             | www.solerpalau.com  | www.solerpalau.com  | www.solerpalau.com  |
| t | Sensibilité du flux d'air aux variations de pression         | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| u | Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m3/h)                | Sans objet          | Sans objet          | Sans objet          |
| v | Consommation d'électricité annuelle - climat moyen (kWh/a)   | 263                 | 172                 | 190                 |
|   | Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)   | 218                 | 127                 | 145                 |
|   | Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)   | 800                 | 709                 | 727                 |
| w | Économie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)        | 4635                | 4698                | 4642                |
|   | Économie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)        | 2096                | 2124                | 2099                |
|   | Économie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)        | 9067                | 9190                | 9080                |

## CONSOmmABLES



| FILTRES DE RECHANGE |               |        |                           |                 |             |            |
|---------------------|---------------|--------|---------------------------|-----------------|-------------|------------|
| DÉNOMINATION        | COMPATIBILITÉ | Code   | CLASSIFICATION FILTRATION |                 |             |            |
|                     |               |        | INSUFFLATION              |                 | EXTRACTION  |            |
|                     |               |        | Norme EN779               | ISO 16890       | Norme EN779 | ISO 16890  |
| KIT FILTRES G4/M5   | DOME0 EVO 225 | 170001 | M5                        | ePM10 > 50%     | G4          | COARSE 65% |
|                     | DOME0 EVO 315 | 170006 |                           |                 |             |            |
|                     | DOME0 EVO 450 | 170011 |                           |                 |             |            |
| KIT FILTRES G4/F7   | DOME0 EVO 225 | 170002 | F7                        | ePM1 > 50%      | G4          | COARSE 65% |
|                     | DOME0 EVO 315 | 170007 |                           |                 |             |            |
|                     | DOME0 EVO 450 | 170012 |                           |                 |             |            |
| FILTRE G4           | DOME0 EVO 225 | 170003 | G4                        | ISO CARSE 65%   |             |            |
|                     | DOME0 EVO 315 | 170008 |                           |                 |             |            |
|                     | DOME0 EVO 450 | 170013 |                           |                 |             |            |
| FILTRE M5           | DOME0 EVO 225 | 170004 | M5                        | ISO ePM10 > 50% |             |            |
|                     | DOME0 EVO 315 | 170009 |                           |                 |             |            |
|                     | DOME0 EVO 450 | 170014 |                           |                 |             |            |
| FILTRE F7           | DOME0 EVO 225 | 170005 | F7                        | ISO ePM1 > 50%  |             |            |
|                     | DOME0 EVO 315 | 170010 |                           |                 |             |            |
|                     | DOME0 EVO 450 | 170015 |                           |                 |             |            |

## ACCESSOIRES



| MODULE CONNECTAIR® |        |
|--------------------|--------|
|                    | Code   |
| MODULE CONNECTAIR  | 700165 |



| BATTERIE DE PRECHAUFFAGE |           |        |
|--------------------------|-----------|--------|
|                          | Puissance | Code   |
| BATTERIE DOME0 EVO 225   | 750W      | 700207 |
| BATTERIE DOME0 EVO 315   | 1125W     | 700208 |
| BATTERIE DOME0 EVO 450   | 1500W     | 700209 |



| SONDE DE QUALITE D'AIR INTERIEUR |        |
|----------------------------------|--------|
| AIRSENS                          | Code   |
| AIRSENS SERENITE RD              | 700133 |

Compatible uniquement avec les DOME0 EVO modèles RD.

## BOUCHES D'EXTRACTION & ACCESSOIRES DE REGULATION



| BOUCHE D'EXTRACTION EXTRA-PLATE |        |        |
|---------------------------------|--------|--------|
| BDO                             | Code   | Ø (mm) |
| BDO 80                          | 855015 | 80     |
| BDO 125                         | 855016 | 125    |



| REGULATEUR     |        |      |
|----------------|--------|------|
| RD BP          | Code   | m³/h |
| RD BP 80/15 SM | 850268 | 15   |
| RD BP 80/30 SM | 850269 | 30   |

## GAINE SOUPLE ISOLEE

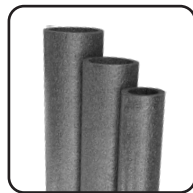


| CONDUIT PVC ISOLE 25mm |        |        |
|------------------------|--------|--------|
| GP ISO                 | Code   | Ø (mm) |
| GP ISO 80/25           | 813920 | 80     |
| GP ISO 125/25          | 813922 | 125    |



| CONDUIT PVC ISOLE 50mm |        |        |
|------------------------|--------|--------|
| GP ISO                 | Code   | Ø (mm) |
| GP ISO 80/50           | 813930 | 80     |
| GP ISO 125/50          | 813932 | 125    |

CONDUIT RIGIDE



| CONDUIT RIGIDE ISOLE |        |        |  |
|----------------------|--------|--------|--|
| GPR ISO              | Code   | Ø (mm) |  |
| GPR ISO 125          | 810100 | 125    |  |
| GPR ISO 160          | 810133 | 160    |  |



| MANCHON DE RACCORD ISOLE |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| MFR ISO                  | Code   | Ø (mm) |
| MFR ISO 125              | 810503 | 125    |
| MFR ISO 160              | 810508 | 160    |

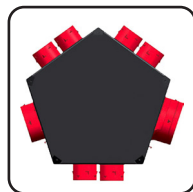


| COUDE ISOLE    |        |           |
|----------------|--------|-----------|
| CDR ISO        | Code   | Angle (°) |
| CDR ISO 125/30 | 810104 | 30        |
| CDR ISO 160/30 | 810134 | 30        |
| CDR ISO 125/45 | 810103 | 45        |
| CDR ISO 160/45 | 810135 | 45        |
| CDR ISO 125/90 | 810102 | 60        |
| CDR ISO 160/90 | 810136 | 60        |

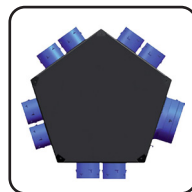


| TE à 90°        |        |         |
|-----------------|--------|---------|
| TER ISO         | Code   | Ø (mm)  |
| TER ISO 160/125 | 810502 | 160/125 |

PLENUMS ISOLEES

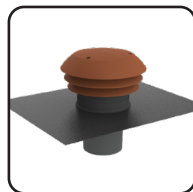


| PLENUM D'EXTRACTION   |        |
|-----------------------|--------|
| PLENUM ISO            | Code   |
| PLENUM ISO EXT 6P/125 | 890030 |

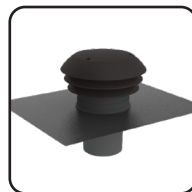


| PLENUM D'INSUFFLATION |        |
|-----------------------|--------|
| PLENUM ISO            | Code   |
| PLENUM ISO INS 8P/125 | 890031 |

PRISES D'AIR ET REJETS



| CHAPEAU TOITURE (couleur TUILE) |        |        |
|---------------------------------|--------|--------|
| CPR                             | Code   | Ø (mm) |
| CPR 125 tuile                   | 87600  | 125    |
| CPR 160 tuile                   | 876002 | 160    |

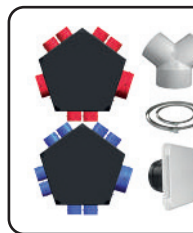


| CHAPEAU TOITURE (couleur ARDOISE) |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|
| CPR                               | Code   | Ø (mm) |
| CPR 125 ardoise                   | 876003 | 125    |
| CPR 160 ardoise                   | 876005 | 160    |

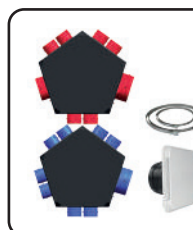


| PRISE D'AIR EN FAÇADE |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| PAQS                  | Code   | Ø (mm) |
| PAQS 125 INOX         | 870253 | 125    |
| PAQS 160 INOX         | 870263 | 160    |

KITS D'ACCESSOIRES PLENUMS + GAINES SOUPLE



| KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS MAISONS A ETAGES                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| DESIGNATION                                                                                       | Code                                        |
| KIT ACCESSOIRES P04                                                                               | 600060                                      |
| COMPOSITION                                                                                       |                                             |
| 1 plénum d'extraction ISO EXT 6P/125 avec 6 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 125 mm        |                                             |
| 2 plénums d'insufflation ISO INS 8P/125 avec 8 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 150/160 mm |                                             |
| 1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm                                                               | 30 colliers réglables de 80 à 170 mm CX 125 |
| 12 bouches d'insufflation BDOP Ø 80 mm                                                            | 1 dérivation DERIV 150/125/125              |

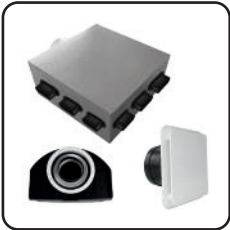


| KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS MAISONS PLAIN-PIED                                            |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| DESIGNATION                                                                                      | Code                                        |
| KIT ACCESSOIRES P08                                                                              | 600062                                      |
| COMPOSITION                                                                                      |                                             |
| 1 plénum d'extraction ISO EXT 6P/125 avec 6 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 125 mm       |                                             |
| 1 plénum d'insufflation ISO INS 8P/125 avec 8 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 150/160 mm |                                             |
| 1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm                                                              | 26 colliers réglables de 80 à 170 mm CX 125 |
| 12 bouches d'insufflation BDOP Ø 80 mm                                                           |                                             |

KITS D'ACCESSOIRES PLUGGIT



| KIT ACCESSOIRES PLUGGIT PLENUM                      |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| DESIGNATION                                         | Code                                         |
| KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/2S                        | 600072                                       |
| COMPOSITION                                         |                                              |
| 2 plénums PLI50/5P avec 5 piquages raccord 125 mm   | 7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø80mm |
| 8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm | 1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm          |



| KIT ACCESSOIRES PLUGGIT PLENUM                 |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| DESIGNATION                                    | Code                                              |
| KIT ACCESSOIRES PLI 50 T5/4S T5 + 4 sanitaires | 600070                                            |
| COMPOSITION                                    |                                                   |
| 2 plénums 9 piquages raccord Ø 150/160 mm      | 10 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm |
| 11 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm | 1 bouche d'extraction Ø 125 mm                    |



| KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES                   |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DESIGNATION                                         | Code                                           |
| KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S                        | 600073                                         |
| COMPOSITION                                         |                                                |
| 9 nourrices modulaires NOD50                        | 2 raccords nourrice Ø 125 mm                   |
| 8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm | 7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm |
| 2 bouchons BRF50 M/F pour nourrice modulaire        | 1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm            |



| KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES                    |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DESIGNATION                                          | Code                                            |
| KIT ACCESSOIRES NOD 50 T5/4S                         | 600071                                          |
| COMPOSITION                                          |                                                 |
| 12 nourrices modulaires NOD50                        | 2 raccords nourrice Ø 125 mm                    |
| 11 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm | 10 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm |
| 2 bouchons BRF50 M/F pour nourrice modulaire         | 1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm             |



S&P France  
Avenue de la Côte Vermeille  
66300 THUIR  
04 68 530 260  
[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

Rev. 15/12/23