

VMC DOUBLE-FLUX A TRES HAUT RENDEMENT

DOMEO EVO

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



LES + PRODUIT

- Le plus silencieux de sa catégorie
- Conforme RE2020 (batterie régulée)
- Gestion automatique et visualisation de la QAI de l'ensemble du logement

APPLICATION

- VMC double-flux, renouvellement d'air permanent des logements du T2 au T7+ jusqu'à 8 sanitaires,
- Jusqu'à 25% d'économies de chauffage par échangeur à contre flux très haute efficacité
- Qualité d'air optimale garantie par filtres à pollen inclus

GAMME

- Autoréglable filaire : DOMEO EVO FL
- Autoréglable radio à sonde hygrométrique : DOMEO EVO DHU RD
- Autoréglable radio à sonde de QAI : DOMEO EVO SERENITE RD

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DOMEO EVO	225 FL	225 DHU RD	225 SERENITE RD	315 DHU RD	315 SERENITE RD	450 SERENITE RD
Code	600102	600103	600104	600105	600106	600107
Logement	Du T2/2 sanitaires au T5+ 4 sanitaires	Du T2/2 sanitaires au T5+ 4 sanitaires	Du T2/2 sanitaires au T5+ 4 sanitaires	Du T3/2 sanitaires au T7+ 8 sanitaires	Du T3/2 sanitaires au T7+ 8 sanitaires	Du T3/4 sanitaires au T9+ 12 sanitaires
Débit maxi (m³/h)	225	225	225	315	315	390
Rendement thermique certifié (%)	88	90	90	93	93	95
Moteurs	EC Ecowatt					
Alimentation	230V - 50Hz					
Consommation électrique à partir de (WthC)	16,1	17	17	20,1	20,1	
Nombre de vitesses	3	Multi-vitesses	Multi-vitesses	Multi-vitesses	Multi-vitesses	Multi-vitesses
Niveau de puissance acoustique certifié *dB(A)	45,9	47,6	47,6	48,8	48,8	52,4
Niveau de pression acoustique dB(A) au soufflage bouche BDO 80-30m³/h	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Commande déportée	Filaire	Radio	Radio	Radio	Radio	Radio
Activation du By-pass 100%	Automatique & manuel					
Raccordement des piquages (Ø mm)	125	125	125	160	160	200
Filtre extraction	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)					
Filtre insufflation	OPTIMAL ePM10>50% (M5)					
Protocole de communication Modbus	•	•	•	•	•	•
Gestion & maintenance à distance CONNECTAIR®	•	•	•	•	•	•
Gestion antigel pour conformité RE2020 (intégrée et pilotée) en option	Batterie électrique 750W	Batterie électrique 750W	Batterie électrique 750W	Batterie électrique 1125W	Batterie électrique 1125W	Batterie électrique 1500W
Poids (kg)	35,5	35,5	35,5	46,5	46,5	57
Classe énergétique	A	A	A+	A	A+	A+
Compatible RE2020	•	•	•	•	•	-
Compatible CEE/MaPrimeRenov	•	•	•	•	•	-
Certification NF205	•	•	•	•	•	-

* au soufflage en conduit Lw sans piège à son

CARACTERISTIQUES GENERALES

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 jusqu'à 5 sondes AIRSENS (compatibles avec les modèles RD).

Le DOMEO 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.

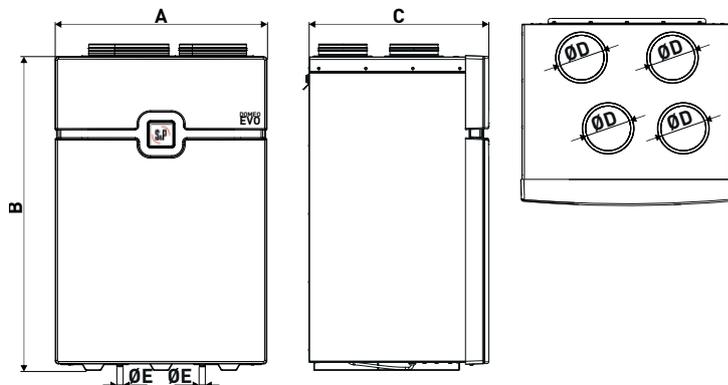
Le DOMEO EVO est compatible avec CONNECTAIR®, la plateforme IoT de S&P, pour une gestion dématérialisée pratique.

VMC DOUBLE-FLUX A TRES HAUT RENDEMENT

VMC

DOMEO EVO

DIMENSIONS (mm)



DOMEO EVO	A	B	C	ØD	ØE
225	600	955	460	125	21
315	700	1046	603	160	21
450	700	1046	753	200	21

ACCESSOIRES

SONDE DE QUALITE D'AIR INTERIEUR



Désignation	Code
AIRSENS SERENITE RD	700133

Compatible uniquement avec les DOMEO EVO modèle RD



BATTERIE DE PRECHAUFFAGE

Désignation	Code
Batterie DOMEO EVO 225	700207
Batterie DOMEO EVO 315	700208
Batterie DOMEO EVO 450	700209

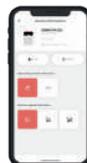


MODULE CONNECTAIR®

Désignation	Code
Module CONNECTAIR®	700165

Permet une gestion à distance :

- Suivi de l'état d'encrassement des filtres,
- Réception d'alertes en cas de dysfonctionnement,
- Analyse fonctionnel de chaque composant (Ventilateurs, sondes, ...),
- Analyse du gain de récupération d'énergie,
- Compatible avec certains assistants vocaux comme «ALEXA» ou «GOOGLE HOME»



FILTRATION

Les filtres de votre VMC Double-Flux sont indispensables pour un fonctionnement optimal, car grâce à eux toutes les substances nocives sont bloquées. Les filtres d'origine S&P sont développés et certifiés pour assurer votre QAI et limiter au maximum la consommation de votre DOMEO EVO. Chaque gamme permet de traiter chaque polluant selon votre besoin.

FILTRE ESSENTIEL G4	FILTRE OPTIMAL M5	FILTRE SERENITE F7
Absorption des grosses particules de plus de 10µm (pollen, poussière, cheveux...)	Absorption des particules fines de plus de 10µm (pollen, spores, moisissures...)	Absorption des grosses particules (bactéries, champignons, pollen, poussières fines, nanoparticules et même d'autres contaminants invisibles comme les virus...)



FILTRES DE RECHANGE

Désignation	225			315			450			INSUFFLATION		EXTRACTION	
	Code	Code	Code	Code	Code	Code	EN779:2012	ISO 16890	EN779:2002	ISO 16890			
KIT FILTRES G4/M5	170001	170006	170011	M5	ePM10>50%	G4				COARSE 65%			
KIT FILTRES G4/F7	170002	170007	170012	F7	ePM1>50%	G4				COARSE 65%			
FILTRE G4	170003	170008	170013						G4	Coarse 60%			
FILTRE M5	170004	170009	170014	M5	ePM10>50%								
FILTRE F7	170005	170010	170015	F7	ePM1>50%								

DOMEO EVO

MISE EN SERVICE PREMIUM		MISE EN SERVICE	
Désignation	Code	Désignation	Code
Accompagnement Dimensionnement + Contrôle chantier + Mise en service + Extension de garantie	910004	Téléphonique	910006

Une prestation PREMIUM pour nos double-flux DOMEO EVO

Votre projet mérite le meilleur.

Notre équipe d'experts en ventilation est à votre disposition à chaque étape du processus.

- 1 DIMENSIONNEMENT :**
Etude et intégration du système double-flux (DOMEO EVO + système PLUGGIT) sur plan.
Grâce à notre analyse approfondie, nous concevons une solution sur mesure, optimisée pour votre projet et vos exigences.

- 2 PRE VISITE CHANTIER :**
A réception du matériel une visite est effectuée afin de vous accompagner sur les points clés d'une bonne installation.



- 5 5 ANS DE GARANTIE :**
S&P vous permet d'obtenir une garantie de 3 ans + 2 ans supplémentaires pour 5 ans de sérénité (sous condition d'une pose effectuée par un professionnel).



+



Qualité de votre travail
Fiabilité de nos produits

La mise en service doit être passée en commande minimum 15 jours avant l'intervention sur : miseenservice.fr@solerpalau.com

DOMEO EVO assure la **Qualité d'Air Intérieur** et la **santé des occupants**.

L'installation S&P rime avec **tranquillité**.



- 3 ACCOMPAGNEMENT A DISTANCE :**
Notre équipe back-office vous accompagne sur deux phases :
- 1 - Avant fermeture des placots : Vérification visuelle de l'installation et réponses aux interrogations.
 - 2 - Assistance à la mise en route à la fin du chantier. Un guide à travers chaque étape du processus d'installation. Votre système sera conforme aux exigences réglementaires et aux attentes en termes de performance et de fiabilité.

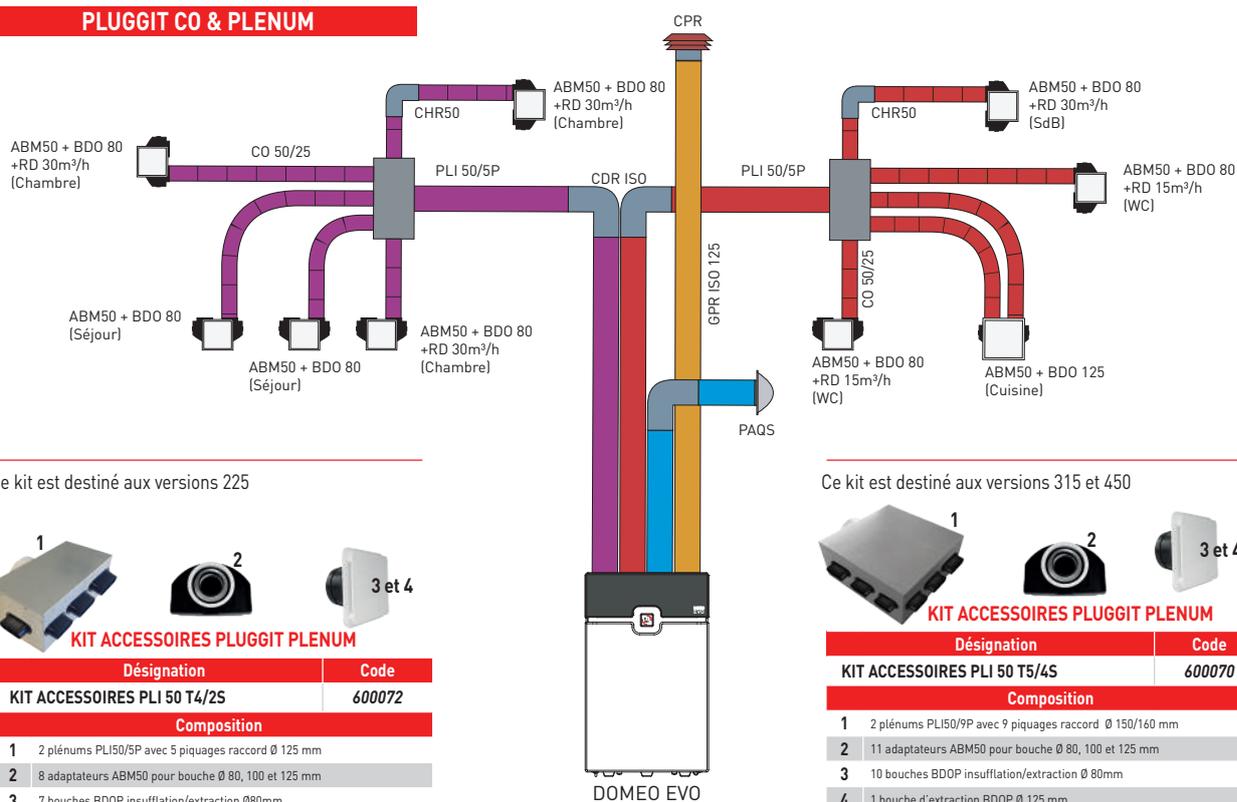
- 4 UN JEU DE FILTRES DE REMPLACEMENT FOURNI :**
Pour donner à votre client les bons réflexes pour le meilleur fonctionnement de son équipement double-flux DOMEO EVO.



DOMEO EVO

SOLUTIONS

PLUGGIT CO & PLENUM



Ce kit est destiné aux versions 225



Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/25	600072
Composition	
1	2 plénums PLI50/5P avec 5 piquages raccord Ø 125 mm
2	8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø80mm
4	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm

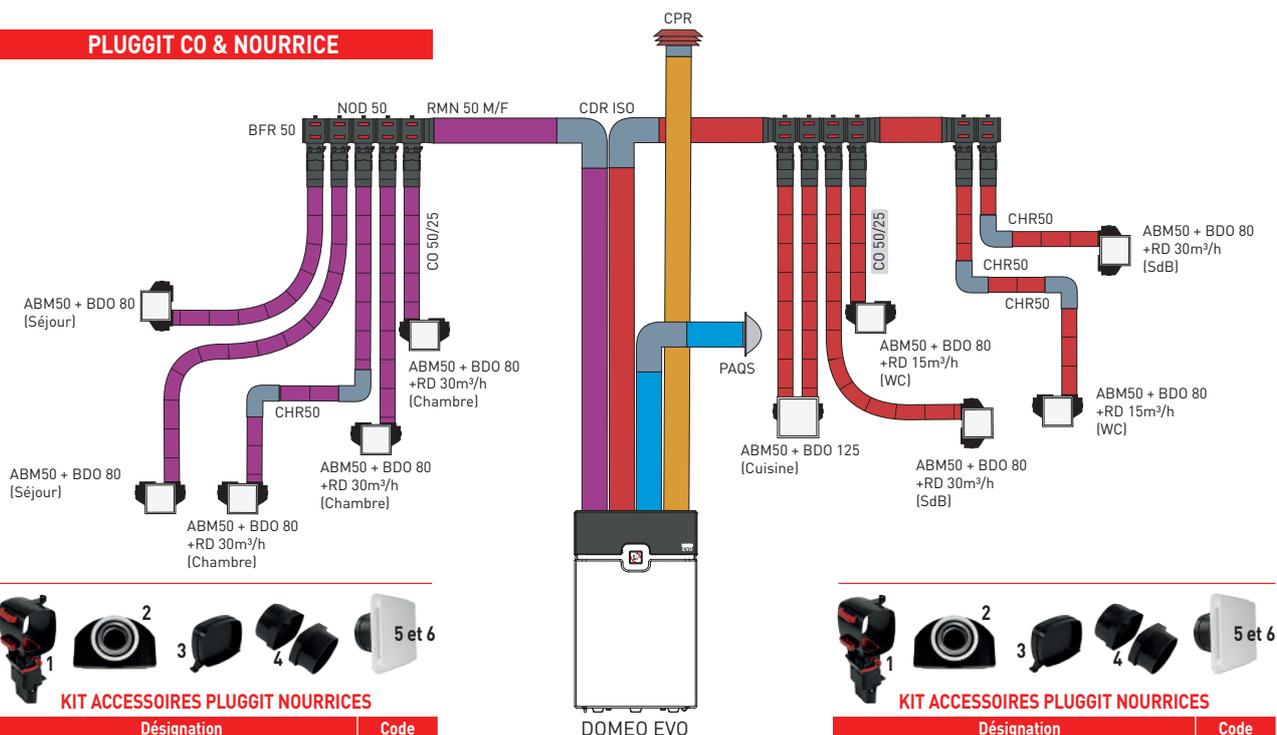
Ce kit est destiné aux versions 315 et 450



Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T5/45	600070
Composition	
1	2 plénums PLI50/9P avec 9 piquages raccord Ø 150/160 mm
2	11 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	10 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80mm
4	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm

VMC DOUBLE-FLUX A TRES HAUT RENDEMENT

PLUGGIT CO & NOURRICE



KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T5/4S	600071

Composition

1	12 nourrices modulaires NOD50
2	11 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	2 bouchons BRF50 M/F pour nourrice modulaire
4	2 raccords nourrice Ø 125 mm
5	10 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm
6	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm



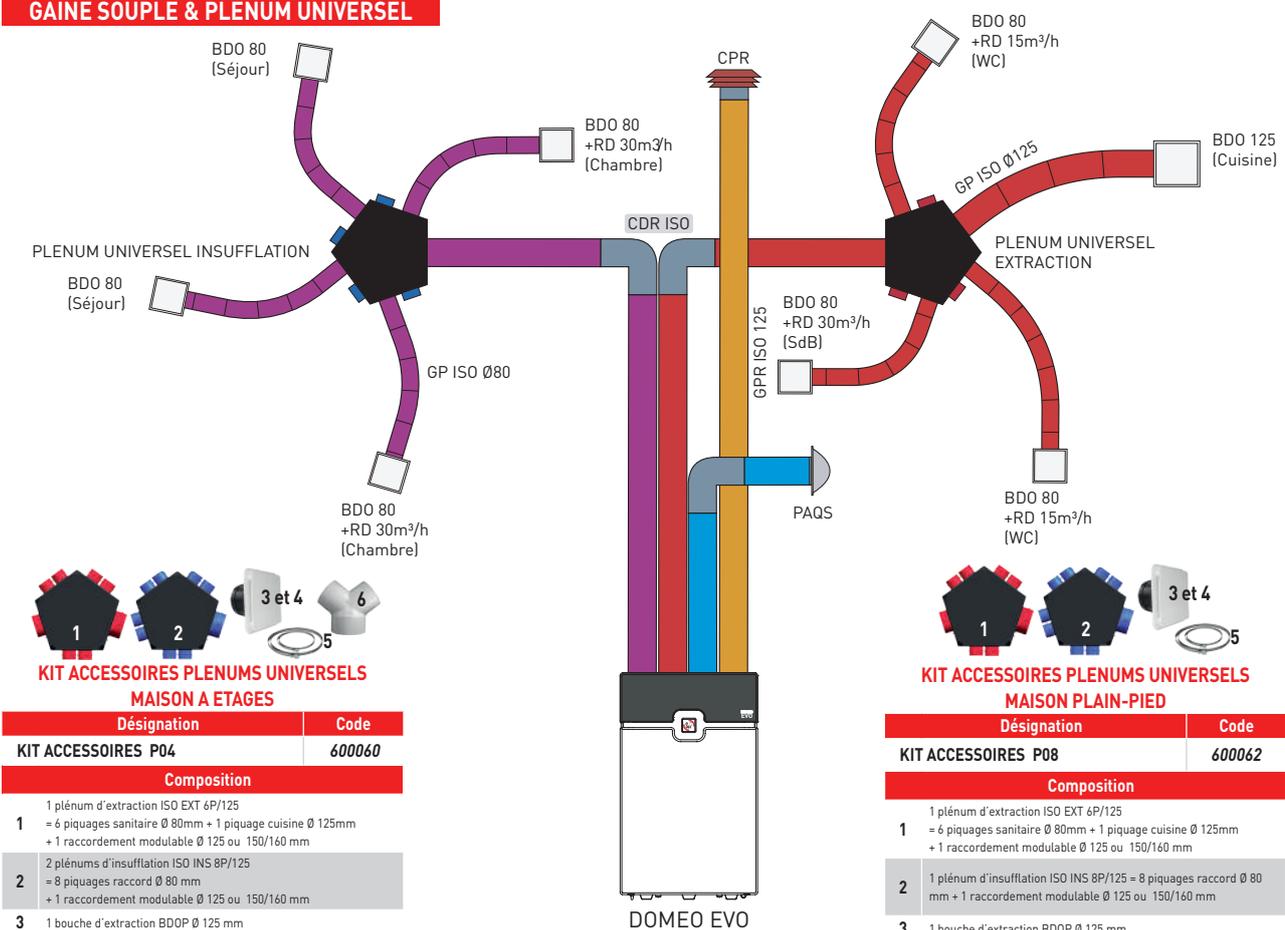
KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S	600073

Composition

1	9 nourrices modulaires NOD50
2	8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	2 bouchons BRF50 M/F pour nourrice modulaire
4	2 raccords nourrice Ø 125 mm
5	7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm
6	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm

GAINE SOUPLE & PLENUM UNIVERSEL



**KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS
MAISON A ETAGES**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES P04	600060

Composition

1	1 plénum d'extraction ISO EXT 6P/125 = 6 piquages sanitaire Ø 80mm + 1 piquage cuisine Ø 125mm + 1 raccordement modulable Ø 125 ou 150/160 mm
2	2 plénums d'insufflation ISO INS 8P/125 = 8 piquages raccord Ø 80 mm + 1 raccordement modulable Ø 125 ou 150/160 mm
3	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm
4	12 bouches d'insufflation/extraction BDOP Ø 80 mm
5	30 colliers réglables de 80 à 170 mm CX 125
6	1 dérivation DERIV 150/125/125



**KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS
MAISON PLAIN-PIED**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES P08	600062

Composition

1	1 plénum d'extraction ISO EXT 6P/125 = 6 piquages sanitaire Ø 80mm + 1 piquage cuisine Ø 125mm + 1 raccordement modulable Ø 125 ou 150/160 mm
2	1 plénum d'insufflation ISO INS 8P/125 = 8 piquages raccord Ø 80 mm + 1 raccordement modulable Ø 125 ou 150/160 mm
3	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm
4	12 bouches d'insufflation/extraction BDOP Ø 80 mm
5	26 colliers réglables de 80 à 170 mm CX 125