

DOMEO EVO



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	EC Ecowatt	EC Ecowatt	EC Ecowatt	EC Ecowatt	EC Ecowatt
Alimentation	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	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	Automatique & manuel	Automatique & manuel	Automatique & manuel	Automatique & manuel	Automatique & manuel
Raccordement des piquages (Ø mm)	125	125	125	160	160	200
Filtre extraction	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)	ESSENTIEL ISO coarse 65% (G4)
Filtre insufflation	OPTIMAL ePM10>50% (M5)	OPTIMAL ePM10>50% (M5)	OPTIMAL ePM10>50% (M5)	OPTIMAL ePM10>50% (M5)	OPTIMAL ePM10>50% (M5)	OPTIMAL ePM10>50% (M5)
Protocole de communication Modbus	•	•	•	•	•	•
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 - Pour référence : niveau sonore dans une chambre à coucher la nuit : 30 dB(A)

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).

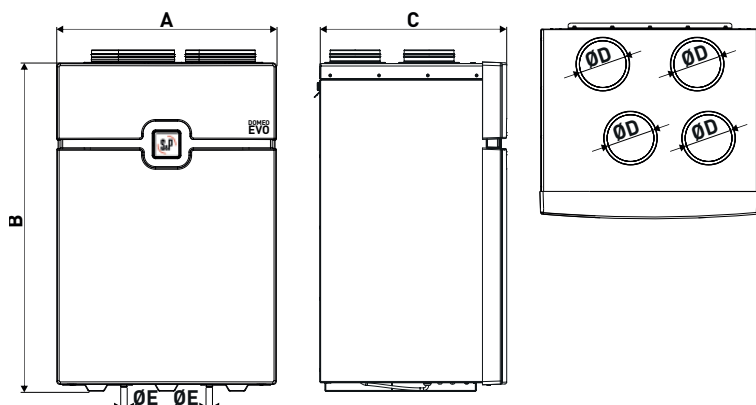
Le DOMEO EVO est entièrement programmable et peut être contrôlé avec une télécommande radio (modèles RD) ou filaire (modèle FL).

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.

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 DOME0 EVO modèle RD



BATTERIE DE PRECHAUFFAGE

Désignation	Code
Batterie DOME0 EVO 225	700207
Batterie DOME0 EVO 315	700208
Batterie DOME0 EVO 450	700209

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 DOME0 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	CLASSIFICATION FILTRATION			
	Code	Code	Code	INSUFFLATION	EXTRACTION		
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 0%
FILTRE M5	170004	170009	170014	M5	ePM10>50%		
FILTRE F7	170005	170010	170015	F7	ePM1>50%		

DOMEO EVO

MISE EN SERVICE PREMIUM

Désignation

Code

Accompagnement Dimensionnement + Contrôle chantier + Mise en service + Extension de garantie, en visio assistance

910004

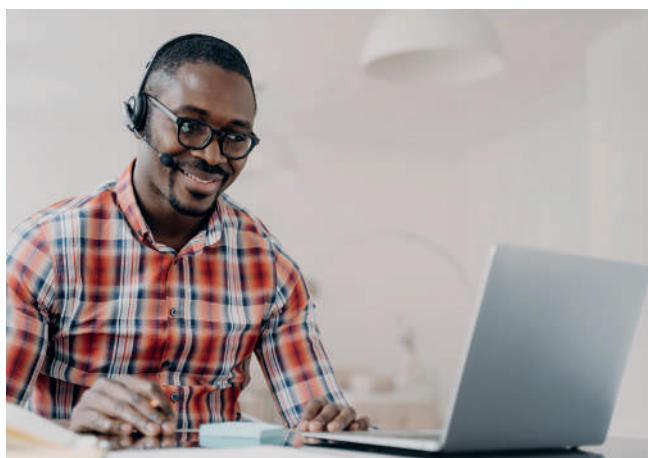
Une prestation PREMIUM pour nos double-flux DOME0 EVO

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 (DOME0 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**.

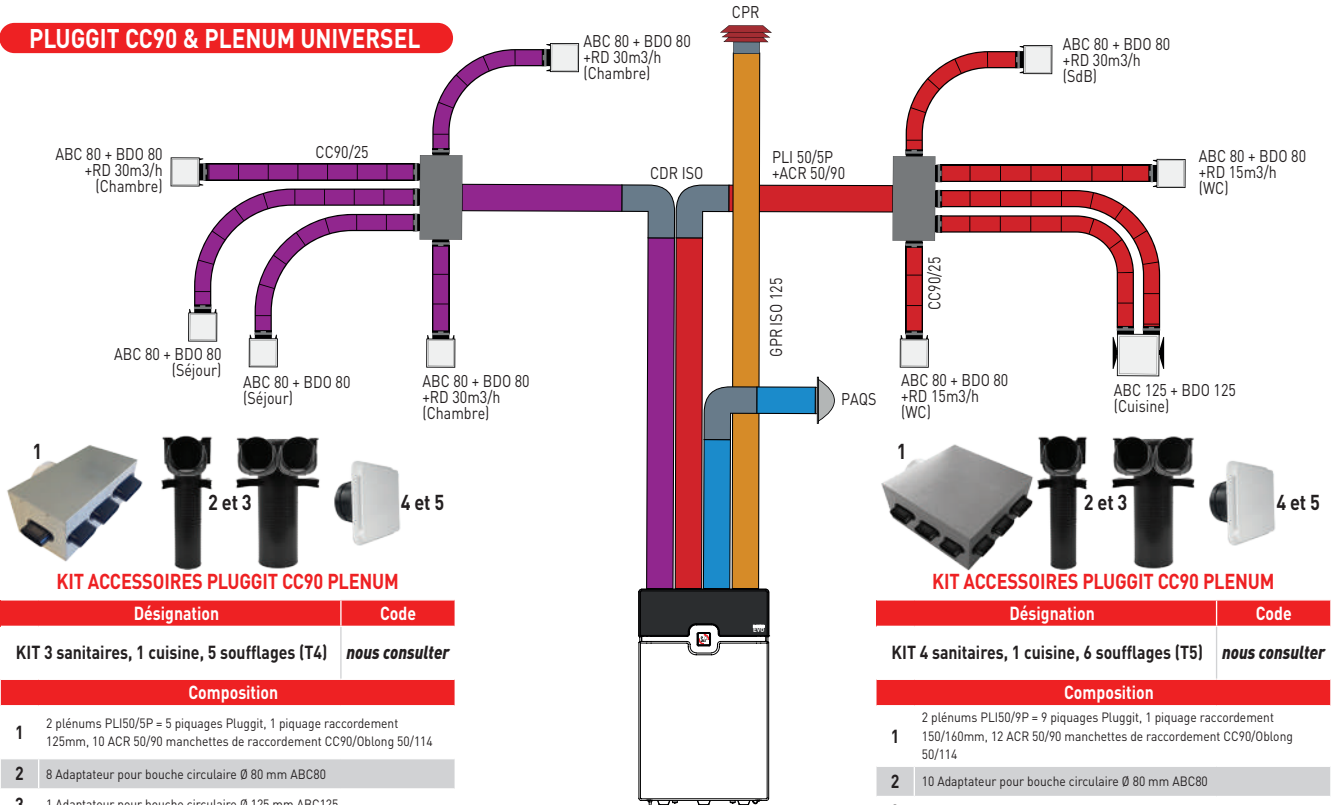


- 3 **ACCOMPAGNEMENT A DISTANCE :**
Notre équipe back-office vous accompagne sur deux phases :
1 - Avant fermeture des placots : Vérification visuelle de l'installation et réponses aux interrogations.
2 - Assistance à la mise en route à la fin du chantier.
Un guide à travers chaque étape du processus 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 DOME0 EVO.



DOMEO EVO : LES SOLUTIONS

PLUGGIT CC90 & PLENUM UNIVERSEL



KIT ACCESSOIRES PLUGGIT CC90 PLENUM

Désignation	Code
KIT 3 sanitaires, 1 cuisine, 5 soufflages (T4)	<i>nous consulter</i>

Composition

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 plénums PLI50/SP = 5 piquages Pluggit, 1 piquage raccordement 125mm, 10 ACR 50/90 manchettes de raccordement CC90/Oblong 50/114 |
| 2 | 8 Adaptateur pour bouche circulaire Ø 80 mm ABC80 |
| 3 | 1 Adaptateur pour bouche circulaire Ø 125 mm ABC125 |
| 4 | 8 Bouches BDOP Ø 80 mm extraction/soufflage |
| 5 | 1 Bouche BDOP Ø 125 mm extraction |

KIT ACCESSOIRES PLUGGIT CC90 PLENUM

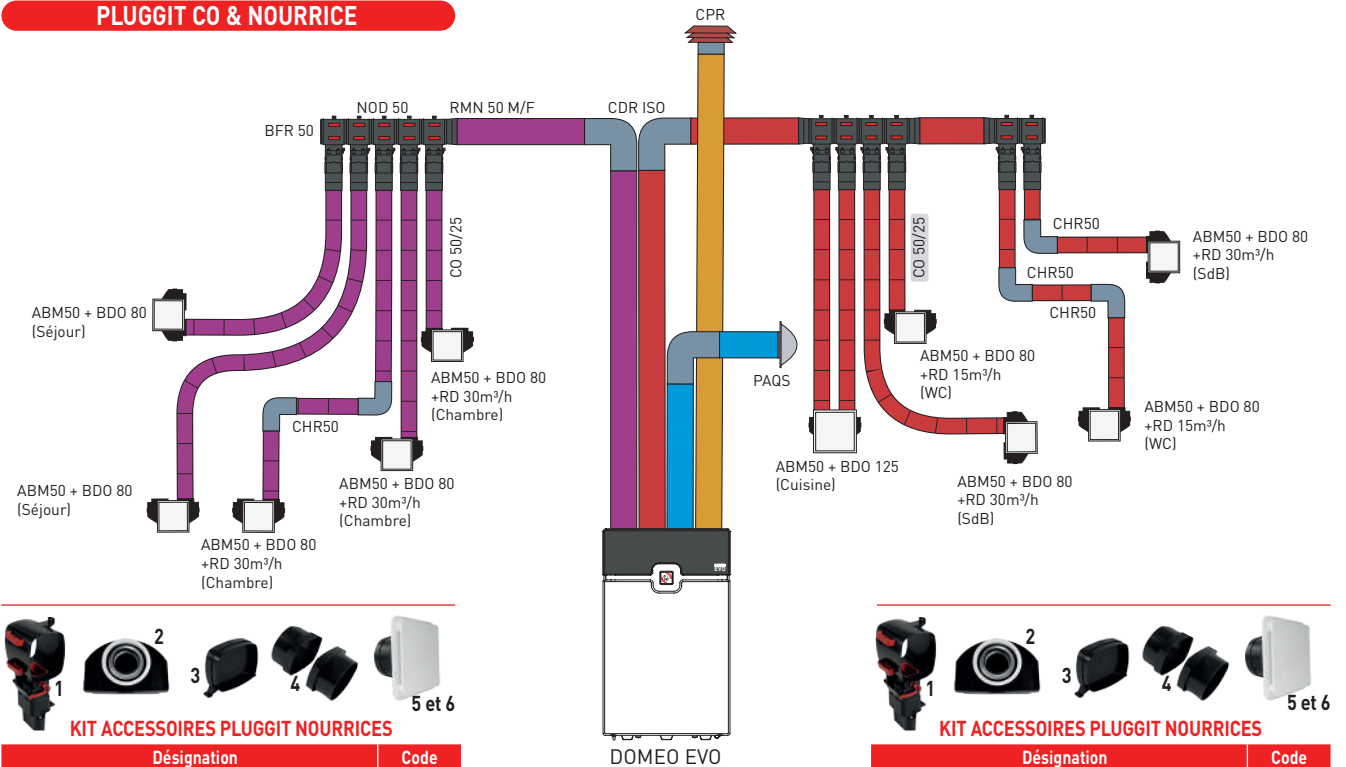
Désignation	Code
KIT 4 sanitaires, 1 cuisine, 6 soufflages (T5)	<i>nous consulter</i>

Composition

- | | |
|---|---|
| 1 | 2 plénums PL150/9P = 9 piquages Pluglit, 1 piquage raccordement
150/160mm, 12 ACR 50/90 manchettes de raccordement CCR9/Oblong
50/114 |
| 2 | 10 Adaptateur pour bouche circulaire Ø 80 mm ABC80 |
| 3 | 1 Adaptateur pour bouche circulaire Ø 125 mm ABC125 |
| 4 | 10 Bouches BDOP Ø 80 mm extraction/soufflage |
| 5 | 1 Bouche BDOP Ø 125 mm extraction |

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES & SUPPLEMENTAIRES		Code	ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES & SUPPLEMENTAIRES		Code
RD BP 80/15 SM	Régulateur de débit 15 m3/h Ø 80 mm	850268	ABC80	Adaptateur pour bouche circulaire Ø 80 mm	810431
RD BP 80/30 SM	Régulateur de débit 15m3/h Ø 80 mm	850269	ACR 50/90	Manchette de raccordement CC90/Oblong 50/114	810418
BDOP 80	Bouches BDOP Ø 80 mm extraction/soufflage	855015			

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 BRFS0 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

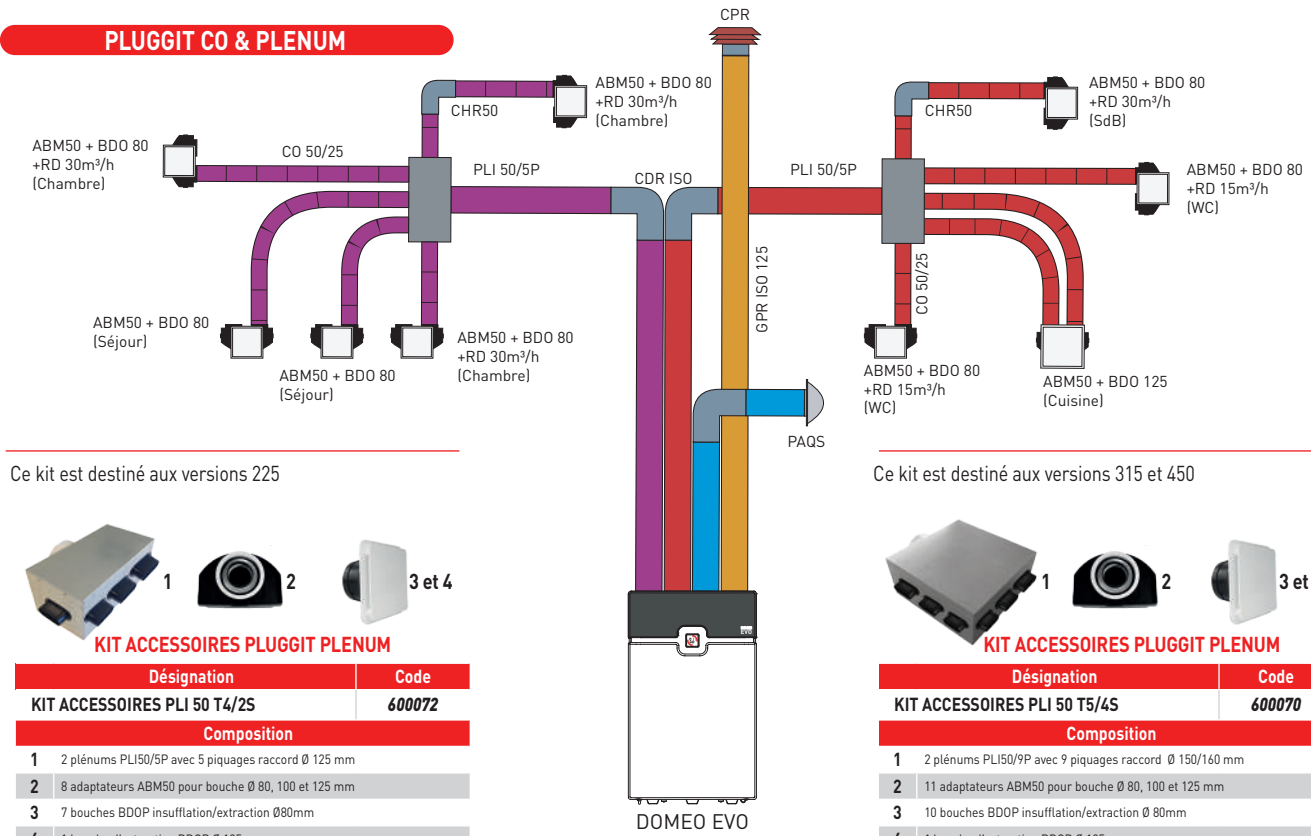
Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S	600073

Composition

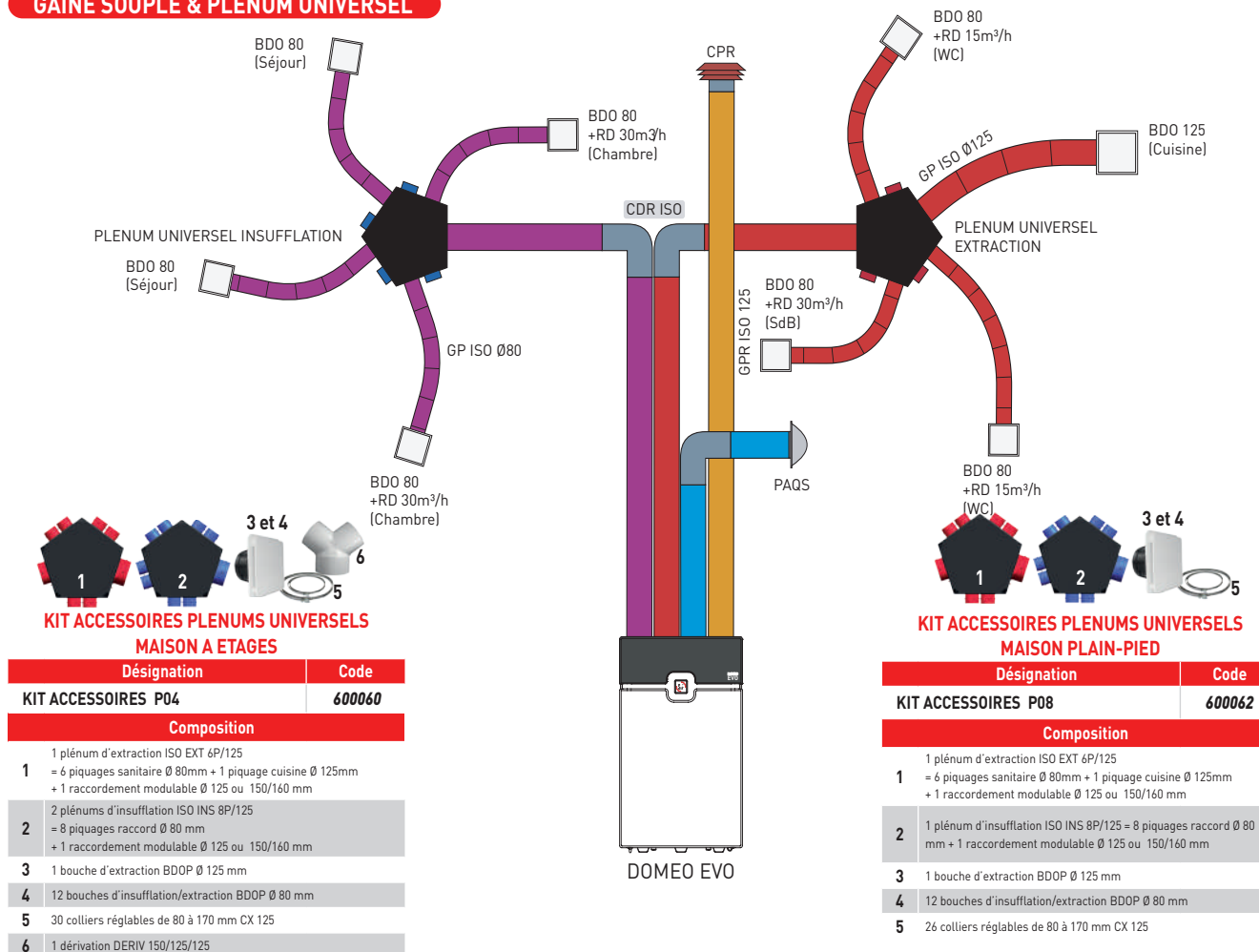
- | | |
|---|---|
| 1 | 9 nourrices modulaires NOD50 |
| 2 | 8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm |
| 3 | 2 bouchons BRF50 M/F pour nourrice modulaire |
| 4 | 2 raccords nourrice Ø 125 mm |
| 5 | 7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm |
| 6 | 1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm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

DOMEO EVO : LES SOLUTIONS

PLUGGIT CO & PLENUM



GAINE SOUPLE & PLENUM UNIVERSEL



RESEAU PLUGGIT OBLONG



LES + PRODUIT

- Facilité de mise en oeuvre
- Réseau à faible perte de charge
- Étanchéité à l'air

APPLICATION

- Idéalement conçu pour les réseaux de gaines en double-flux dans l'habitat pavillonnaire

GAMME

- Réseau et accessoires PLUGGIT CIRCULAIRE.
- Réseau et accessoires PLUGGIT OBLONG

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLUGGIT OBLONG	Code	Description
C050/25	810400	Conduit oblong semi-rigide, section 50x114 mm, longueur 25 m
ISOL 50/10ML	810301	Isolant pour conduit C050/25, longueur 10 m
FXR50	810404	Etriers de fixation (sachet de 30 pièces)
NOD50	810406	Plenum / nourrice modulaire
PLI 50/5P	810510	Plénum 5 piquages - extraction / insufflation - raccord conduit circulaire Ø 125 mm, 420 x 200 x 183 mm
PLI 50/9P	810509	Plénum 9 piquages - extraction / insufflation - raccord conduit circulaire Ø 150/160 mm, 415 x 420 x 183 mm
BRF50	810407	Bouchon M/F nourrice modulaire
RMN50 M/F	810408	Raccord nourrice NOD50
MCR50	810401	Manchon droit pour raccord 2 conduits C050/25
CVR50	810402	Coude vertical pour conduit C050/25
CHR50	810403	Coude horizontal pour conduit C050/25
THR50	810410	Té horizontal pour conduit C050/25
ABM50	810511	Adaptateur pour bouche Ø 80/100 et 125 mm
ACR 50/80	810415	Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire Ø 80
ACR 50/125	810416	Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire Ø 125
MTA 50	810512	Rallonge traversée de dalle pour ABM50, multi Ø 80, 100 et 125
WSG 125	810412	Grille extérieure inox verni - Raccord circulaire Ø 125 mm
WSG 150	810413	Grille extérieure inox verni - Raccord circulaire Ø 160 mm



RESEAU PLUGGIT OBLONG



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



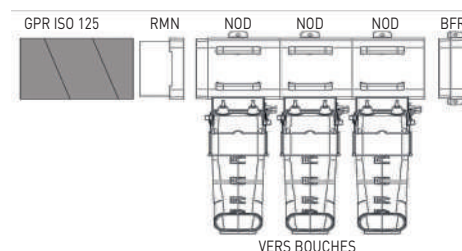
KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES

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



Plenum modulaire, type nourrice de chauffage.
Un départ par bouche d'extraction ou de soufflage.
Avec registre de réglage incorporé et trappe de visite pour nettoyage du réseau.



ACCESSOIRES



KIT ACCESSOIRES PLUGGIT PLENUM

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/2S	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



KIT ACCESSOIRES PLUGGIT PLENUM

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T5/4S	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



**KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS
MAISON A ETAGES**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES P04	600060

Composition	
1	1 plenum d'extraction ISO EXT 6P/125 = 4 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 plenum 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 plenum 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

ACCESSOIRES



BOUCHE EXTRACTION/INSUFFLATION EXTRA PLATE DESIGN

BDO	Code	Ø (mm)
BDO 80	855015	80
BDO 125	855016	125



SILENCIEUX A INTERCALER ENTRE 2 CONDUITS

Référence	Code	Ø (mm)
LA 80	897687	80
LA 125	897688	125



REDUCTION

RED	Code	Ø (mm)
RED 125/80 (métal)	864321	125/80
RED 150/125 P (PVC)	860409	150/125



PRISE D'AIR TOITURE

Référence	Code	Ø (mm)
PRISE D'AIR 150 TOITURE	897683	150



PRISE D'AIR NEUF- SORTIE D'AIR MURALE

PAQS	Code	Ø (mm)
PAQS 125 INOX	870253	125
PAQS 150 INOX	870252	150
PAQS 160 INOX	870263	160



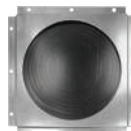
REGULATEUR DE DEBITS

RD	Code	Ø (mm)	Débit (m3/h)
RDR BP 80/15 SM	850526	80	15
RDR BP 80/30 SM	850528	80	30



MANCHON RACCORD PVC/METAL

MRT	Code	Ø (mm)
MRT 80 P (plastique)	867682	80
MRT 80 (métal)	860355	80
MRT 125 (métal)	860353	125



TRAVERSEE DE PAROI ETANCHE POUR CONDUITS

EDP	Code	Ø (mm)
EDP 80/200	860632	80 à 200



GRILLE EXTERIEURE INOX

WSG	Code	Ø (mm)
WSG 125	810412	125
WSG 150	810413	150

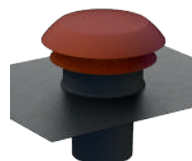


CT2P : REJET D'AIR VICIE / PRISE D'AIR NEUF
Feuille d'étanchéité malléable en **PVB recyclé**



CHAPEAUX DE TOITURE

CT2P	Code	Ø (mm)
CT2P 125 Tuile	872010	125
CT2P 125 Ardoise	872011	125
CT2P 160 Tuile	872012	160
CT2P 160 Ardoise	872013	160



CHAPEAUX DE TOITURE

CPR	Code	Ø (mm)
CPR 125 Tuile	876000	125
CPR 125 Ardoise	876003	125
CPR 160 Tuile	876002	160
CPR 160 Ardoise	876005	160



ROULEAU ADHESIF PVC

PVC	Code	Longueur (m)
Rouleau PVC 50/33	897689	33



ROULEAU ADHESIF ALU

BA	Code	Ø (mm)
BA 50/10	990713	10



REDUCTION

RED	Code	Ø (mm)
RED 150/125 FF	810129	150/125



FILTRE POUR VMC DOUBLE-FLUX AKOR*ST & AKOR-ST HR

FILTRE	Code
FILTRE AKOR-ST (x2)	600919

ACCESSOIRES

ISOLATION 25mm - LONGUEUR 6m



GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/25	813920	80
GP ISO ECOSOFT 125/25	813922	125
GP ISO ECOSOFT 150/25	813923	150
GP ISO ECOSOFT 160/25	813924	160
GP ISO ECOSOFT 200/25	813925	200

ISOLATION 50mm - LONGUEUR 6m



GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/50	813930	80
GP ISO ECOSOFT 125/50	813932	125
GP ISO ECOSOFT 150/50	813933	150
GP ISO ECOSOFT 160/50	813934	160
GP ISO ECOSOFT 200/50	813935	200

ISOLATION 25mm - LONGUEUR 10m

GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/25	813940	80
GP ISO ECOSOFT 125/25	813942	125

ISOLATION 25mm - LONGUEUR 3m

GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 160/25	813943	160
-	-	-

CONDUIT RIGIDES TUBISO - LONGUEUR 2 m



GPR	Code	Ø (mm)
GPR ISO 80	810 123	80
GPR ISO 125	810 100	125
GPR ISO 150	810 101	150
GPR ISO 160	810 133	160

COUDES A 90° TUBISO



CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/90	810124	80
CDR ISO 125/90	810102	125
CDR ISO 150/90	810105	150
CDR ISO 160/90	810136	160

COUDES A 45° TUBISO



CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/45	810125	80
CDR ISO 125/45	810103	125
CDR ISO 150/45	810106	150
CDR ISO 160/45	810135	160

COUDES A 30° TUBISO



CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/30	810126	80
CDR ISO 125/30	810104	125
CDR ISO 150/30	810107	150
CDR ISO 160/30	810134	160

TES A 90° TUBISO



TER	Code	Ø (mm)
TER ISO 125/125	810500	125/125
TER ISO 150/125	810501	150/125
TER ISO 160/125	810502	160/125

MANCHONS RACCORDS TUBISO - 2 CONDUITS



MFR	Code	Ø (mm)
FRT 80	863906	80
MFR ISO 125	810506	125
MFR ISO 150	810507	150
MFR ISO 160	810508	160

COLLIERS SUPPORT TUBISO



CSR	Code	Ø (mm)
CSR ISO 125	810503	125
CSR ISO 150	810504	150
CSR ISO 160	810505	160

PLENUM UNIVERSEL D'EXTRACTION



Référence	Code
PLENUM ISO EXT 6P/125	890030

- 6 piquages sanitaires Ø 80 mm
- 1 piquage cuisine Ø 125 mm
- 1 raccordement modulable Ø 125 mm ou 150/160 mm

PLENUM UNIVERSEL D'INSUFFLATION



Référence	Code
PLENUM ISO INF 6P/125	890031

- 8 piquages raccord Ø 80 mm
- 1 raccordement modulable Ø 125 mm ou 150/160 mm