

# DOMEO 210

## VMC Double Flux à Très Haut Rendement



### + LES PLUS

3<sup>★</sup>  
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 filtres



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

# DOMEO SERENITE

## VMC Double Flux à sondes hygrométriques et de qualité d'air



### + LES PLUS

- Equipée de sonde thermo-hygrométrique
- Sonde de qualité d'air intérieure déportée fournie
- Ultra compact
- Jusqu'à 25% d'économies de chauffage
- Très haut rendement jusqu'à 88%\*
- Moteur très basse consommation de 16,8 à 36,5 W-Th-C
- By-pass 100%

### ✓ 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

### ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

Référence	DOMEO SERENITE
Code	600 101
Logement	Du T2 au T5
Débit (m³/h)	210
Rendement échangeur (certifié NF *)	88%
Moteur très basse consommation	A partir de 18 W-Th-C
Niveau de pression sonore à partir de	27 dB(A)
Potentiomètre de réglage de 60 à 90%HR	●
Commande déportée	Filaire
Sonde de qualité d'air déportée	●
By-pass 100%	Auto/Manuel
Mode absence	●
Filtres sur glissières à accès direct	●
Filtre extraction protection échangeur	1 x G4
Filtre insufflation protection occupants	1 x F5
Raccordement des réseaux	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
Poids (kg)	15
Classe énergétique	A +



### Sonde de qualité d'air SQAI

VMC assurant la Qualité d'Air Intérieure (QAI) par passage automatique en grand débit suivant :

- Les pics d'humidité dans les pièces techniques (SdB et cuisine), grâce à 1 sonde thermo-hygrométrique.
- Les pics de polluants dans les pièces de vie (chambres, séjour ...), grâce à la sonde QAI qui traite les COV et CO2.

Le caisson repasse en débit nominal après avoir ramené la qualité d'air aux valeurs demandées.

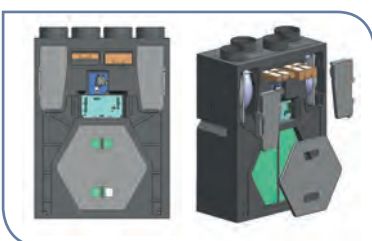
Le niveau de QAI ambiante est visualisé sur la sonde par LED. Pour améliorer l'efficacité du système SERENITE, des sondes SQAIV supplémentaires peuvent être positionnées dans les autres pièces de vie (code : 700 130).

## ✓ INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILE



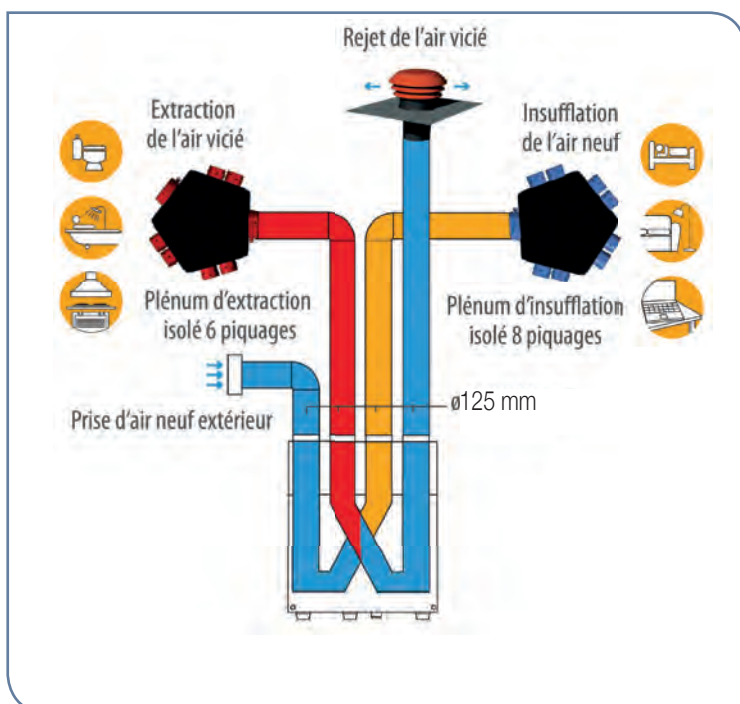
### Domotique : pilotage à distance

- 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 ...)

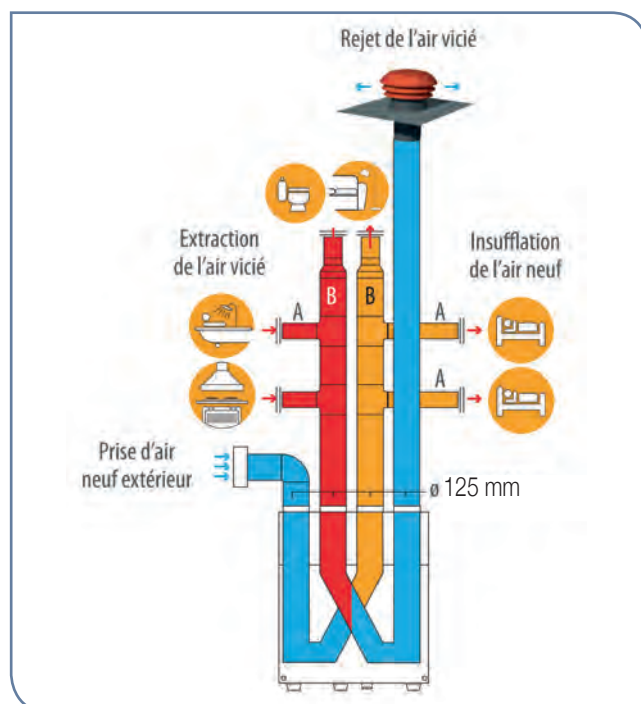


- Mise en place rapide
- Installation verticale murale
- Format ultra compact : 600 x 321 x 808 mm
- Faible poids : 15 kg
- 4 piquages  $\varnothing 125$  mm avec joints d'étanchéité
- Accès aux filtres en façade sans outils
- Accès en façade à tous les composants internes
- Batteries et sondes (CO<sub>2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

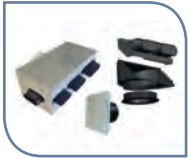


## ✓ KITS ACCESSOIRES

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	<b>T4 + 2 sanitaires</b>

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	<b>T4 + 2 sanitaires</b>

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

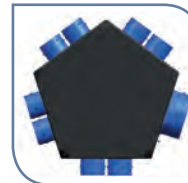


### ✓ ACCESSOIRES SPECIFIQUES



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



Filtres accessibles en façade

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 aérauliques 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



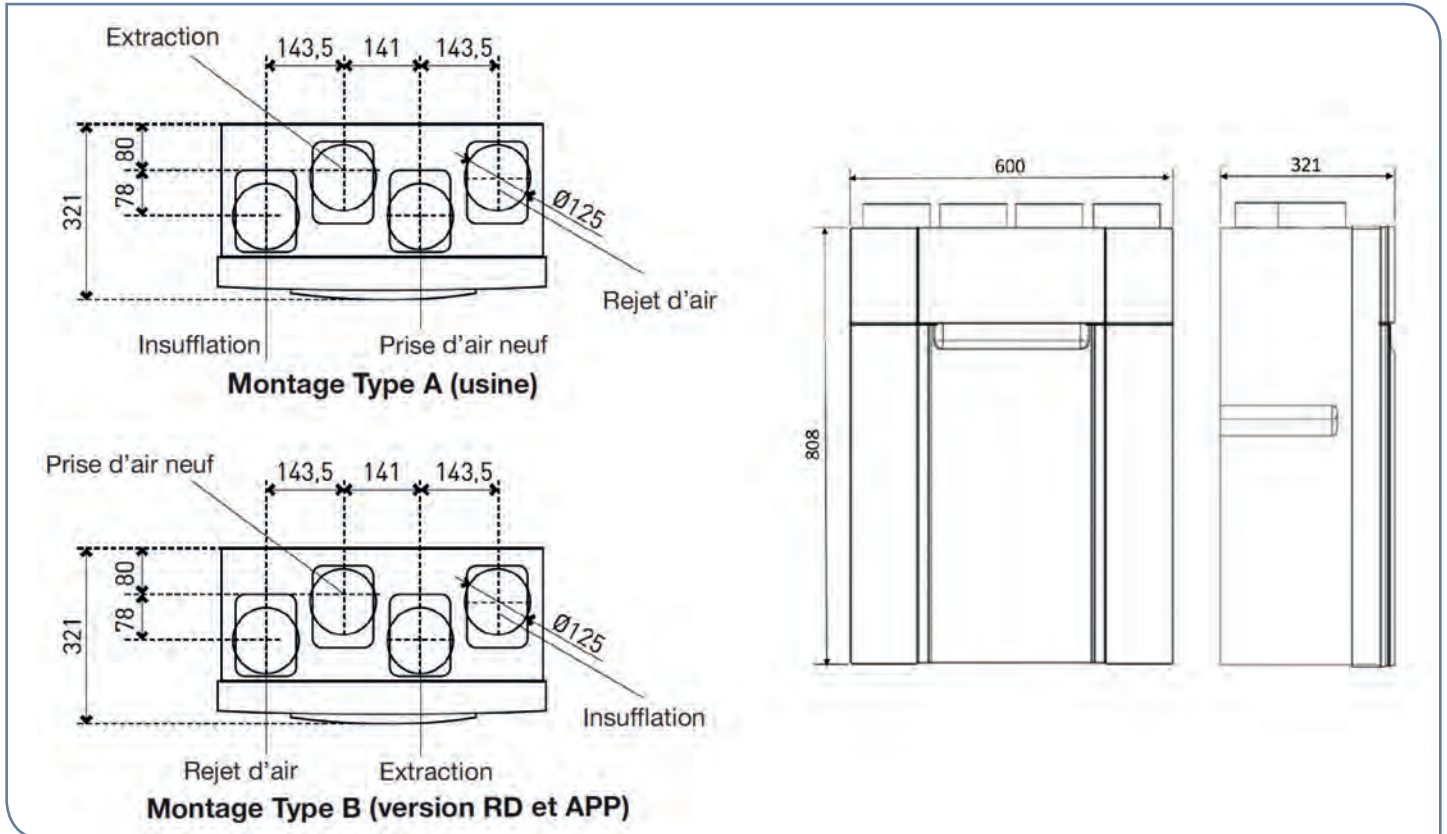


# DOMEO

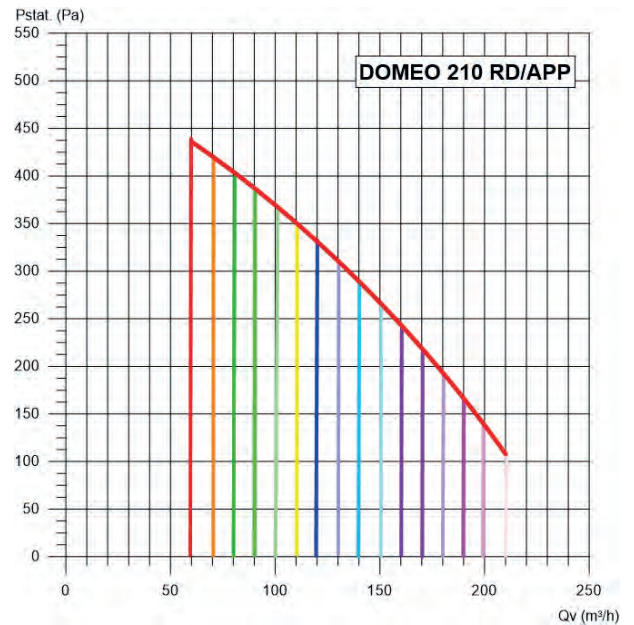
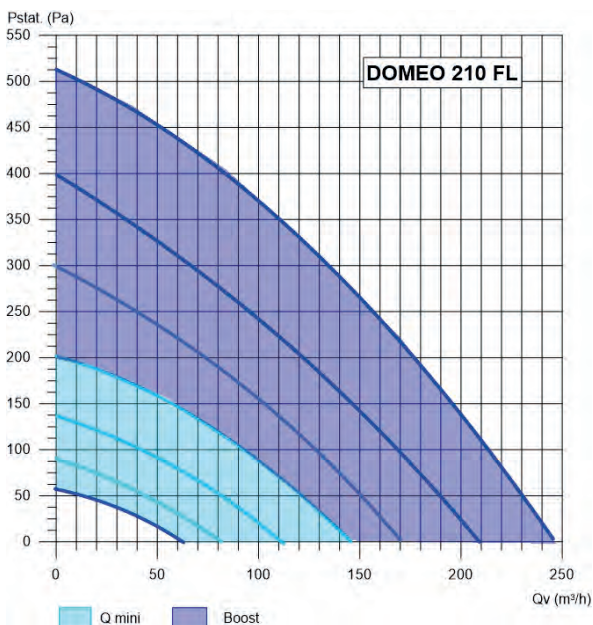
## VMC Double Flux à Très Haut Rendement

### ✓ 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 commande



### ✓ COURBES AERAULIQUES



# VMC double flux

## Accessoires



Bouche d'extraction extra-plate		
Référence	Code	Ø (mm)
BDO 80	855 015	80
BDO 125	855 016	125



Plénum universel d'extraction		
Référence	Code	
PLENUM ISO EXT 6P/125	890 030	

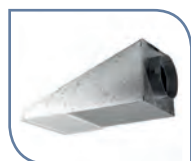
- 6 piquages Ø 80 mm
- 1 piquage Ø 125 mm
- 1 Raccord Ø 125 mm et 150/160 mm



Silencieux à intercaler entre 2 conduits		
Référence	Code	Ø (mm)
LA 80	897 687	80
LA 125	897 688	125



Réduction		
Référence	Code	Ø (mm)
RED 125/80 (métal)	864 321	125/80
RED 150/125 P (PVC)	860 409	150/125



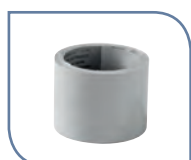
Prise d'air toiture		
Référence	Code	Ø (mm)
PRISE D'AIR 150 TOITURE	897 683	150



Prise d'air neuf - Sortie d'air murale		
Référence	Code	Ø (mm)
PAQS 125 INOX	870 253	125
PAQS 150 INOX	870 252	150
PAQS 160 INOX	870 263	160



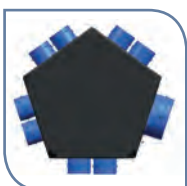
Chapeau de toiture		
Référence	Code	Ø (mm)
CPR 125 Tuile	876 000	125
CPR 125 Ardoise	876 003	125
CPR 160 Tuile	876 002	160
CPR 160 Ardoise	876 005	160



Rouleau adhésif PVC		
Référence	Code	Longueur (m)
Rouleau PVC 50/33	897 689	33



Régulateur de débit			
Référence	Code	Ø (mm)	Débit (m3/h)
RD BP 80/15 SM	850 268	80	15
RD BP 80/30 SM	850 269	80	30

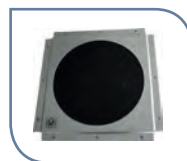


Plénum universel d'insufflation		
Référence	Code	
PLENUM ISO INF 8P/125	890 031	

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



Manchon raccord PVC		
Référence	Code	Ø (mm)
MRT 80 P	867 682	80



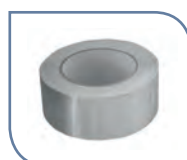
Traversée de paroi étanche pour conduits		
Référence	Code	Ø (mm)
EDP 80/200	870 215	80 à 200



Grille extérieure inox		
Référence	Code	Ø (mm)
WSG 125	810 412	125
WSG 150	810 413	150



Chapeau de toiture		
Référence	Code	Ø (mm)
CT 125 P Tuile	870 073	125
CT 125 P Ardoise	873 999	125
CT 160 P Tuile	874 467	160
CT 160 P Ardoise	875 463	160



Rouleau adhésif ALU		
Référence	Code	Ø (mm)
BA 50/10	990 713	10



# VMC double flux

## Accessoires



Conduit PVC isolé 25 mm - Longueur 6 m		
Référence	Code	Ø (mm)
GP ISO 80/25 ECOSOFT	813 920	80
GP ISO 125/25 ECOSOFT	813 922	125
GP ISO 160/25 ECOSOFT	813 924	160
GP ISO 160 3M ECOSOFT *	813 943	160
GP ISO 80-10 ECOSOFT **	813 940	80
GP ISO 125-10 ECOSOFT **	813 942	125



Conduit PVC isolé 50 mm - Longueur 6 m		
Référence	Code	Ø (mm)
GP ISO 80/50 ECOSOFT	813 930	80
GP ISO 125/50 ECOSOFT	813 932	125
GP ISO 160/50 ECOSOFT	813 934	160

\* Longueur 3 m

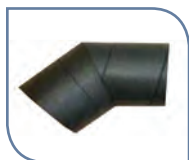
\*\* Longueur 10 m



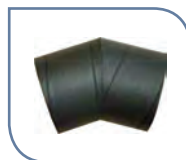
Conduit rigide TUBISO - Longueur 2 m		
Référence	Code	Ø (mm)
GPR ISO 80	810 123	80
GPR ISO 125	810 100	125
GPR ISO 150	810 101	150
GPR ISO 160	810 133	160



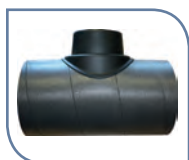
Coude à 90° TUBISO		
Référence	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/90	810 124	80
CDR ISO 125/90	810 102	125
CDR ISO 150/90	810 105	150
CDR ISO 160/90	810 136	160



Coude à 45° TUBISO		
Référence	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/45	810 125	80
CDR ISO 125/45	810 103	125
CDR ISO 150/45	810 106	150
CDR ISO 160/45	810 135	160



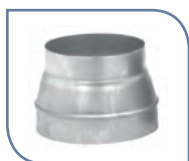
Coude à 30° TUBISO		
Référence	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/30	810 126	80
CDR ISO 125/30	810 104	125
CDR ISO 150/30	810 107	150
CDR ISO 160/30	810 134	160



Té à 90° TUBISO		
Référence	Code	Ø (mm)
TER ISO 125/125	810 500	125/125
TER ISO 150/125	810 501	150/125
TER ISO 160/125	810 502	160/125



Manchon TUBISO permettant de raccorder 2 conduits		
Référence	Code	Ø (mm)
FRT 80	863 906	80
MFR ISO 125	810 506	125
MFR ISO 150	810 504	150
MFR ISO 160	810 508	160



Réduction		
Référence	Code	Ø (mm)
RED 150/125 FF	810 129	150/125

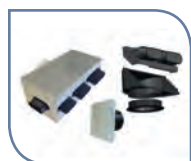


Collier support TUBISO		
Référence	Code	Ø (mm)
CSR ISO 125	810 503	125
CSR ISO 150	810 504	150
CSR ISO 160	810 505	160

Filtre pour VMC double flux AKOR-ST et AKOR-ST HR		
Référence	Code	
Filtre AKOR ST (x2)	600 919	

# VMC double flux

## Accessoires



Kit accessoires DOME0 avec plénums		
Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/2S	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 DOME0 avec nourrices		
Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S	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



Kit accessoires IDEO avec plénums		
Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T5/4S	600 070	T5 + 4 sanitaires

Composition : 2 plénums 9 piquages - raccord Ø 150/160 mm + 11 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm + 10 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm + 1 bouche d'extraction Ø 125 mm



Kit accessoires IDEO avec nourrices		
Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T5/4S	600 071	T5 + 4 sanitaires

Composition : 12 nourrices modulaires + 11 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm + 2 bouchons M/F nourrice modulaire + 2 raccords nourrice Ø 125 mm + 10 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm + 1 bouche d'extraction Ø 125 mm



Conduit oblong semi-rigide - Longueur 25 m		
Référence	Code	
C050/25	810 400	



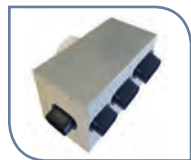
Etriers de fixation (sachet de 30 pièces)		
Référence	Code	
FXR50	810 404	



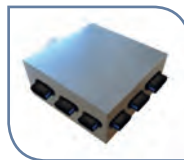
Plénum / nourrice modulaire		
Référence	Code	
NOD50	810 406	



Bouchon M/F pour nourrice modulaire		
Référence	Code	
BFR50	810 407	



Plénums 5 piquages		
Référence	Code	Ø raccord (mm)
PLI 50/5P	810 510	125



Plénums 9 piquages		
Référence	Code	Ø raccord (mm)
PLI 50/9P	810 509	150/160



Raccord nourrice NOD50		
Référence	Code	Ø raccord (mm)
RMN50 M/F	810 408	125



Manchon droit		
Référence	Code	
MCR50	810 401	



Coude vertical pour conduit C050/25		
Référence	Code	
CVR50	810 402	



Coude horizontal pour conduit C050/25		
Référence	Code	
CHR50	810 403	



Té horizontal pour conduit C050/25		
Référence	Code	
THR50	810 410	



Adaptateur pour bouche		
Référence	Code	Ø raccord (mm)
ABM50	810 511	80/100/125