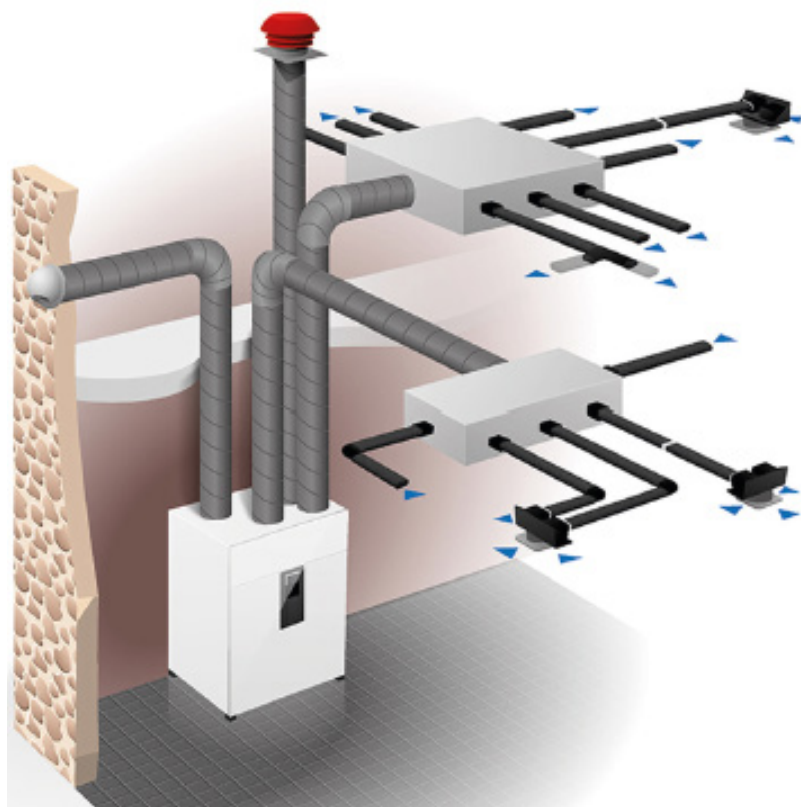




FICHE TECHNIQUE

PLUGGIT OBLONG





Gamme de conduits semi-rigides et d'accessoires pour des installations dans l'habitat individuel et collectif. Particulièrement indiqué pour des installations de faux plafond avec peu d'espace disponible.

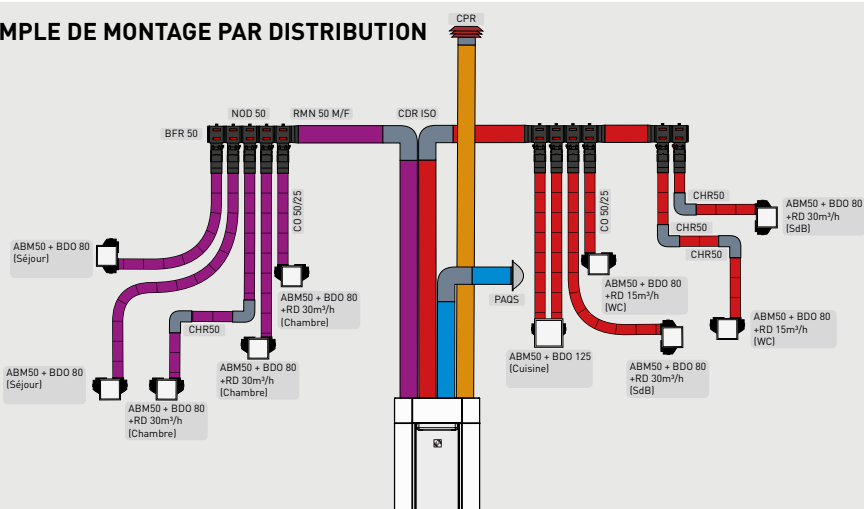
Associe la facilité d'installation d'un conduit flexible et la résistance d'un conduit rigide, en évitant les déformations. Sa conception interne minimise les pertes de charge. Disponible en section circulaire et oblong.

Très faible hauteur (50mm) permet une installation dans de petits espaces.

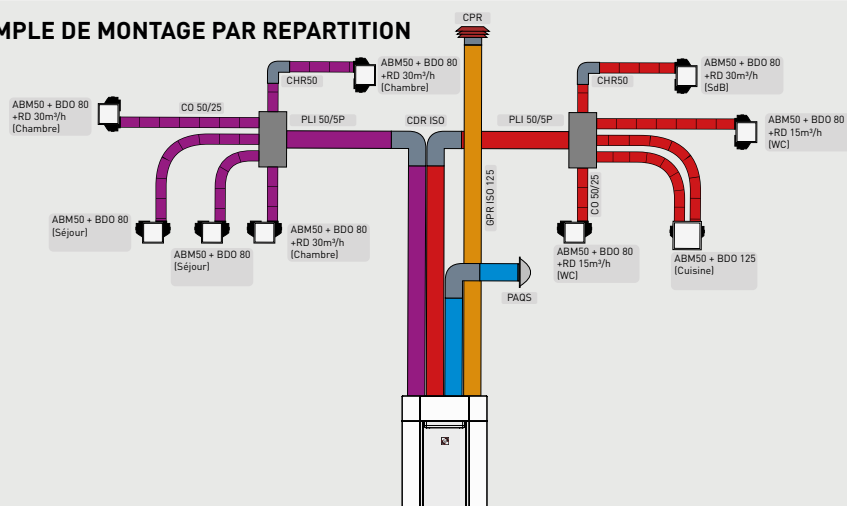
CARACTERISTIQUES

- Dimensions 114x50 mm.
- Conduit en polypropylène PP.
- Accessoires en polystyrène-choc
- Installation facile.
- Assemblage par emboîtement.
- Accessoire de régulation de débit.

EXEMPLE DE MONTAGE PAR DISTRIBUTION



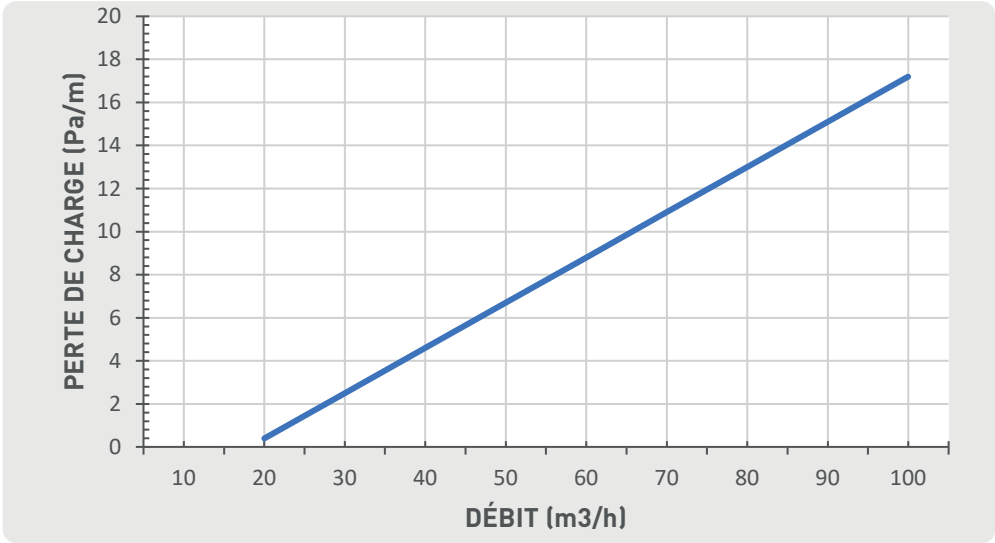
EXEMPLE DE MONTAGE PAR REPARTITION



CALCULS & COURBE DE PERTE DE CHARGE

Pour calculer la perte de charge du conduit semi-rigide, considérer une perte de charge linéaire de 2,5 Pa/m pour 30 m³/h et 4,6 Pa/m pour 40 m³/h.

Si l'installation nécessite un débit plus important, il est recommandé de réaliser le tracé avec double conduits.



DIMENSIONS



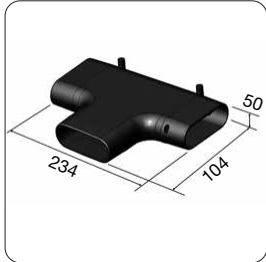
CONDUIT OBLONG SEMI-RIGIDE	
Référence	Code
C050/25	810 400



COUDE VERTICAL POUR C050/25	
Référence	Code
CVR50	810 402



COUDE HORIZONTAL POUR C050/25	
Référence	Code
CHR50	810 403



TÉ HORIZONTAL	
Référence	Code
THR50	810 410



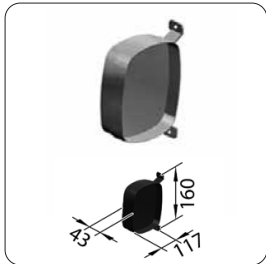
MANCHON DROIT	
Référence	Code
MCR50	810 401



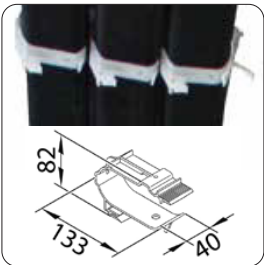
RACCORD	
Référence	Code
RMN50 M/F	810 408



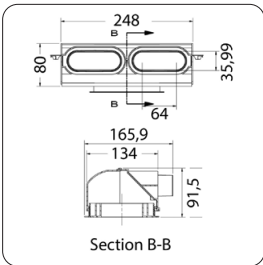
NOURRICE MODULAIRE	
Référence	Code
NOD50	810 406



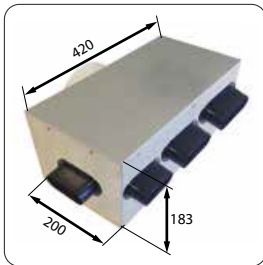
BOUCHON	
Référence	Code
BFR50	810 407



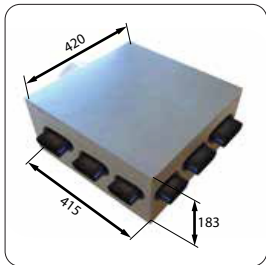
ETRIERS DE FIXATION	
Référence	Code
FXR50	810 404



ADAPTATEUR POUR BOUCHE	
Référence	Code
ABM50	810 511



PLENUM 5 PIQUAGES	
Référence	Code
PLI 50/5P	810 510



PLENUM 9 PIQUAGES	
Référence	Code
PLI 50/9P	810 509

ELEMENTS DE REGULATION

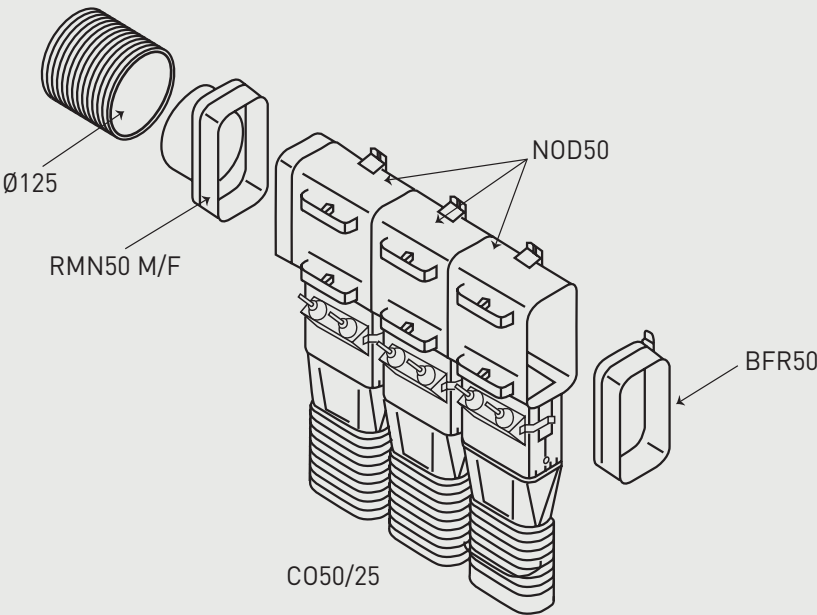
Pour réaliser l'équilibrage des différentes branches du réseau il est possible d'utiliser les éléments de régulation prévus:

Oblong - NOD50

A la sortie du collecteur, un clapet de réglage permet de modifier le section de passage et la perte de charge selon les courbes ci-dessous. Il est recommandé de maintenir l'accès aux clapets au cas où il serait nécessaire de modifier le réglage ultérieurement.



Composition d'un collecteur oblong à trois branches



PLUGGIT CONDUITS SEMI-RIGIDES OBLONGS



Modèle	Code	Description
C050/25	810 400	Conduit semi-rigide oblong 114x50 (25 m)



Modèle	Code	Description
MCR50	810 401	Manchon droit



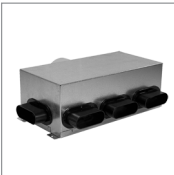
Modèle	Code	Description
THR50	810 410	Té horizontal oblong



Modèle	Code	Description
ACR50/125	810 416	Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire Ø125



Modèle	Code	Description
NOD50	810 406	Tube/collecteur pour onduits oblongs avec clapet de réglage du débit



Modèle	Code	Description
PLI 50/5P	810 510	Plénum 5 piquages C050 398x200x150 - Ø125



Modèle	Code	Description
ABM50	810 511	Adaptateur pour bouche



Modèle	Code	Description
CVR50	810 402	Coude vertical oblong



Modèle	Code	Description
CHR50	810 403	Coude horizontal oblong



Modèle	Code	Description
RMN50 M/F	810 408	Adaptation collecteur pour conduit circulaire



Modèle	Code	Description
ACR50/80	810 415	Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire Ø80



Modèle	Code	Description
BFR50	810 407	Bouchon pour collecteur



Modèle	Code	Description
PLI 50/9P	810 509	Plénum 9 piquages C050 415x420x150 - Ø150/160 avec joint



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr

Rev. 28/02/23