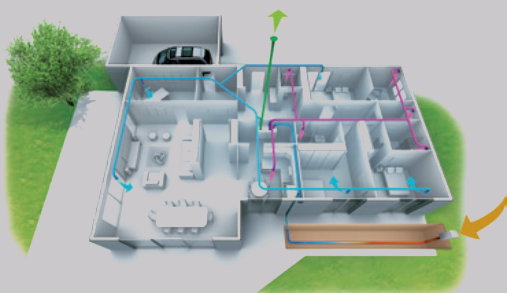


Puits canadien

Solutions



Accéder aux
docs techniques
et commerciales



PRODUITS

- **Confort :**
 - rafraîchissement d'été
- **Installation simplifiée :**
 - accessoires dédiés pour chaque type d'installation

DESCRIPTION - APPLICATION

- Entrée d'air géothermique pour maison individuelle.
- Le puits canadien utilise l'inertie de la terre pour rafraîchir l'air neuf l'été et le préchauffer l'hiver.
- Il est composé d'une prise d'air neuf (PAG), d'un conduit spécial (puits conduit) et d'un regard de visite (Puits 300 EXT ou MUR).
- Afin de garantir un air sain, la prise d'air neuf est équipée d'un grillage et d'un filtre G4.

INSTALLATION

- Installation recommandée avec un double flux haut rendement Optimocosy HR (voir p. 92) ou Duocosy HR (voir p. 86).

COMPOSANTS



PAG : prise d'air neuf

- Prise d'air en tôle galvanisée.
- Chapeau monté sur charnières pour l'accès au filtre, maintien en position fermée magnétique.
- 1 arrivée Ø 200 pour le raccordement du conduit.
- Grillage + filtre de type G4.
- Peinture possible.



PUITS CONDUIT 25 : réseau enterré

- Gaine lisse à l'intérieur, annelée à l'extérieur, sans dégagement d'odeur pour puits canadien.
- Matériau : polyéthylène haute densité non recyclé de qualité alimentaire.
- Diamètre : 200 mm extérieur.
- Longueur : 25 m (couronne).
- Possibilité de doubler la longueur du puits en ajoutant avec le raccord 200.



KIT PUIITS CAN MUR

- Un passage de mur Ø 200/160 mm.
- Accessoires de mise en œuvre : joint, anneau de fixation, colliers, lubrifiant.



KIT PUIITS CAN EXT

- Un regard extérieur avec couvercle étanche, Ø 315 mm, hauteur : 2 400 mm.
- Un passage de mur.
- Accessoires de mise en œuvre : joint, anneau de fixation, colliers, lubrifiant.

KITS PUIITS 160 POUR DUOCOSY

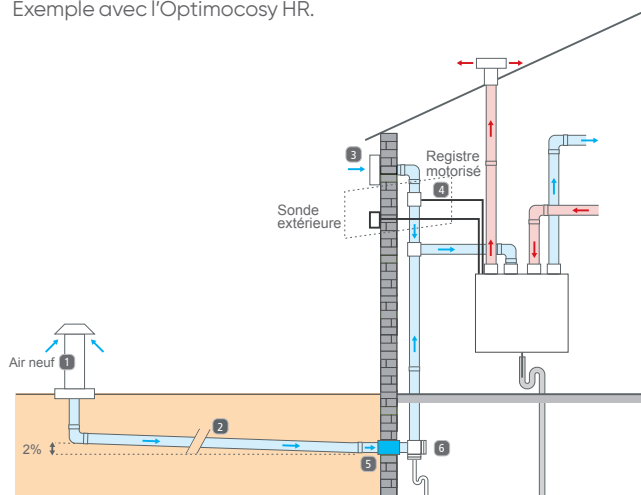

KIT PUIITS 160 TH : registre motorisé pour sélection automatique de l'arrivée d'air neuf

- Un registre motorisé RR 160 M1 (voir p. 337) commandé par un thermostat.
 En position "fermé" l'air ne passe que par le puits canadien.
 En position "ouvert" l'air passe principalement par la prise d'air murale et évite ainsi que l'air ne stagne dans le réseau enterré.
- Un thermostat à installer en façade pour la prise de température de l'air extérieur.
 Si cette température est $< 5^{\circ}\text{C}$ ou $> 25^{\circ}\text{C}$, le registre sera fermé (circulation de l'air uniquement via le puits canadien). Entre 5 et 25°C , le registre sera ouvert. Les températures de consignes sont réglables. Ce kit est utilisé en association avec le Duocosy HR / HR HY.
- Pour l'Optimocosy HR, utiliser kit PUIITS Optimo.

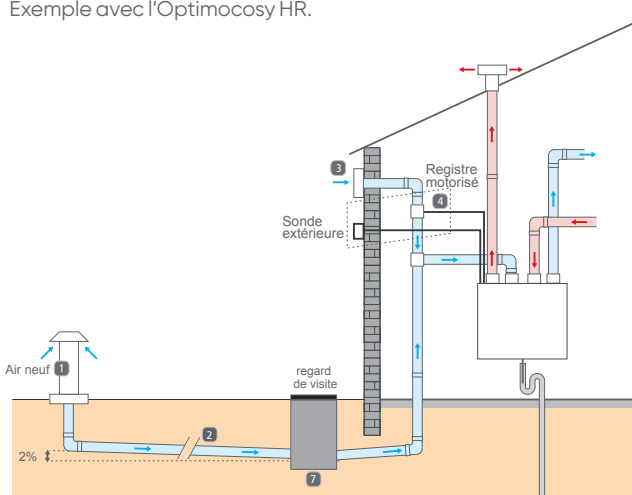
SCHÉMAS D'INSTALLATION

Maison avec cave : regard de visite intérieur

Exemple avec l'Optimocosy HR.


Maison sans cave : regard de visite extérieur

Exemple avec l'Optimocosy HR.



Indice	REF	Description	Dimensions	CODE	PRIX € HT	Famille
1	PAG 1x200	Prise d'air géothermique Ø 200 mm	L 300 x l 300 x h 800 mm	422 591	470,00	4210
2	PUIITS CONDUITS 25	Gaine pour réseau enterré	Ø 200 , L 25 m	423 483	1 057,00	4210
2	RM 200 PUIITS	Raccord pour puits conduits	Ø 200	423 485	237,00	4210
3	ME INOX 160	Prise d'air murale	Ø 160 mm	461 004	88,00	4210
4	KIT PUIITS 160 TH	Kit de régulation pour puits canadien pour DUOCOSY HR / DUOCOSY HR HY (registre motorisé + thermostat)	Ø 160 mm	423 156	601,00	4210
4	KIT PUIITS OPTIMO	Kit de régulation pour puits canadien pour OPTIMOCOSY HR (registre motorisé + sonde + connecteurs)	Ø 160 mm	423 203	318,00	4210
5	KIT PUIITS CAN MUR	Kit traversée de mur + accessoires	Ø 200 mm / 160 mm	423 484	673,00	4210
6	RFT 160	Raccord femelle pour raccord croix sur Puits MUR	Ø 160 mm	523 432	5,67	5030
6	CX 160/160	Croix équerre	Ø 160 / 160 mm	543 768	35,00	5030
6	BMF 160	Bouchon	Ø 160 mm	523 442	3,87	5030
6	BMF 160 AL/P	Bouchon avec purge	Ø 160 mm	547 030	41,40	5030
7	KIT PUIITS CAN EXT	Kit regard extérieur+accessoires	Ø 315 mm , h 2400 mm	423 482	3 274,00	4210