

# INFO PRODUIT

## Gamme Duolix et puits canadien



Utilisation de la température constante du sol pour augmenter le confort et les performances



### → RAFRAÎCHISSEMENT D'ÉTÉ NATUREL ET GRATUIT

- Entrée d'air tempéré grâce à la fraîcheur du sol en été.
- By-pass automatique de l'échangeur de série sur Duolix et Duolix MAX.

CONFORT  
D'ÉTÉ



### → AMÉLIORATION DU RENDEMENT L'HIVER

- Air neuf pré-chauffé grâce à la douceur du sol en hiver.
- Augmentation de la température de soufflage.

GAINS  
THERMIQUES



### → AIR SAIN

- Conduits spéciaux pour puits canadiens : traités pour limiter les impuretés et autres dépôts.
- Filtre sur la prise d'air géothermique.
- Débit d'air hygiénique minimum permanent.
- Utilisation couplée avec la gamme Duolix : filtration haute efficacité sur le groupe et bonne répartition de l'air neuf purifié et tempéré.

BIEN-ÊTRE

# SOLUTIONS

# PUITS CANADIEN

## Les Produits

- Conduits spéciaux pour puits canadien,
- Offre clé en main,
- Étanchéité garantie.



### DESCRIPTION

Entrée d'air géothermique pour maison individuelle. Installation recommandée avec un double flux haut rendement Duolix. 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), de conduits spéciaux

(puits conduits) et d'un regard de visite (puits 300). Afin de garantir un air sain, la prise d'air neuf est équipée d'un grillage et d'un filtre G4. Les conduits sont en polyéthylène haute densité (PEHD) non recyclé de qualité alimentaire.

### CONSTRUCTION

#### PAG : prise d'air neuf



Prise d'air en tôle galvanisée. Chapeau monté sur charnières pour l'accès au filtre, maintien en position fermé magnétique. Dimensions : 300 x 300 x 800 mm. 1 arrivée Ø 200 pour le raccordement du conduit. Grillage + filtre de type G4. Peinture possible.

#### PUITS CONDUIT : réseau enterré



Gaine AéroTero 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 : 35 m (couronne). IP 68.

#### PUITS 300 : kits de mise en œuvre



PUITS 300 MUR



PUITS 300 EXT

Ces kits sont composés :

#### PUITS 300 MUR :

- d'un passage de mur, diamètre : 200/160 mm,
- d'accessoires de mise en œuvre : joint, anneau de fixation, colliers, lubrifiant.

#### PUITS 300 EXT :

- d'un regard extérieur avec couvercle étanche, diamètre : 315 mm, hauteur : 2 400 mm,
- d'un passage de mur,
- d'accessoires de mise en œuvre : joint, anneau de fixation, colliers, lubrifiant.

#### RR 125 M1 PAG : registre motorisé pour sélection automatique de l'arrivée d'air neuf



RR 125 M1 PAG

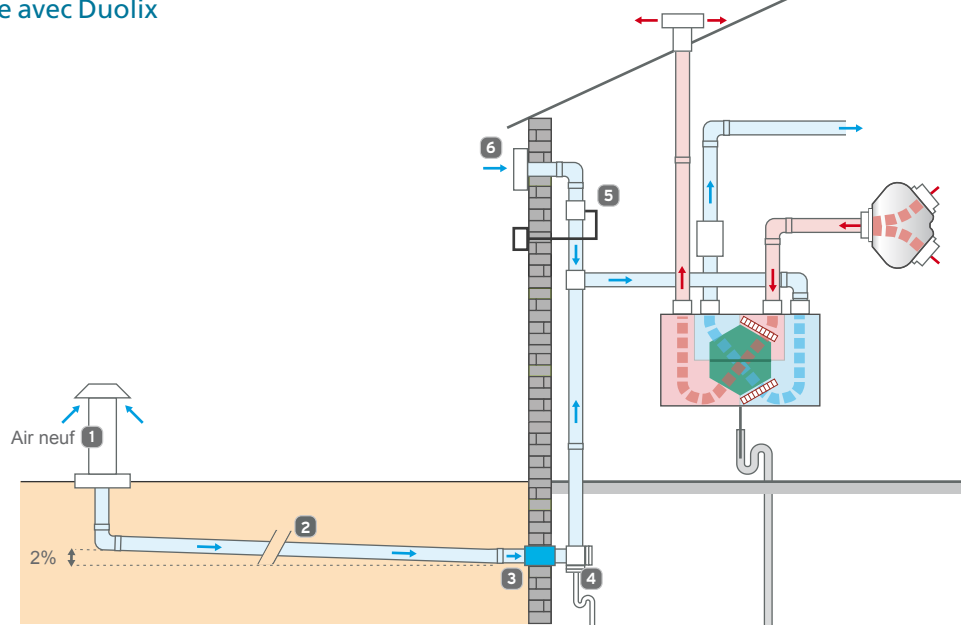
Ce kit est composé :

- d'un registre motorisé RR 125 M1 (description page 296) commandé par 1 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 mais un débit d'air minimal circule dans le puits canadien et évite ainsi que l'air ne stagne dans le réseau enterré.
- d'un thermostat à installer en façade pour la prise de température de l'air extérieur. Si cette température est < 5°C ou > 25°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.

## CARACTÉRISTIQUES

### MAISON AVEC CAVE : REGARD DE VISITE INTÉRIEUR

Exemple avec Duolix

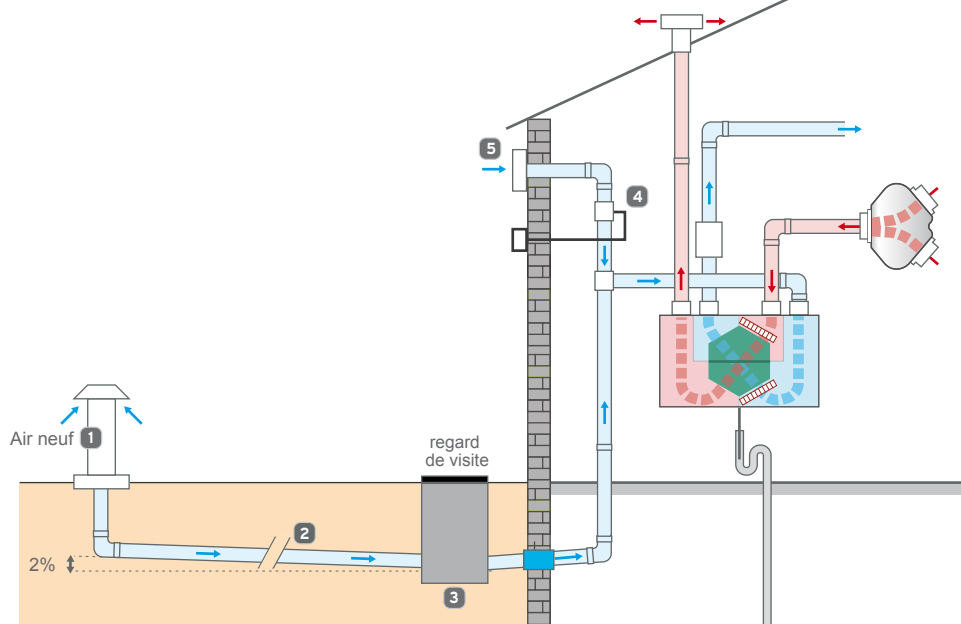


	REF	Description	Dimensions	CODE	PRIX € HT	Famille
1	PAG 1 x 200	Prise d'air géothermique Ø 200 mm	L 300 x l 300 x h 800 mm	422 591	368,00	44.20
6	ME 125	Prise d'air murale	L 165 x l 165 Ø 125 mm	543 191	32,10	55.10
2	PUITS CONDUITS	Gaine AeroTero pour réseau enterré	Ø 200 mm, L 35 m	422 777	1 084,00	44.20
3	PUITS 300 MUR	Kit traversée de mur + accessoires	Ø 200 / 160 mm	422 884	490,00	44.20
4	CX 160/125 J	Croix équerre		529 301	56,50	50.30
4	BMF 160	Bouchon Ø 160	Ø 160	523 442	5,00	50.30
4	BMF 125 AL/P	Bouchon avec purge Ø 125	Ø 125	547 039	32,80	50.30
5	RR 125 M1 PAG	Kit de contrôle automatique (registre motorisé + 1 thermostat)		422 802	526,00	44.20

Kit spécifique DUOLIX MAX : nous consulter.

### MAISON SANS CAVE : REGARD DE VISITE EXTÉRIEUR

Exemple avec Duolix



	REF	Description	Dimensions	CODE	PRIX € HT	Famille
1	PAG 1 x 200	Prise d'air géothermique Ø 200 mm	L 300 x l 300 x h 800 mm	422 591	368,00	44.20
5	ME 125	Prise d'air murale	L 165 x l 165 Ø 125 mm	543 191	32,10	55.10
2	PUITS CONDUITS	Gaine AeroTero pour réseau enterré	Ø 200 mm, L 35 m	422 777	1 084,00	44.20
3	PUITS 300 EXT	Kit regard extérieur + accessoires	Ø 315 mm, h 2400 mm	422 595	2 412,00	44.20
4	RR 125 M1 PAG	Kit de contrôle automatique (registre motorisé + 1 thermostat)		422 802	526,00	44.20

Kit spécifique DUOLIX MAX : nous consulter.