

Solutions puits canadien




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 et traités anti-statique.

AVANTAGES

- > **Conduits spéciaux** pour puits canadien,
- > **Offre clé en main**,
- > Etanchéité garantie.

CONSTRUCTION

PAG : prise d'air neuf



Prise d'air en tôle galvanisé. Chapeau monté sur charnières pour l'accès au filtre, maintien en position fermée 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 AeroTero lisse à l'intérieur, annelée à l'extérieur, anti-statique sans dégagement d'odeur pour puits canadien.

Matériau : polyéthylène haute densité non recyclé de qualité alimentaire.

Diamètre : 200 mm extérieur. Longueur : 35 m (couronne).

PUITS 300 : kits regard de visite + accessoires de mise en œuvre



Ces kits sont composés :

- d'un regard de visite :
 - PUIITS 300 INT : regard de cave avec couvercle étanche et siphon, diamètre : 315 mm, hauteur : 600 mm,
 - PUIITS 300 EXT : regard extérieur avec couvercle étanche, diamètre : 400 mm, hauteur : 2 450 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



Ce kit est composé :

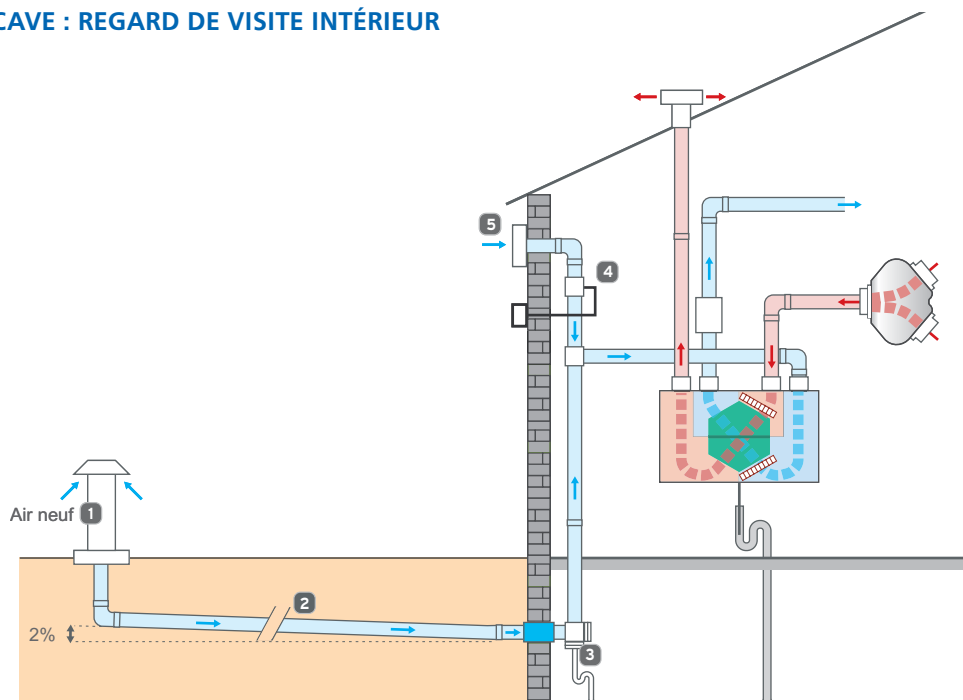
- d'un registre motorisé RR 125 M1 (description p. 229) commandé par 2 thermostats. En position "fermé" l'air ne passe que par le puits canadien. En position "ouvert" l'air passe principalement par la prise d'air murale mais un débit d'air minimal circule dans le puits canadien évite ainsi que l'air ne stagne dans le réseau enterré.
- de 2 thermostats 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.

Solutions puits canadien



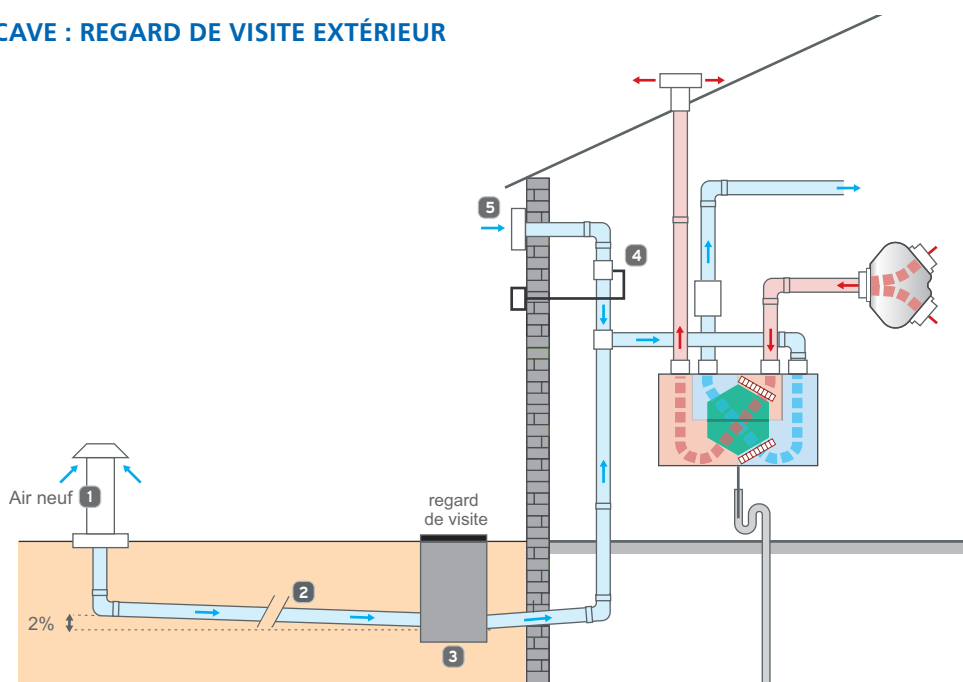
CARACTERISTIQUES

MAISON AVEC CAVE : REGARD DE VISITE INTÉRIEUR



REF	Description	Dimensions	CODE
1 PAG 1 x 200	Prise d'air géothermique Ø 200 mm	L 300 x l 300 x h 800 mm	422 591
5 ME 125	Prise d'air murale	L 165 x l 165 Ø 125	543 191
2 PUITS CONDUITS	Gaine AeroTero pour réseau enterré	Ø 200 mm, L 35 m	422 777
3 PUITS 300 INT	Kit regard de cave + accessoires	Ø 315 mm, h 600 mm	422 594
4 RR 125 M1 PAG	Kit de contrôle automatique (registre motorisé + 2 thermostats)		422 802

MAISON SANS CAVE : REGARD DE VISITE EXTÉRIEUR



REF	Description	Dimensions	CODE
1 PAG 1 x 200	Prise d'air géothermique Ø 200 mm	L 300 x l 300 x h 800 mm	422 591
5 ME 125	Prise d'air murale	L 165 x l 165 Ø 125	543 191
2 PUITS CONDUITS	Gaine AeroTero pour réseau enterré	Ø 200 mm, L 35 m	422 777
3 PUITS 300 EXT	Kit regard extérieur + accessoires	Ø 400 mm, h 2500 mm	422 595
4 RR 125 M1 PAG	Kit de contrôle automatique (registre motorisé + 2 thermostats)		422 802