

LE Puits CLIMATIQUE

ELiXair

POUR LE CONFORT DES PERSONNES, DES
BIENS OU DES MACHINES



Couvre jusqu'à
**100% des besoins de
rafraîchissement l'été**



Et jusqu'à
**30% des besoins
de chauffage l'hiver**

Température
de l'air injecté

❄️ **+7°C***
☀️ **+21°C***

Température
extérieure

❄️ **-5°C***
☀️ **+32°C***

Température
du sol

❄️ **+12°C***
☀️ **+18°C***

➡ Air extérieur

a Tête de prise d'air & filtre

b Réseau de canalisations enterré

c Regard de condensats
en l'absence de sous-sol

d Système de ventilation

* Données moyennes constatées

COMMENT ÇA MARCHE ?

C'est un réseau de canalisations enterrées qui fonctionne comme un échangeur air-sol. Utilisé pour le renouvellement d'air, cet échangeur s'appuie sur le différentiel entre la température de l'air capté à l'extérieur du bâtiment (air ambiant) et celle du sol qui tend à constante lorsqu'une profondeur suffisante est atteinte (1m50 / 2m).
Couplé à une centrale de traitement d'air (CTA), le puits climatique contribuera à diffuser un air tempéré, filtré et confortable dans le bâtiment.



Système
économique



Assure un confort
thermique



Résiste dans le
temps



Fabriquée en fonte
recyclée et recyclable

www.pambuilding.fr

PAM Building

145, Avenue Charles de Gaulle
92200 Neuilly sur Seine

Contact : Romain AUSSANT

Mail : romain.aussant@pambuilding.com

Téléphone : 06 89 52 98 05

