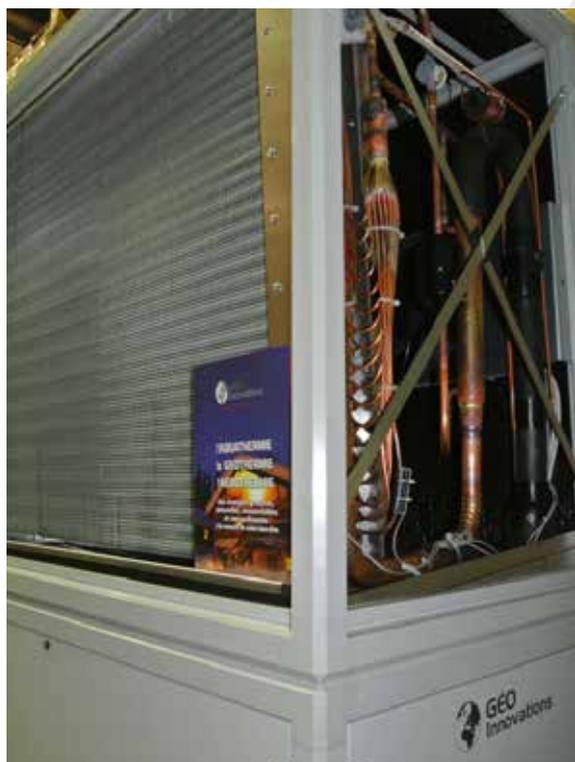


Un captage sur air performant : la gamme INDOOR **GEOINNOVATIONS AEROTHERMIE**

Une solution haut rendement et une installation à l'intérieur, pour une pérennité optimale.



Grâce à une conception adossée à une expérience de 20 ans dans le domaine des pompes à chaleur, Géo Innovations sélectionne des composants pour leur haut rendement et leur robustesse : les compresseurs scroll, des échangeurs en inox largement dimensionnés, une régulation éprouvée (grand fabricant européen). Le générateur se trouve à l'intérieur, à l'abri des fortes variations de température, l'eau est chauffée à la cave (et non à l'extérieur, comme pour beaucoup de systèmes).

Sont compris dans le système :

- Le générateur
- Le raccordement au gros œuvre
- Un ballon tampon
- Un groupe de décharge avec un groupe de distribution



**En moyenne un COP
annuel de 4 !
(pour une eau à 35°C)**

Caractéristiques du générateur :

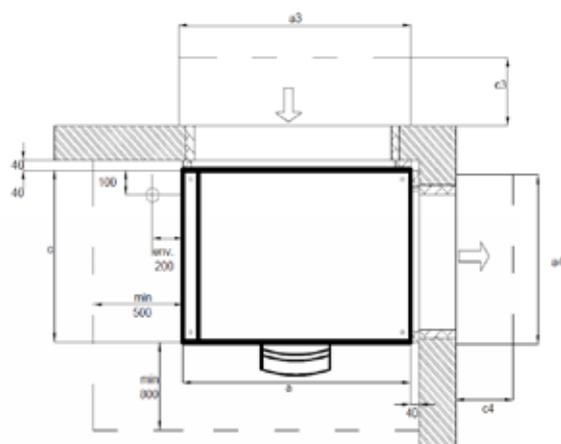
- Température de l'eau maximale de +55°C
- Compresseur haut rendement
- Design élégant
- Compact et silencieux
- De 7 à 36 kW à 7/35

Un captage sur air performant : la gamme INDOOR GÉOINNOVATIONS AEROTHERMIE



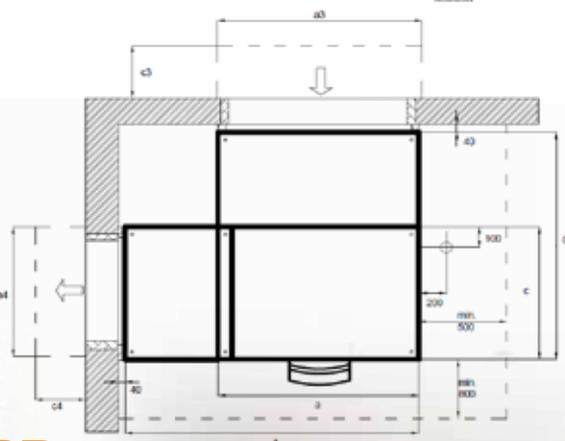
Kit d'installation complet

- Isolation murs
- Grilles
- Etanchéité



Positionnement dans la maison

- Dans un angle
- Aspiration sur le côté le plus large
 - Un ballon tampon attenant
- En moyenne 45 dB(A) à 1m à l'intérieur et 38 dB(A) à l'extérieur (10m)



Particularité de la gamme INDOOR

- Des échangeurs très largement dimensionnés : pour un COP optimal
- Grand échangeur = petite vitesse de rotation du ventilateur = niveau sonore très bas
- Un dégivrage optimisé
- Des composants robustes et reconnus pour leur performance
- Un COP moyen de 3 à -7/35

Installation en angle



Manoir chauffé avec une GIAE 21

