
ADAPT 2

*Dégagements requis
ADAPT 2 pompe à chaleur air/eau*

DÉGAGEMENTS REQUIS

Lors de la planification d'un nouveau système, les dégagements requis doivent être pris en compte comme l'une des premières étapes de conception. Ces courtes directives sont fournies pour soutenir une planification et une installation appropriées.

La pompe à chaleur ADAPT 2 contient du R290 (propane), un réfrigérant inflammable plus lourd que l'air.

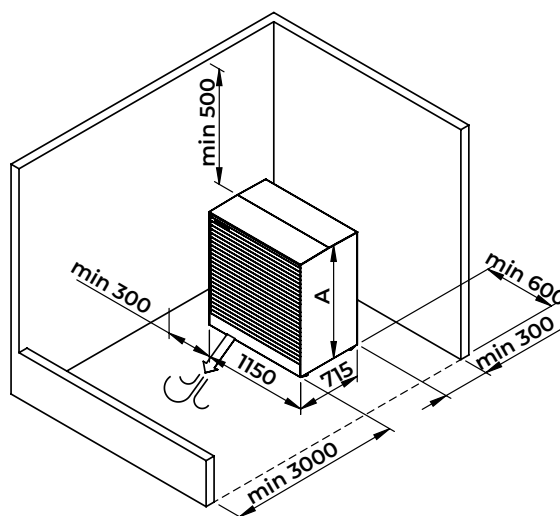
Les dégagements requis doivent être respectés :

- **Dégagements fonctionnels :** ceux-ci assurent une circulation d'air adéquate et permettent un accès de service sans obstruction
- **Dégagements de sécurité :** les dégagements de sécurité englobent un espace autour de la pompe à chaleur où aucune caractéristique spatiale telle que fenêtres, conduits, trous, portes et autres pouvant piéger le réfrigérant n'est autorisée. Le non-respect de ces exigences peut, en cas de fuite de réfrigérant, entraîner un incendie et/ou une explosion.

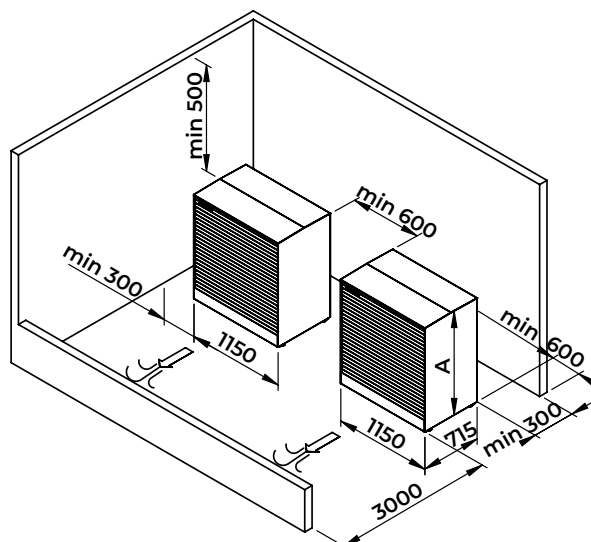
DÉGAGEMENTS FONCTIONNELS

L'unité ne doit pas être fermée sur plus de deux côtés. Une fermeture sur trois côtés peut provoquer un court-circuit entre l'air d'évacuation froid et l'air d'admission, entraînant une réduction des performances.

Minimal dégagements fonctionnels



Dégagements fonctionnels minimaux pour plusieurs unités

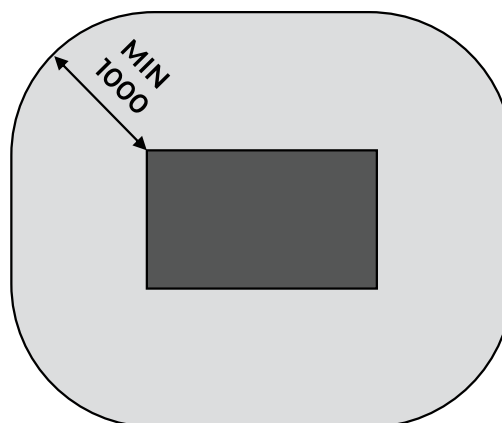


A ADAPT 2 S = 875
ADAPT 2 M, L = 1225

DÉGAGEMENTS DE SÉCURITÉ

Installation en zone ouverte

S'assurer qu'il n'y a pas de sources potentielles d'inflammation et pas de zones avec réfrigérant stagnant dans les zones de sécurité marquées.



DÉGAGEMENTS DE SÉCURITÉ

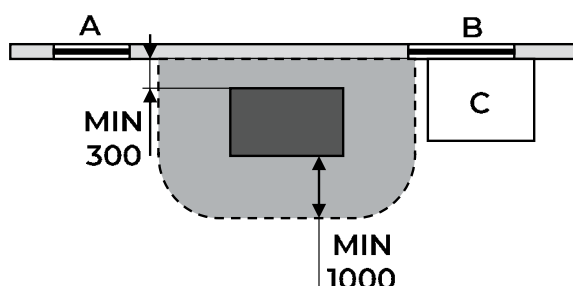
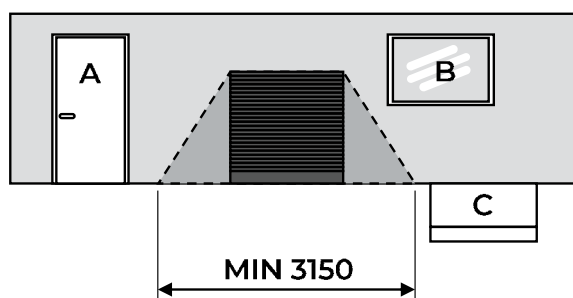
Installation à l'ouverte/sur le toit :

S'assurer qu'il n'y a pas de sources potentielles d'inflammation et pas de zones avec réfrigérant stagnant dans les zones de sécurité marquées.

- Flamme ouverte.
- Outils produisant des étincelles.
- Dispositifs électriques susceptibles de produire une étincelle ou contenant une batterie.
- Terrain avec une température de surface de 360 °C ou plus.

Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles, de bâtiments ou de caractéristiques du terrain qui pourraient provoquer une stagnation du réfrigérant :

- A Portes.
B Fenêtres.
C Gainés, évacuations, etc.



DÉGAGEMENTS DE SÉCURITÉ

Placement mural :

S'assurer qu'il n'y a pas de sources potentielles d'inflammation et pas de zones avec réfrigérant stagnant dans les zones de sécurité marquées.

- A Portes.

