

Températion® H



Une nouvelle ambiance à la maison !

Températion® H,

PRINCIPE

Le principe de la Températion se base sur une réflexion : pourquoi ne pas profiter de la nécessité de renouveler l'air dans la maison pour insuffler de l'air rafraîchi ou préchauffé au fil des saisons et agrémente la ventilation d'une fonction de confort thermique.

La Températion Habitat offre les performances d'une ventilation double flux, tout en apportant le confort thermique en toute saison.

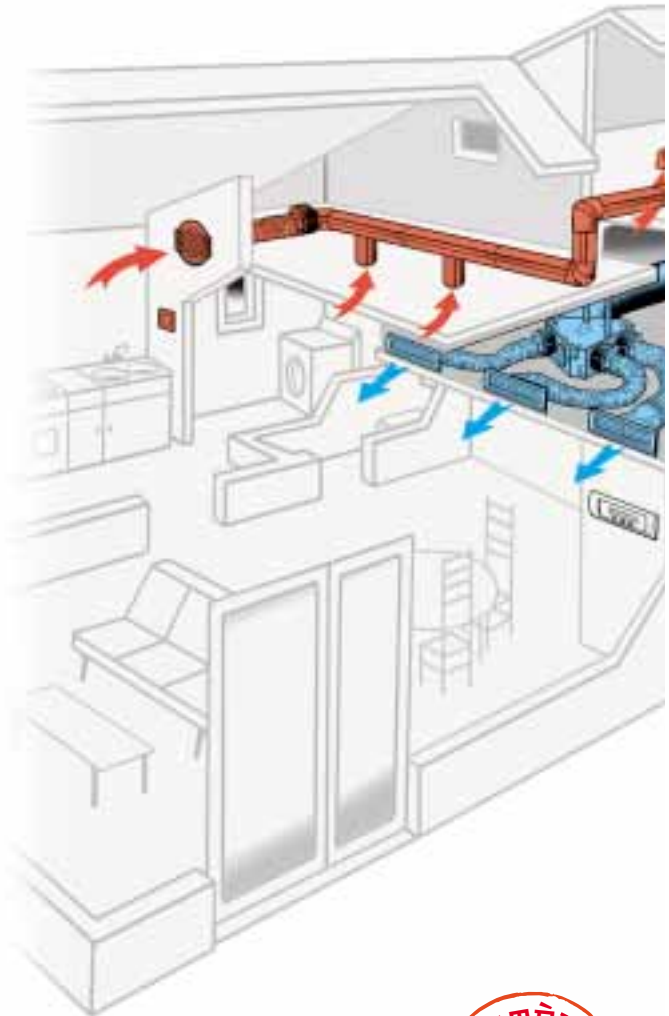
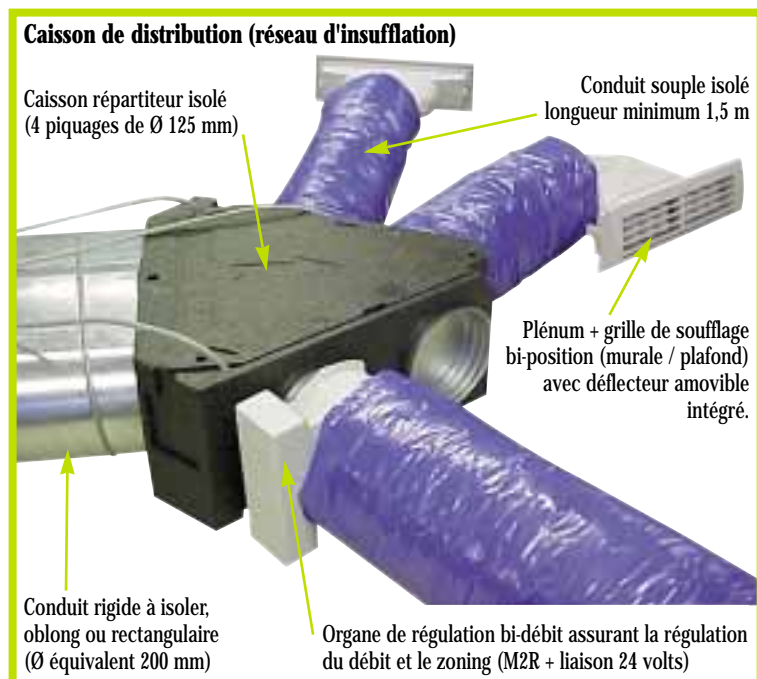
INTÉGRATION



Grâce à un réseau aéraulique adapté (gaine oblongue, caisson répartiteur, bouches d'insufflation...), l'intégration de celui-ci dans le volume chauffé s'effectue en faux plafond d'une hauteur de 20 cm.

LE RÉSEAU AÉRAULIQUE

Aucun équilibrage de réseau aéraulique n'est à réaliser grâce aux M2R côté insufflation et aux BAP Color côté extraction.



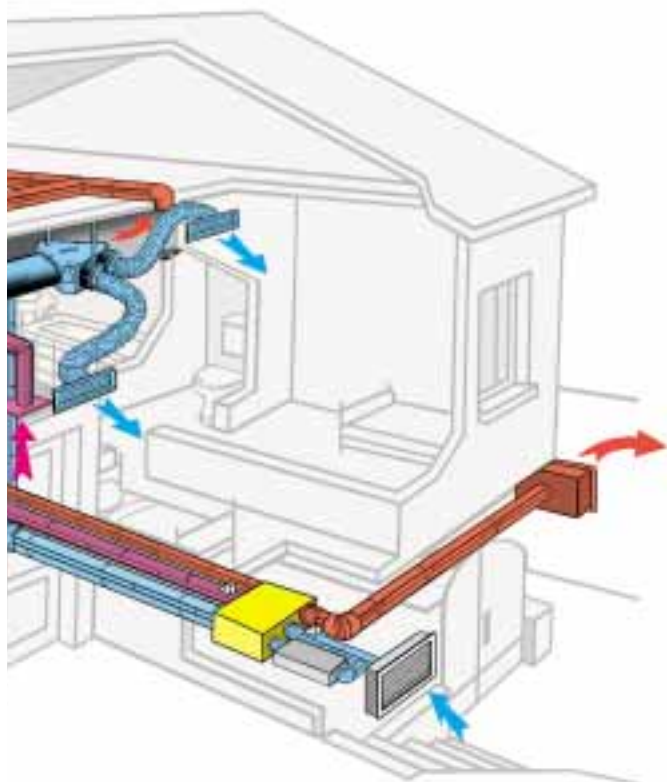
AVANTAGES



Sous-ensemble thermodynamique amovible

- Bénéfice d'un système complet utilisé toute l'année.
- Facilité d'entretien.
- Pas d'emprise au sol de la centrale.
- Aucune intervention sur le circuit frigorifique.
- Auto-diagnostic des pannes avec affichage sur le clavier.
- En terme d'esthétique, les seules parties visibles du système se limitent aux grilles à l'extérieur et aux bouches à l'intérieur.

Une offre globale.



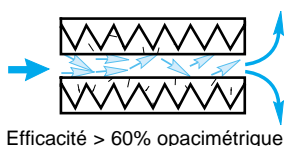
- Réseau d'insufflation / Prise d'air neuf
- Réseau d'extraction / Prise d'air vicié
- Conduit de recyclage

- Grâce aux filtres amovibles par le dessous de la centrale, la Températion assure une **filtration permanente** de l'air neuf.
- Une indication sur le clavier apparaît lorsque les filtres sont encrassés, afin que l'utilisateur les nettoie.
- **OPTION FILTRATION PAR TURBULENCE ZÉFIRA**



Poids : 19 kg.
Dimensions : L x l x h = 912 x 520 x 223 mm.

Le caisson de filtration ZÉFIRA est un système breveté (brevet IFP) assurant une filtration **très efficace** et **durable** grâce à ses filtres **anti-allergènes**.



LA CENTRALE



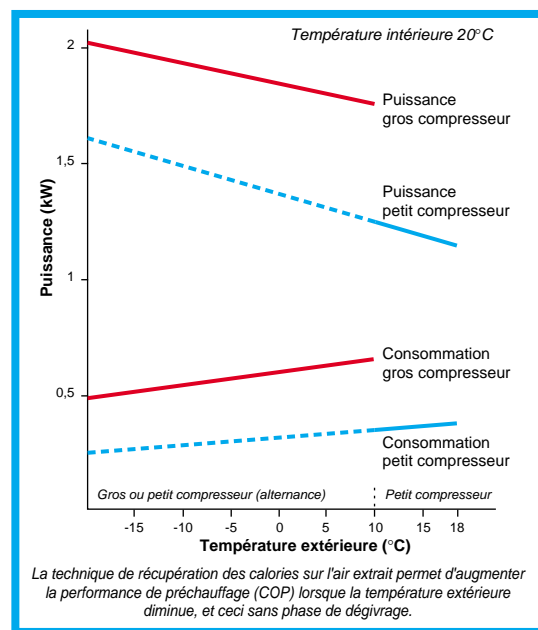
La centrale est installée de façon horizontale dans un local tempéré (garage, cellier, cave...) et doit toujours être accessible par le dessous pour l'entretien des filtres.

PERFORMANCES

HIVER :

les performances du système thermodynamique sont présentées ci-contre en mode hiver pour les deux compresseurs :

ÉTÉ : en rafraîchissement été, les deux compresseurs fonctionnent en même temps, la performance globale du système est donnée dans le tableau ci-dessous :



| Température extérieure (°C) | Été / Rafrâichissement | |
|--|------------------------|------|
| | 30 | 35 |
| Température intérieure (°C) | 25 | 27 |
| Puissance petit + gros compresseur (W) | 2568 | 2370 |
| Consom. petit + gros compresseur (W) | 1080 | 1200 |
| Consommation ventilateurs (W) | 230 | 230 |
| Efficacité frigorifique (global) | 2 | 1,7 |

ACOUSTIQUE

Le niveau de pression acoustique est toujours inférieur à 30 dB(A) dans les pièces de jour et à 27 dB(A) dans les chambres. Sa configuration double flux permet un isolement total par rapport à l'extérieur (bruit routier) et vis-à-vis du voisinage.

La Températion[®], 6 avantages qui créent l'ambiance.



Rafrâchir.

La Températion baisse la température de quelques degrés et déshumidifie l'air.



Renouveler.

Avec la Températion, l'air de la maison est continuellement assaini.



Préchauffer.

A l'intersaison, la Températion permet une douce arrivée de chaleur parfaitement répartie dans toute la maison.



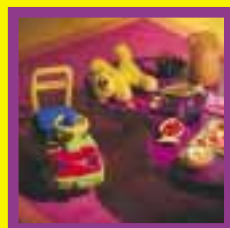
Réaliser des économies.

La Températion permet un gain d'un mois de chauffage en début et en fin de saison froide.



Filtrer.

La Températion purifie l'air entrant en le passant au travers de filtres.



Zonage.

La Températion permet de sélectionner les pièces à rafraîchir en fonction des besoins.

La Températion[®], une nouvelle ambiance à la maison !



Ce n'est pas de la climatisation, ce n'est pas de la ventilation. La Températion est un nouveau concept qui va bouleverser le confort dans l'habitat.

La Températion ne se contente pas de **renouveler** l'air de la maison et de **filtrer** l'air entrant ! En été, la Températion **rafrâchit** l'air en baissant la température de quelques degrés.

A l'intersaison, elle **préchauffe** l'air en permettant une douce arrivée de chaleur parfaitement répartie dans toute la maison. La Températion permet donc d'avoir chez soi un air toujours à la bonne température, ni trop chaud en été, ni trop froid en hiver, et également de **réaliser des économies** en gagnant un mois de chauffage en début et en fin de saison froide.

Avec sa technique de **«Zonage»**, la Températion donne aussi aux utilisateurs la possibilité de sélectionner les pièces à rafraîchir en fonction de leurs besoins.

En découvrant ce système, vous comprendrez vite que la Températion est garante d'une nouvelle qualité de l'air.

ALDES
changer l'air, changer la vie.

20, Boulevard Joliot Curie - 69694 Vénissieux Cedex - FRANCE
<http://www.aldes.com> - 3615 VMC (1,29 F la minute)

ALDES se réserve le droit d'apporter toutes modifications liées à l'évolution de la technique.