



hexair

www.hexair.fr

Standards et sur mesure

FABRICANT DE SYSTEMES
THERMODYNAMIQUES

Produits fabriqués en BRETAGNE

Espace commercial

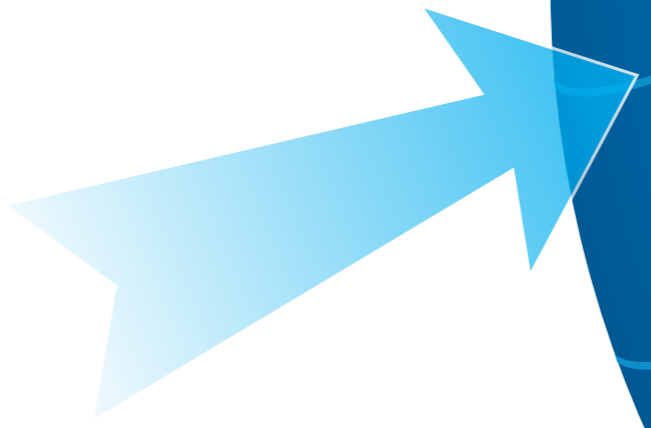


Bâtiments classés

hexair



Espace tertiaire

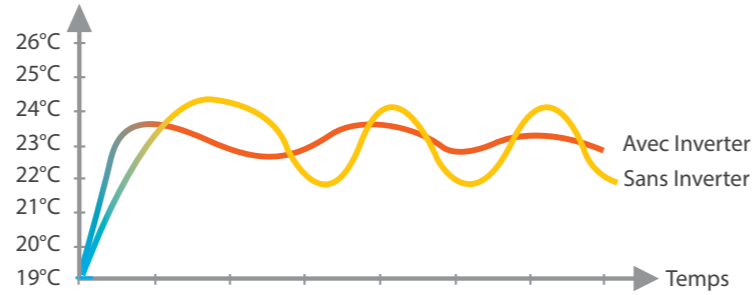


Notre offre

Technologie Inverter

LA TECHNOLOGIE

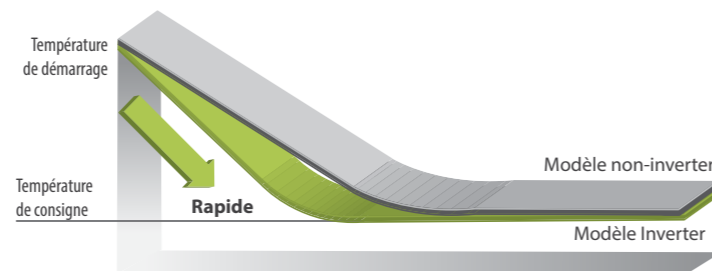
Comparé à un système traditionnel à vitesse fixe, la technologie INVERTER autorise une économie d'énergie de l'ordre de 30 % (classe A). L'INVERTER commande et adapte sa vitesse selon les conditions ambiantes, afin d'obtenir la température désirée. Cet ajustement de la puissance réduit le nombre de démarrages du compresseur, accroît la longévité de l'installation et permet ainsi des économies d'énergie supplémentaires.



PERFORMANCE

Un compresseur à puissance variable qui permet une meilleure régulation de la température et une maîtrise de la puissance à fournir.

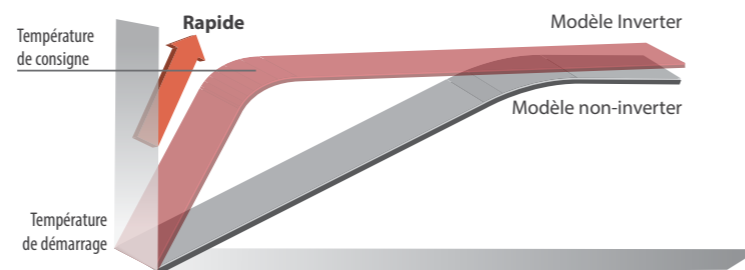
Comparaison de la vitesse de refroidissement



CONFORT

Une consigne de température atteinte beaucoup plus rapidement.

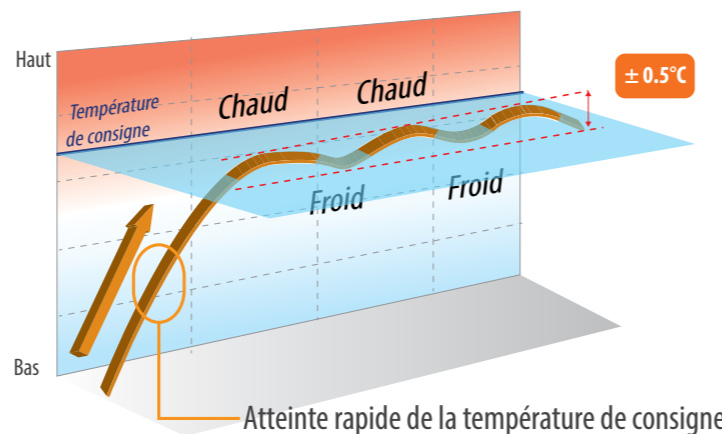
Comparaison de la vitesse de chauffage



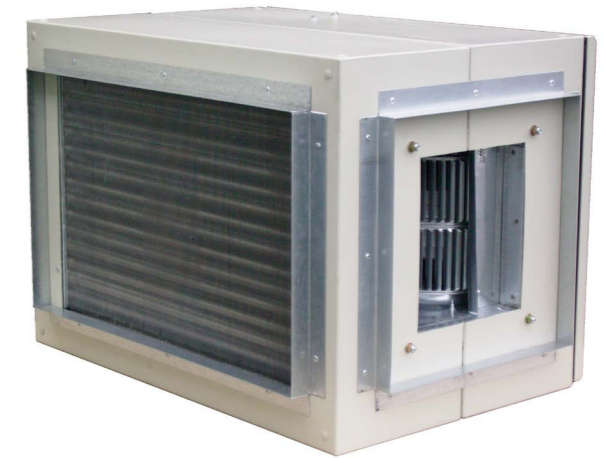
CONTRÔLE

Ajuste en permanence votre système en fonction des besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements. (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...).

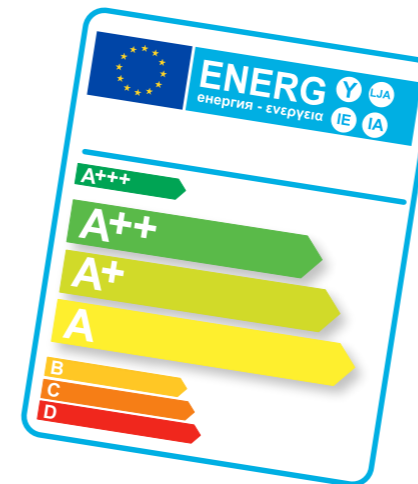
L'écart de température par rapport à la consigne est très inférieur ($\pm 0.5^\circ\text{C}$) à un système à vitesse fixe, pour un niveau de performance supérieur.



GROUPE DE CONDENSATION INVERTER



CLASSIFICATION DE NOTRE MATÉRIEL



AVANTAGES

Discrétion

Installation dans placard, local technique, faux-plafond...

Faible niveau sonore

- ♦ Utilisation de mousse à haute performance acoustique,
- ♦ Compresseur à vitesse variable et démarrage progressif.

Flexibilité

- ♦ Compatible avec tout type d'unité intérieure (mural, console, cassette, gainable, plafonnier...),
- ♦ Mono circuit ou multi circuit,
- ♦ Fabrication sur mesure pour faciliter l'installation et répondre à toutes les contraintes.

APPLICATIONS

- Tout lieu dans lequel l'installation d'une unité extérieure est impossible.
- ♦ Bâtiments classés,
 - ♦ Centres commerciaux (boutiques...),
 - ♦ Espaces tertiaires (bureaux, Open-space, banques...),
 - ♦ Espaces Résidentiels.

RÉALISATIONS POSSIBLES

- ♦ Marché du neuf ou de la rénovation de l'habitat,
- ♦ Appartements dans immeuble classé,
- ♦ Magasin dans centre commercial,
- ♦ Bureaux collectifs ou individuels,
- ♦ Bâteaux,
- ♦ Distributeurs automatiques de billets,
- ♦ Cabines de train,
- ♦ Ascenseurs,
- ♦ DATA CENTER,
- ♦ Cars de retransmission télé.

Compatibilité

De 2 à 10 kW

MURAUX



CASSETTES



CONSOLES



GAINABLES



PLAFONNIERS / ALLEGES



hexair
www.hexair.fr

hexair
www.hexair.fr

hexair
www.hexair.fr

Route de POURPRAY - 22400 SAINT ALBAN
Tél : +(33) 2 96 32 90 31 - Fax : +(33) 2 96 32 94 52
contact@hexair.fr

www.hexair.fr

