

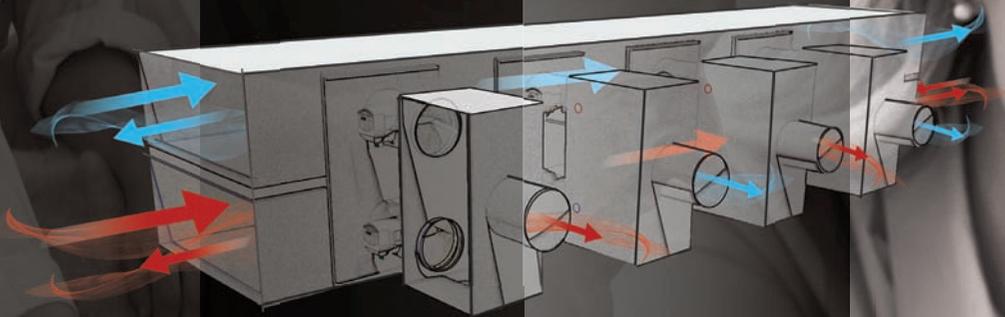


**CALOREK**

SYSTÈME DE CLIMATISATION CHAUFFAGE MULTI-ZONES

VAF™

SYSTÈME DE  
CLIMATISATION · CHAUFFAGE  
MULTI-ZONES



Modèle HAC

## Le besoin

La plupart des édifices commerciaux sont aux prises avec des problèmes d'inconfort généralisés. Si vous êtes un gestionnaire de bâtiments commerciaux, vous gérez probablement beaucoup de plaintes des occupants en regard à leur confort thermique. Le même problème peut se retrouver dans les bâtiments résidentiels

## Présentement disponible sur le marché: VRF

Les coûts d'acquisition et d'installation d'un système VRF sont onéreux car la technologie est complexe et les risques de problèmes d'installation sont à considérer. Pourtant, ces systèmes ont prouvé leur capacité à offrir un confort exceptionnel à un coût énergétique exceptionnel. Comment améliorer ce qui est déjà exceptionnel?

## Notre technologie VAF™

Pour éviter toutes les complexités du VRF mais en tirer quand même tous les bénéfices, Calorek propose le VAF.

Le VAF est un système central qui distribue l'air à plusieurs zones en contrôlant à la fois la capacité de la ventilation et de chauffage et/ou climatisation selon le nombre de zones en demande. Et ce, sans besoin de dérivation.

## Contrôlez chaque pièce simultanément Optez pour l'un de nos systèmes

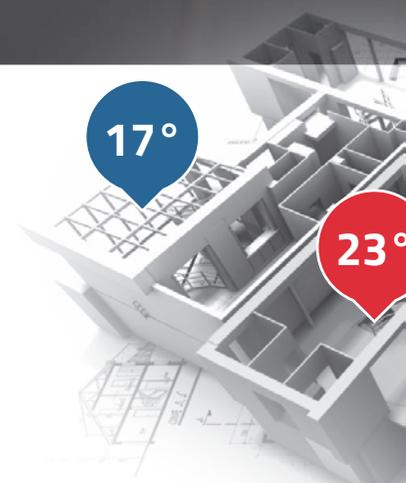
**SYSTÈME HOC™** Climatisation  
ou chauffage

Système de chauffage ou climatisation central



**SYSTÈME HAC™** Climatisation  
et chauffage

Système de chauffage et climatisation central simultanés  
"En instance de brevet"



## Composition de nos systèmes

### LA DISTRIBUTION

- Plenum type manifold étanche.
- En section de 1 ou 4 zones selon le modèle.
- Moteurs de volets conçus pour l'efficacité et la longévité.

### LE CONTRÔLE DE ZONES

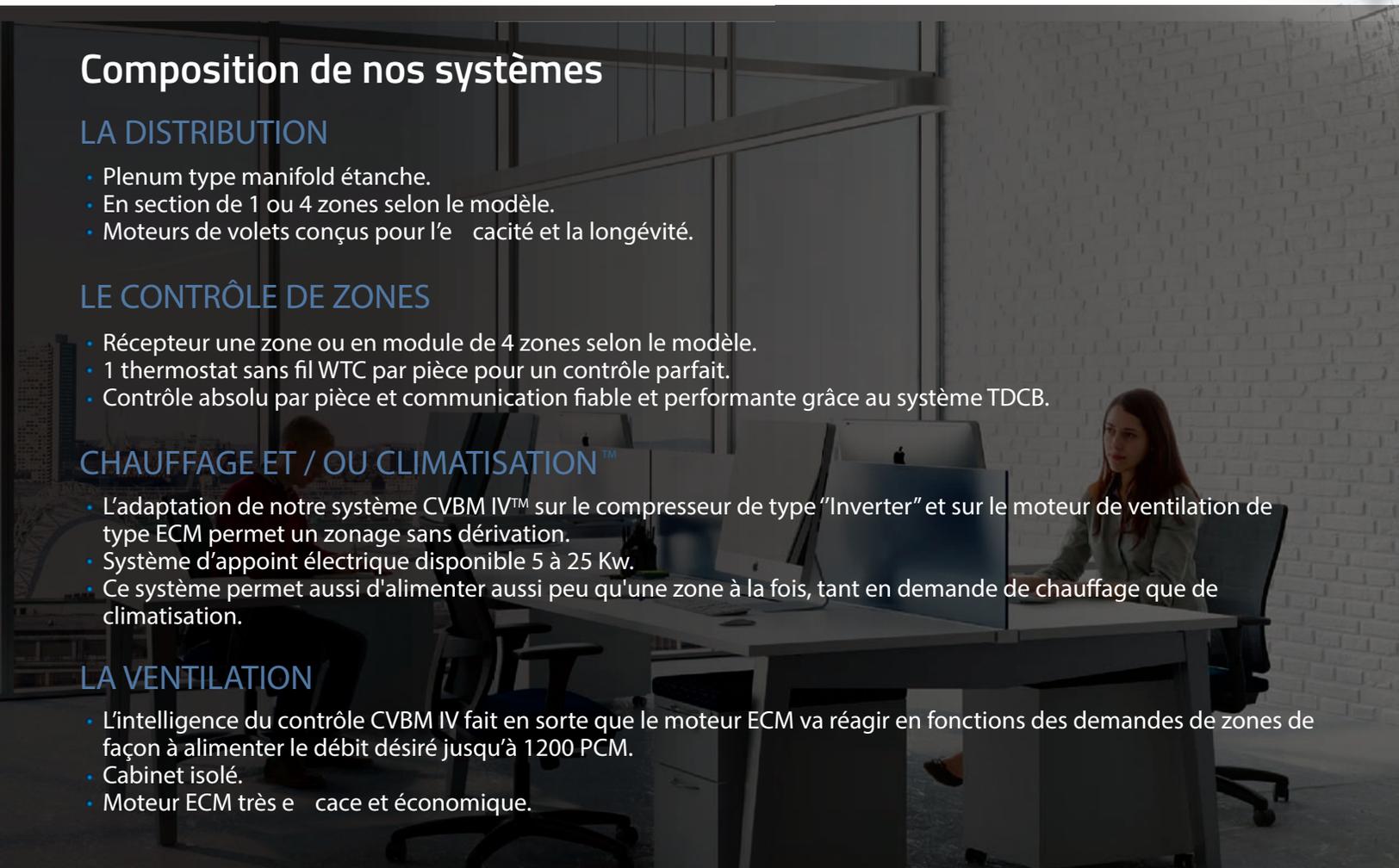
- Récepteur une zone ou en module de 4 zones selon le modèle.
- 1 thermostat sans fil WTC par pièce pour un contrôle parfait.
- Contrôle absolu par pièce et communication fiable et performante grâce au système TDCB.

### CHAUFFAGE ET / OU CLIMATISATION™

- L'adaptation de notre système CVBM IV™ sur le compresseur de type "Inverter" et sur le moteur de ventilation de type ECM permet un zonage sans dérivation.
- Système d'appoint électrique disponible 5 à 25 Kw.
- Ce système permet aussi d'alimenter aussi peu qu'une zone à la fois, tant en demande de chauffage que de climatisation.

### LA VENTILATION

- L'intelligence du contrôle CVBM IV fait en sorte que le moteur ECM va réagir en fonctions des demandes de zones de façon à alimenter le débit désiré jusqu'à 1200 PCM.
- Cabinet isolé.
- Moteur ECM très efficace et économique.





**CALOREK**

SYSTÈME DE CLIMATISATION CHAUFFAGE MULTI-ZONES



## Confort pour tous... La promesse de Calorek.

C'est la promesse de Calorek, envers ses utilisateurs, soit au travail ou à la maison. La notion de confort d'un être humain à l'autre étant très personnelle, Calorek a conçu des équipements CVAC répondant spécifiquement à cette contrainte.



[www.calorek.com](http://www.calorek.com)

514-602-2265

Fabriqué au Québec

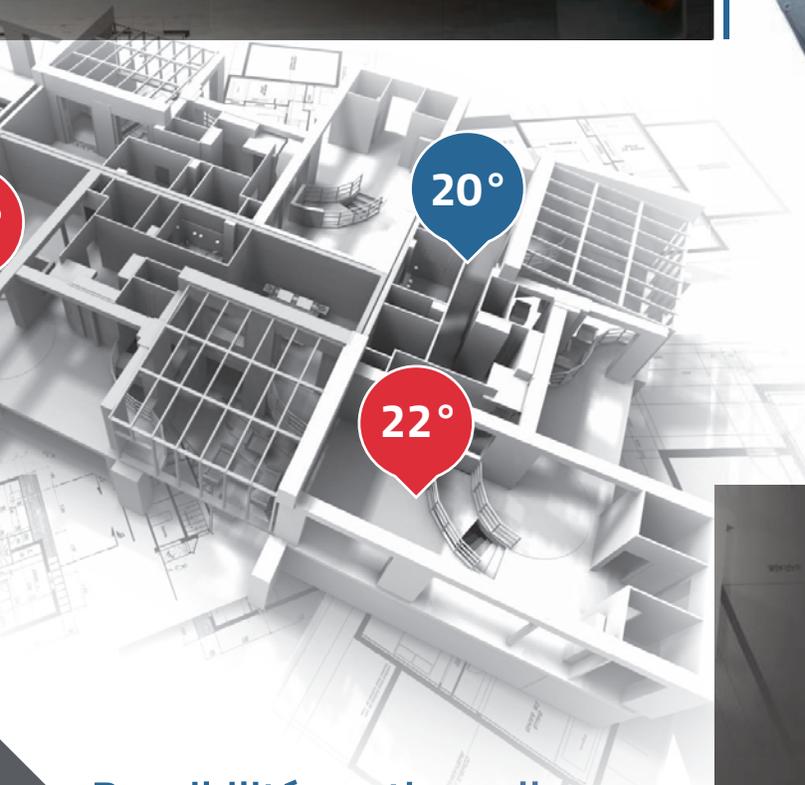
# GARANTIE 10 ANS décroissante

Capacité = 3 tonnes ou 36,000 BTU

## Les avantages

Ne chauffer ou climatiser que les pièces désirées.  
Confort atteint plus rapidement.  
Économie maximale.  
Productivité accrue.  
Facilité d'installation sans dérivation.

  
**CALOREK**  
SYSTÈME DE CLIMATISATION CHAUFFAGE MULTI-ZONES



Modèle HOC

## Possibilités optionnelles pour nos 2 systèmes

- Plaque de volets unitaire ou en bloc de 4 selon le modèle.
- Adaptateur style plenum 2 sorties de 8 pouces pour la HOC.

### Vous pouvez aussi y adapter:

- Système d'appoint avec serpentin à l'eau chaude et bouilloire au choix d'énergie.
- Système d'humidification.
- Système de filtration.
- Système de purification.
- Système d'échangeur d'air.
- Système d'entrée d'air frais.

