

ZUBA-CENTRAL^{MC}

Une technologie inventée par Mitsubishi Electric.



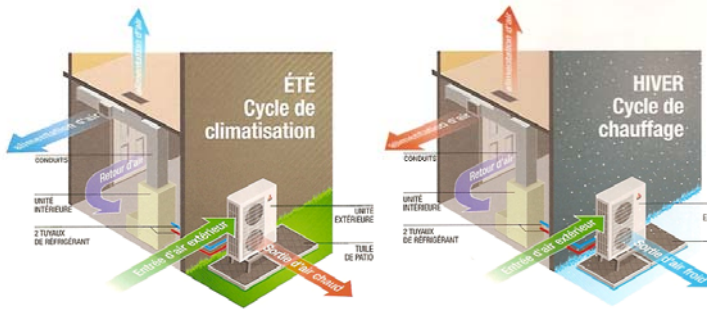
LA POMPE À CHALEUR CHAUFFE ET CLIMATISE
POUR AMÉLIORER VOTRE NIVEAU DE CONFORT
À LA MAISON TOUT AU LONG DE L'ANNÉE.

Éco-énergétique. Facile à installer. Extrêmement silencieuse. La pompe à chaleur Zuba-Central est tout simplement la plus récente et la meilleure façon de chauffer et de climatiser votre maison ou votre PME.



 MITSUBISHI ELECTRIC

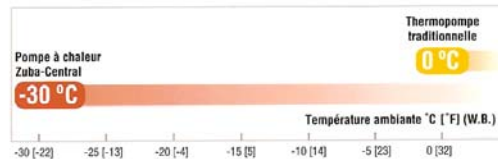
LA POMPE À CHALEUR ZUBA-CENTRAL



Le système Zuba-Central est une pompe à chaleur qui répartit la chaleur et la climatisation dans votre maison à travers un réseau de conduits. Il est considéré comme l'un des moyens les plus éco-énergétiques et rentables pour transférer de la chaleur d'un endroit à un autre.

PERFORMANCE EXCEPTIONNELLE

La technologie Zubadan Hⁱ Hyper-Heat Inverter unique au système Zuba-Central est là pour vous même durant les jours d'hiver les plus froids.



Comparées aux autres appareils de chauffage, les thermopompes sont très efficaces aussi longtemps que les températures extérieures demeurent au-dessus de 0 °C. Sous ce point, un système de chauffage d'appoint doit être utilisé. Désormais avec la pompe à chaleur Zuba-Central non seulement vous obtiendrez les avantages d'une thermopompe au-dessus de 0 °C, mais également à toutes les températures en dessous!

ZUBADAN Hⁱ HYPER-HEAT INVERTER

Le secret derrière le rendement de chauffage élevé du système Zuba-Central, même à des températures extérieures extrêmement basses, réside dans la technologie exclusive Zubadan Hⁱ Hyper-Heat Inverter. Celle-ci a pour effet de maximiser les avantages et l'efficacité que vous pouvez obtenir d'une thermopompe.

De plus, la technologie Zubadan Hⁱ Hyper-Heat Inverter permet un démarrage rapide du système alors que son mécanisme de dégivrage unique prolonge l'intervalle entre les cycles de dégivrage.

EFFICACE ÉCOLOGIQUEMENT

Penser « vert » n'a jamais été aussi efficace

Vous pouvez désormais garder plus d'argent dans vos poches tout en diminuant vos émissions de carbone. En effet, le système Zuba-Central utilise le réfrigérant R-410A qui contribue à protéger l'environnement, n'émet aucun CFC ni HCFC, et n'appauvrit en rien la couche d'ozone. Ce produit est non seulement bénéfique pour l'environnement, mais il engendre une amélioration de la performance globale et de l'efficacité énergétique comparativement aux systèmes utilisant le réfrigérant traditionnel R-22.

Grâce à la technologie DRVi (Débit de réfrigérant à vitesse variable Inverter), le système Zuba-Central détecte les variations de température ambiante et rajuste la vitesse du compresseur afin de refroidir ou de

réchauffer rapidement l'air selon le besoin, ce qui veut dire que vous ne payez que pour l'énergie requise lorsque vous en avez besoin.

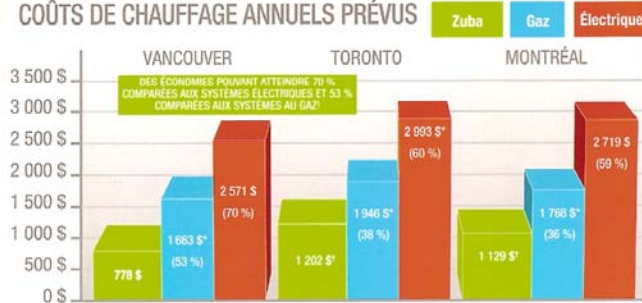
Le système Zuba-Central est une pompe à chaleur certifiée Energy Star[®] avec un rendement SEER¹ de 15,0 en mode climatisation et une performance HSPF² de 9,4 en mode chauffage. Avec son moteur à module de commande électronique (ECM) au rendement élevé, vous pouvez être assuré que vous obtiendrez toujours une facture d'électricité optimale et que vous contribuerez au mieux-être de l'environnement.

1. SEER (taux de rendement énergétique saisonnier) 2. HSPF (Coefficient de performance saisonnier en période de chauffage)



LES AVANTAGES DE L'ÉVOLUTION

LA TECHNOLOGIE QUE VOUS POUVEZ METTRE EN BANQUE COÛTS DE CHAUFFAGE ANNUELS PRÉVUS



*Calcul du coût basé sur une fournaise au gaz avec un COP de 0,95.

†Calcul du coût basé sur un système Zuba-Central équipé d'un élément électrique de 10 kW additionnels, ne fonctionnant que lorsque le système Zuba-Central ne peut compenser la perte de chaleur à lui seul.

Coûts économiques de chauffage annuels basés sur une maison typique d'environ 2 500 pi² ca.**

**Note : Mitsubishi Electric Canada fournit ces chiffres sans obligation ni responsabilité. Les chiffres peuvent varier selon l'application. Pour connaître le montant précis des économies potentielles, Mitsubishi Electric Canada recommande qu'une évaluation énergétique approfondie soit effectuée par un concessionnaire agréé ou un technicien en HVAC agréé.

EMPREINTE MINUSCULE, AMÉLIORATION CONSIDÉRABLE PLUS ÉTROITE QU'UNE DALLE DE TERRASSE

L'unité extérieure Zuba-Central ne mesure que 13 pouces (33 cm) de profondeur, assise parfaitement le long de votre mur extérieur, occupe beaucoup moins d'espace sur votre propriété qu'une thermopompe ou climatiseur traditionnel. Elle est si compacte que vous pouvez la faire installer facilement dans votre cour arrière sans empiéter sur votre environnement extérieur.

Le cabinet souffleur intérieur est plus petit qu'une fournaise au gaz et il s'adapte parfaitement à vos conduits existants. Tout est efficacement logé dans une seule et même unité.

SILENCIEUSEMENT PERFORMANT

OUI, IL FONCTIONNE!



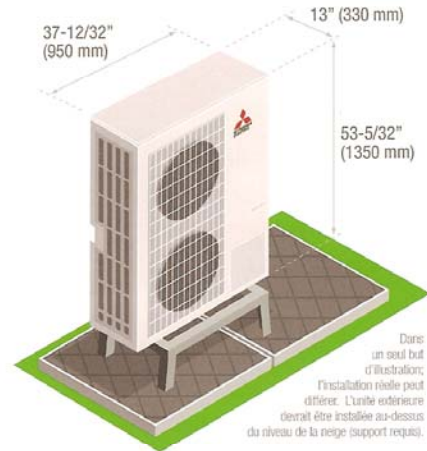
Il se peut que vous ne réalisiez même pas que votre système Zuba-Central travaille fort pour maintenir la température constante et vous fournir le confort auquel vous aspirez. Notre technologie de pointe offre des unités qui fonctionnent super-silencieusement et sans vibration.

COMBIEN EST-CE QUE J'ÉCONOMISE VRAIMENT ET QUE VEULENT DIRE TOUS CES CHIFFRES?

Le Coefficient de performance (COP) est une mesure standard de calcul de l'énergie obtenue pour chaque unité de combustible utilisé. Plus le nombre est élevé, plus grandes sont les économies que vous pourrez réaliser sur votre facture d'électricité.

COP Zuba : 1,4 - 3,19 Gaz : 0,95 Électrique : 1,0

Même les fournaises au gaz les plus efficaces ont une efficacité de combustion ne pouvant excéder 95 % ou un COP de 0,95. Tant qu'aux cabinets souffleurs avec éléments électriques, leur COP est de 1. Le COP du système Zuba-Central, quant à lui, se situe entre 1,4 et 3,19 selon la température extérieure. En fait, plus la température augmente, plus il est efficace!



Zuba-Central Aussi peu que 52 dB (A)



MITSUBISHI ELECTRIC

LA POMPE À CHALEUR **ZUBA-CENTRAL^{MC}** EST TOUT SIMPLEMENT LA PLUS RÉCENTE ET LA MEILLEURE FAÇON D'AMÉLIORER VOTRE NIVEAU DE CONFORT TOUT AU LONG DE L'ANNÉE.

FABRIQUÉ POUR NOTRE CLIMAT CANADIEN, CE SYSTÈME FACILE À INSTALLER, ÉCONOMIQUE ET COMPACT CHANGERA À JAMAIS VOTRE EXPÉRIENCE DU CHAUFFAGE ET DE LA CLIMATISATION.

Modèle		Zuba-Central
Climatisation	Capacité	34 000 Btu/h
	Entrée	2 865 W
	EER	12,0
	SEER	15,00
Plage de température de fonctionnement du système - Climatisation	Intérieur	D.B. 66 – 90 °F (19 – 32 °C) W.B. 59 – 73 °F (-15 – 23 °C)
	Extérieur	D.B. 0 – 115 °F (-18 – 46 °C)*
Chauffage	Capacité max.	40 000 Btu/h
	Entrée max.	3 670 W
	HSPF	9,4
Plage de température de fonctionnement du système - Chauffage	Intérieur	D.B. 63 – 83 °F (17 – 28 °C)
	Extérieur	D.B. -22 – 70 °F (-30 – 21,1 °C) W.B. -22 – 59 °F (-30 – 15 °C)

*avec déflecteur d'air (abri coupe-vent)

ZUBA-CENTRAL+

Vous pouvez vous procurer en option le Zuba-Central+ qui vous protégera même lors des rares occasions où les températures baisseront à l'extrême. Il peut être équipé d'un élément électrique pour le chauffage auxiliaire de votre choix ou d'un serpentin à l'eau chaude qui fonctionnera simultanément avec votre système Zuba-Central seulement lorsque de la chaleur supplémentaire sera nécessaire. Ainsi, même par les temps les plus froids, votre Zuba-Central+ poussera encore de l'air chaud à l'intérieur avec l'exceptionnelle efficacité que seule une pompe à chaleur peut offrir.

Le modèle Zuba-Central+ est disponible avec l'option d'un élément électrique pour le chauffage auxiliaire de 2,5 à 17,5 kW ou celle d'un serpentin à l'eau chaude de trois rangs avec pompe. Il est également disponible avec l'option d'un chauffe-conduit SCR pour une efficacité accrue. Nous vous invitons à consulter le concessionnaire agréé de votre région pour savoir quelle option correspond le mieux à vos besoins.

GARANTIE DE 5 ANS SUR LES PIÈCES
GARANTIE DE 6 ANS SUR LE COMPRESSEUR

Distributeur exclusif **ENERTRAK^{inc.}**
www.enertrak.com



MITSUBISHI ELECTRIC

www.Zuba-Central.ca

TAG-2008/11-F_R3 Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, leurs caractéristiques et l'information contenue dans cette brochure, sans communication préalable et sans aucun engagement de sa part. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

