

THERMOPOMPES

murales sans conduits

SÉRIE LZ : LZAS1 & LZAH1

9, 12 & 15 000 BTU/h

CTEB
Chauffage à Température Extra Basse

FUJITSU
AIRSTAGE



Admissible à
une subvention
jusqu'à **5 000\$****

Subvention
canadienne pour des
**maisons
plus vertes**

**Jusqu'à la fin
du programme



FUJITSU GENERAL
AIRSTAGE
DÉTAILLANT
ÉLITE

*Lorsque l'appareil est enregistré et
installé dans une résidence par un
entrepreneur Fujitsu Elite qualifié.

THERMOPOMPES MURALES HAUTE PERFORMANCE

**TECHNOLOGIE AVANCÉE POUR UN CONFORT CONSTANT ET PARFAIT,
HIVER COMME ÉTÉ**

Fujitsu conçoit des appareils de confort innovants issus de la toute dernière technologie pour vous offrir un bien-être optimal en toute saison.

CTEB
Chauffage à Température Extra Basse

Une assurance pour affronter les grands froids

Lorsque les températures hivernales atteignent des froids extrêmes, vous et votre famille devez pouvoir compter sur un système performant et fiable. Les appareils de la série CTEB de Fujitsu ont été conçus pour fournir une chaleur maximale jusqu'à -26°C. Un confort garanti lorsque vous en avez vraiment besoin.



PERFORMANCES INÉGALÉES DANS UN BOÎTIER ÉPURÉ

Les systèmes LZAH1 atteignent des performances inégalées, dont un COP* de plus de 5,33, le plus élevé de l'industrie. Des performances lui valant son homologation Les plus éconergétiques, et ce, dans un boîtier moderne et épuré.



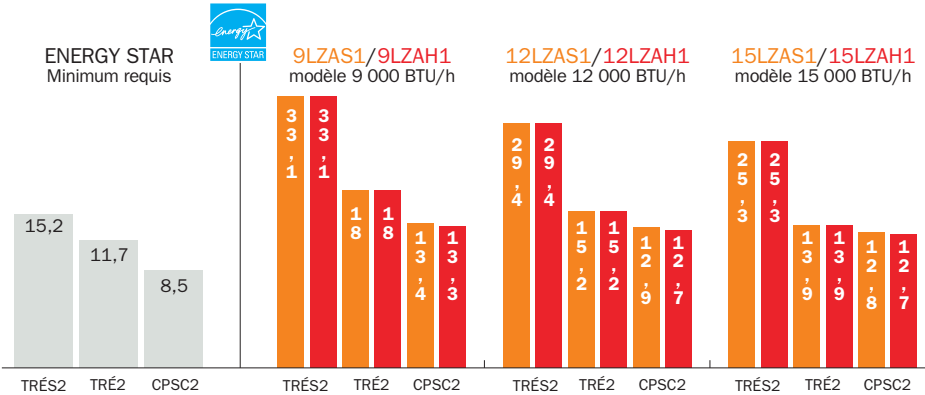
Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

Chez Fujitsu, la fiabilité est synonyme de maintien d'un niveau constant d'excellence des produits. C'est pourquoi 99,9 % des clients de Fujitsu ont évité de remplacer leur système pendant sa durée de vie. Les normes de contrôle de la qualité de Fujitsu s'appuient sur quatre décennies d'expérience dans le domaine du CVAC et sur des technologies de test de pointe. Ces tests rigoureux garantissent que les systèmes de chauffage et de climatisation fonctionnent comme prévu, avec une efficacité et une fiabilité inégalées. Pour rester confortable dans des conditions difficiles, faites confiance à Fujitsu.

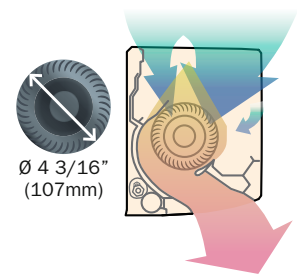
* Le COP est le coefficient de performance d'une thermopompe servant à en déterminer le rendement. Il s'agit du rapport entre l'énergie consommée par l'appareil et la quantité de chaleur qu'il produit. Une thermopompe affichant un COP de 5 produit 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Donc plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et plus la facture d'électricité s'en voit réduite.

Haute efficacité

Ces systèmes haut de gamme à haut rendement se caractérisent par une conception de pointe du système de transfert de chaleur et des performances accrues du ventilateur capables d'engendrer une réduction de la consommation d'énergie de plus de 30%.



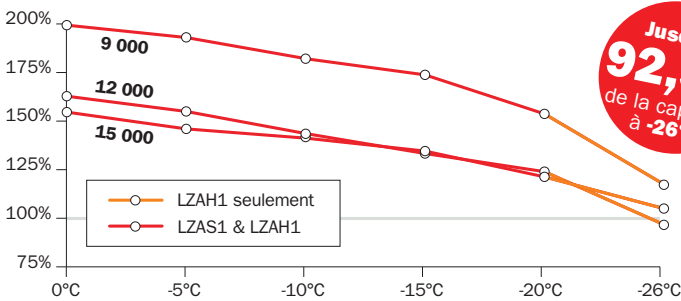
Ventilation optimale



Grand ventilateur à flux transversal - Conception améliorée du ventilateur offrant des performances élevées et une consommation d'énergie réduite, un fonctionnement ultra silencieux jusqu'à 23 dB et un PCM élevé de 583 pour une meilleure stabilité de température dans toute la maison.

Base avec élément chauffant (modèles CTEB seulement)

L'unité extérieure de la LZAH1 est dotée d'un élément chauffant produisant de la chaleur même sous des températures extérieures extrêmement basses. Lorsque les températures chutent sous le point de congélation, l'élément chauffant réchauffe la base de l'appareil pour empêcher le gel du condensat. Sans élément chauffant, le condensat gelé peut générer du bruit, endommager le condenseur et les pales du ventilateur et, de plus, réduire la performance du système.



Performances à toute épreuve

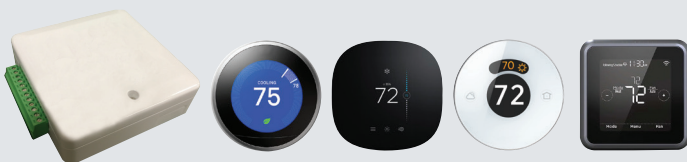
Les systèmes CTEB atteignent des performances inégalées surpassant même les normes d'efficacité les plus élevées. Par exemple, le modèle 9 000 BTU/h génère au-delà de 11 100 BTU/h, soit 123% de sa capacité nominale, dans des conditions de froid extrême de -26°C.

Tout simplement incomparables.



Convertisseur pour thermostat externe (en option)

Contrôlez votre système de chauffage et de climatisation Fujitsu avec votre thermostat intelligent préféré (non inclus).
UTYTTRXZ1



Contrôle à partir d'appareils intelligents (en option sur LZBS)

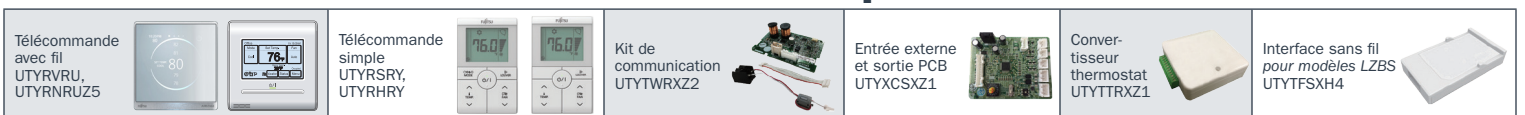
La fonction Wi-Fi permet de contrôler l'appareil depuis n'importe quel endroit en utilisant l'application AIRSTAGE Mobile sur un appareil intelligent, sans perte d'efficacité du système.
(Téléchargez l'application AIRSTAGE Mobile via Google Play ou App Store.)



Utilisez la commande vocale de votre système LZBS via les enceintes Amazon Alexa ou Google Home.



Accessoires en option



Performance & garantie

Les thermopompes Fujitsu sont conçues pour durer et pour fournir des performances inégalées, année après année. C'est pourquoi les équipements Fujitsu sont couverts par l'une des meilleures garanties de l'industrie. De plus, votre détaillant Fujitsu est soutenu par le Groupe Master, le plus grand distributeur indépendant de produits de CVAC-R au Canada, qui offre depuis 70 ans un vaste inventaire, un service à la clientèle exceptionnel et une expertise technique inégalée.

Modèle		Unité intérieure***			Unité extérieure				
		ASUG09LZBS	ASUG12LZBS	ASUG15LZBS	ASUG09LZAH1	ASUG12LZAH1	ASUG15LZAH1		
Voltage/fréquence/phase		V / Ø / Hz			208/230 V/1Ø/60Hz				
Capacité	Climatisation	9 000 (3 100 - 12 000)	12 000 (3 100 - 13 600)	14 500 (3 100 - 18 400)	9 000 (3 100 - 12 000)	12 000 (3 100 - 13 600)	14 500 (3 100 - 18 400)		
	Chauffage	12 000 (3 100 - 22 000)	16 000 (3 100 - 22 100)	18 000 (3 100 - 23 900)	12 000 (3 100 - 22 000)	16 000 (3 100 - 22 100)	18 000 (3 100 - 23 900)		
Puissance	Climatisation/Chauffage	kW	0,50/0,66	0,79/1,01	1,04/1,15	0,50/0,66	0,79/1,01	1,04/1,15	
TRÉ2 EER2	Climatisation	BTU/hW	18	15,2	13,9	18	15,2	13,9	
COP2	Chauffage	kW/kW	5,34	4,64	4,60	5,34	4,64	4,60	
TRÉS2 SEER2		Climatisation	33,1	29,4	25,3	33,1	29,4	25,3	
CPSC2 HSPF2 région 5 (région 4)		Chauffage	11 (13,4)	10,4 (12,9)	10,4 (12,8)	10,7 (13,3)	10,1 (12,7)	10,1 (12,7)	
Courant	Climatisation/Chauffage	A	2,5/3,3	3,8/4,7	4,8/5,2	2,5/3,3	3,8/4,7	4,8/5,2	
Courant max.	Climatisation/Chauffage		9,4/10,9	9,4/10,9	9,9/13,4	9,4/11,9	9,4/11,9	9,9/14,4	
Dimension de fusible			15	15	20	15	15	20	
Circulation de l'air	Intérieur	Haut / Moyen / Bas / Silencieux	PCM (m³/h)	542/406/312/206 (920/690/530/350)	542/406/312/206 (920/690/530/350)	583/459/312/241 (990/780/530/410)	542/406/312/206 (920/690/530/350)	542/406/312/206 (920/690/530/350)	583/459/312/241 (990/780/530/410)
	Extérieur			1 089/1 089 (1 850/1 850)	1 171/1 089 (1 990/1 850)	1 218/1 348 (2 070/2 290)	1 089/1 089 (1 850/1 850)	1 171/1 089 (1 990/1 850)	1 218/1 348 (2 070/2 290)
Niveau sonore	Intérieur	Clim.	dB(A)	43/37/31/23	43/37/31/23	45/40/32/26	43/37/31/23	43/37/31/23	45/40/32/26
		Chauf.		43/36/31/23	43/36/31/23	45/39/32/26	43/36/31/23	43/36/31/23	45/39/32/26
	Extérieur (Clim./Chauf.)	46/47		47/47	49/50	46/47	47/47	49/50	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	Intérieur	po (mm)	11 x 38 9/16 x 9 7/16 (280 x 980 x 240)			11 x 38 9/16 x 9 7/16 (280 x 980 x 240)			
	Extérieur		24 7/8 x 31 7/16 x 11 7/16 (632 x 799 x 290)			24 7/8 x 31 7/16 x 11 7/16 (632 x 799 x 290)			
Poids	Intérieur	lb (kg)	29 (13)			29 (13)			
	Extérieur		84 (38)	84 (38)	86 (39)	86 (39)	86 (39)	88 (40)	
Méthode de connexion		Évasé							
Diamètre de raccords	Liquide - Gaz	po (mm)	1/4 - 3/8 (6,35/9,52)	1/4 - 3/8 (6,35/9,52)	1/4 - 1/2 (6,35/12,70)	1/4 - 3/8 (6,35/9,52)	1/4 - 3/8 (6,35/9,52)	1/4 - 1/2 (6,35/12,70)	
Longueur max. combinée - Pré-charge		pi (m)	66 (20) - 49 (15)			66 (20) - 49 (15)			
Différence de hauteur max.		pi (m)	49 (15)			49 (15)			
Suppression de l'humidité		pintes/h (L/h)	2,5 (1,2)	2,7 (1,3)	4 (1,9)	2,5 (1,2)	2,7 (1,3)	4 (1,9)	
Échelle de température	Extérieur	Climatisation	-10~-46 (14~-115)			-10~-46 (14~-115)			
		Chauffage	-21~-24 (-5~-75)			-26~-24 (-15~-75)			
Admissible à la subvention**		OUI			OUI				

***modèles LZBS, SANS fonction Wi-Fi intégrée



Détaillant autorisé

AIRSTAGE

Le logo Fujitsu est une marque déposée de Fujitsu Limited. AIRSTAGE est une marque internationale de Fujitsu General Limited. Les spécifications et la conception des produits sont sujettes à des changements sans préavis. Les couleurs des produits présentés dans cette brochure peuvent légèrement varier des produits réels.



- La garantie standard pour les applications résidentielles est de 5 ans pour les pièces et 7 ans pour le compresseur. Peut être prolongée à 10 ans pièces et compresseur si enregistrée sur le portail de Fujitsu dans les 60 jours suivant la date d'installation.
- Garantie de 12 ans sur les pièces et le compresseur pour les détaillants Elite et Elite Plus si enregistrée sur le portail de Fujitsu dans les 60 jours suivant la date d'installation.
- Plans de garantie de 5 et 10 ans sur la main-d'œuvre disponibles à l'achat séparément auprès d'un tiers (12 ans pour les détaillants Elite), contactez votre détaillant pour plus de détails.

