

# THERMOPOMPES

murales sans conduits

SÉRIE LZ : LZAS1 & LZAH1

9, 12 & 15 000 BTU/h

Chauffage à Température Extra Basse



FUJITSU



Les plus éconergétiques  
**2020**  
Most Efficient

**10** ANS  
GARANTIE  
COMPLÈTE  
PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE\*

\*Des limitations peuvent s'appliquer

# 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.

## Une assurance pour affronter les grands froids

**CTEB**  
Chauffage à Température Extra Basse

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.

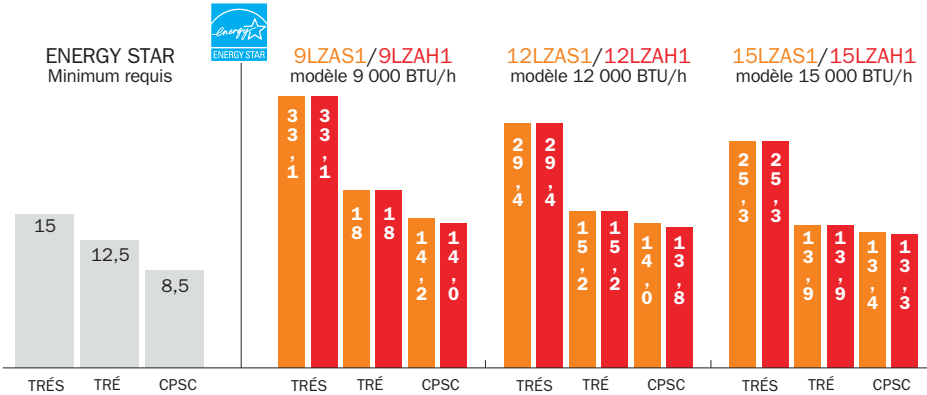
## Il y a fiabilité, puis il y a la fiabilité Fujitsu

L'engagement Fujitsu vis-à-vis de la qualité et de la fiabilité est fondé sur plus de 40 ans d'expérience en chauffage et climatisation ainsi qu'un centre de développement et de recherche technologique mené selon les normes les plus strictes et rigoureuses. Tous ces efforts et ce savoir se traduisent en un taux de performance exceptionnel et inégalé de 99,99%, et des systèmes fiables capables de fournir le meilleur rendement, même dans les conditions climatiques les plus extrêmes.

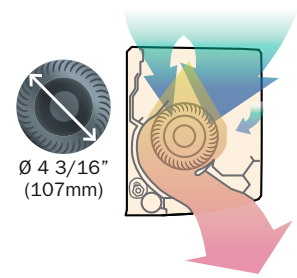
\* Le COP est le coefficient de performance d'une thermopompe servant à en déterminer le rendement. Il s'agit du rapport entre l'énergie consommée par l'appareil et la quantité de chaleur qu'il produit. Une thermopompe affichant un COP de 5 produit 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Donc plus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

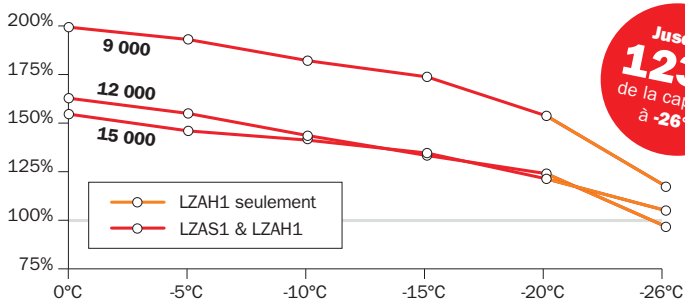
L'unité extérieure de la LZAH1 est dotée d'un élément chauffant produisant de la chaleur même sous des températures extérieures extrêmement basses. Lorsque les températures chutent sous le point de congélation, l'élément chauffant réchauffe la base de l'appareil pour empêcher le gel du condensat. Sans 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

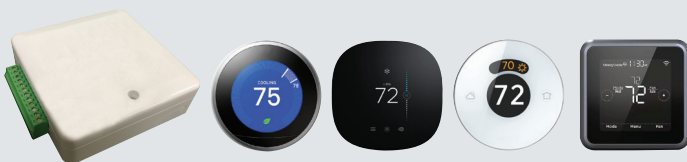
Les systèmes CTEB atteignent des performances inégalées surpassant même les normes d'efficacité les plus élevées. Par exemple, le modèle 9 000 BTU/h génère au-delà de 11 100 BTU/h, soit 123% de sa capacité nominale, dans des conditions de froid extrême de -26°C.

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).  
UTYTTRX



## Contrôle à partir d'appareils intelligents

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



Utilisez la commande vocale de votre système LZAS via les enceintes Amazon Echo ou Google Home.






## Accessoires en option



# Confort garanti


Les thermopompes Fujitsu sont conçues pour durer et pour fournir des performances inégalées, année après année, après année... C'est pourquoi, sans hésitation, Fujitsu offre une garantie complète sur les pièces, la main-d'oeuvre et le compresseur. De plus, votre détaillant certifié Fujitsu est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis près de 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Une assurance supplémentaire pour une paix d'esprit des années durant.

						 			
Modèle	Unité intérieure		ASUG09LZAS	ASUG12LZAS	ASUG15LZAS	ASUG09LZAS	ASUG12LZAS	ASUG15LZAS	
	Unité extérieure		AOUG09LZAS1	AOUG12LZAS1	AOUG15LZAS1	AOUG09LZAH1	AOUG12LZAH1	AOUG15LZAH1	
Voltage/fréquence/phase		V / Ø/ Hz	208/230 V/1Ø/60Hz			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
TRÉ (EER)	Climatisation		BTU/hW	18	15,2	13,9	18	15,2	13,9
COP	Chauffage		kW/kW	5,33	4,63	4,60	5,33	4,63	4,60
TRÉS (SEER)	Climatisation			33,1	29,4	25,3	33,1	29,4	25,3
CPSC (HSPF) (région 4)	Chauffage			14,2	14	13,4	14	13,8	13,3
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			10,9	10,9	13,4	11,9	11,9	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 (996/780/530/410)	542/406/312/206 (920/690/530/350)	542/406/312/206 (920/690/530/350)	583/459/312/241 (996/780/530/410)
				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)
Niveau sonore	Intérieur	Clim. / Haut / Moyen / Bas / Silencieux	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
				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 1/16 x 38 9/16 x 9 7/16 (280 x 980 x 240)			11 1/16 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)	28 (12,5)			28 (12,5)			
			Extérieur	84 (38)	84 (38)	86 (39)	86 (39)	86 (39)	88 (40)
Méthode de connexion			Évasé			Évasé			
Diamètre de raccordements	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) - 46 (15)			66 (20) - 46 (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	C° (°F)	-10~-46 (14~-115)			-10~-46 (14~-115)		
		Chauffage		-21~-24 (-5~-75)			-26~-24 (-15~-75)		
Réfrigérant			R410A			R410A			

Détaillant autorisé



Pour obtenir les meilleures performances, le plus grand soin doit être apporté au choix de la puissance et à l'installation de cet appareil. Les critères ENERGY STAR ne seront atteints que si les climatiseurs et les thermopompes biblocs sont raccordés à des serpentins adéquats. Pour plus de détails, contactez votre installateur ou visitez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

Le logo Fujitsu est une marque déposée de Fujitsu Limited.  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 meilleure garantie complète disponible sur le marché vous est offerte sur chaque système Fujitsu résidentiel. Pour accepter cette offre, le produit admissible doit être enregistré en ligne via [contractors.fujitsugeneral.com/registration/dsp\\_step\\_one.cfm](http://contractors.fujitsugeneral.com/registration/dsp_step_one.cfm) dans les 60 jours suivant la date d'installation. Dans le cas contraire, la garantie standard du fabricant de 5 ans pièces et 7 ans compresseur s'applique, aucune main-d'œuvre.