


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.

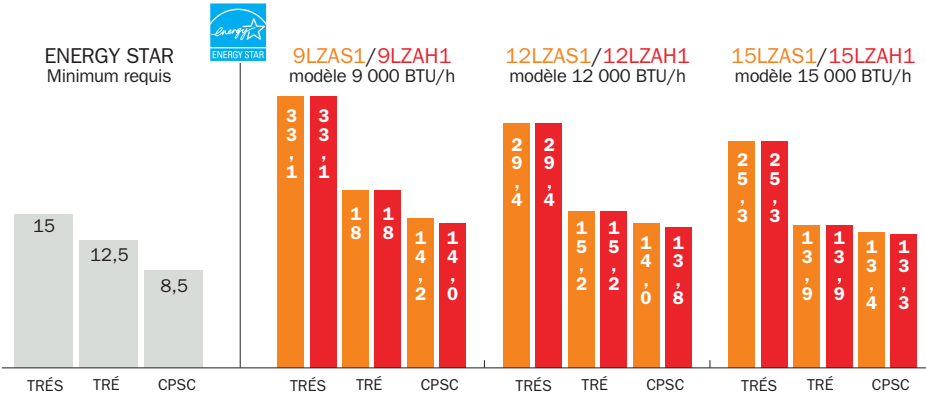
Il y a fiabilité, puis il y a la fiabilité Fujitsu

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.

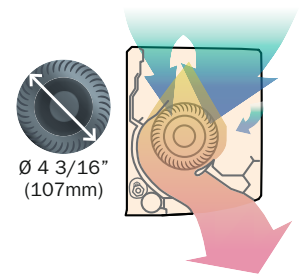
* Le COP est le coefficient de performance d'une thermopompe servant à en déterminer le rendement. Il s'agit du rapport entre l'énergie consommée par l'appareil et la quantité de chaleur qu'il produit. Une thermopompe affichant un COP de 5 produit 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Donc plus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



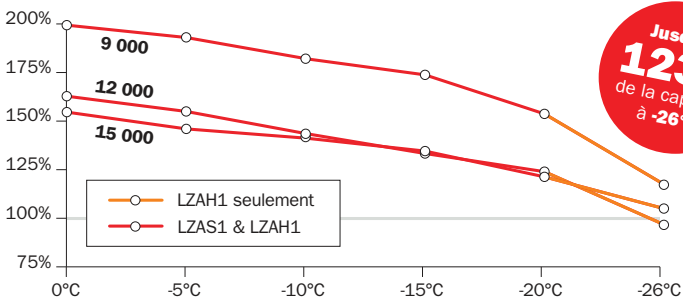
Ventilation optimale



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.



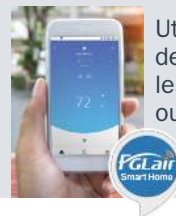
Convertisseur pour thermostat externe (en option)

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

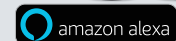


Contrôle à partir d'appareils intelligents

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

Télécommande avec fil UTYRNRU24	Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY	Kit de communication UTYTWRXZ2	Entrée externe et sortie PCB UTYXCSXZ1	Convertisseur thermostat UTYTTRX
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------

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		ne ep			CTEB ne ep Chauffage à Température Extra Basse			
		ASUG09LZAS	ASUG12LZAS	ASUG15LZAS	ASUG09LZAS	ASUG12LZAS	ASUG15LZAS	
Unité intérieure		AOUG09LZAS1	AOUG12LZAS1	AOUG15LZAS1	AOUG09LZAH1	AOUG12LZAH1	AOUG15LZAH1	
Unité extérieure								
Voltage/fréquence/phase		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	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	18	15,2	13,9	18	15,2	13,9	
COP	Chauffage	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	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	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)	1 218/1 348 (2 070/2 290)
Niveau sonore	Intérieur	Clim.	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 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						
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) - 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	-10~-46 (14~-115)			-10~-46 (14~-115)		
		Chauffage	-21~-24 (-5~-75)			-26~-24 (-15~-75)		
Réfrigérant		R410A						

FUJITSU ^{du} CANADA depuis
20 ans

Master
CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION
CHAUFFAGE | VENTILATION
Distributeur de confort
master.ca

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.

Le logo Fujitsu est une marque déposée de Fujitsu Limited. **Halcyon** 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.



10 ANS
GARANTIE COMPLÈTE
PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE
*Des limitations peuvent s'appliquer

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 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.

MASTER_LZ_FRES0820

