

THERMOPOMPES

murales sans conduits

SÉRIE LZ : LZAS1 & LZAH1

9, 12 & 15 000 BTU/h

CTEB
Chauffage à Température Extra Basse

FUJITSU

AIRSTAGE



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.

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.

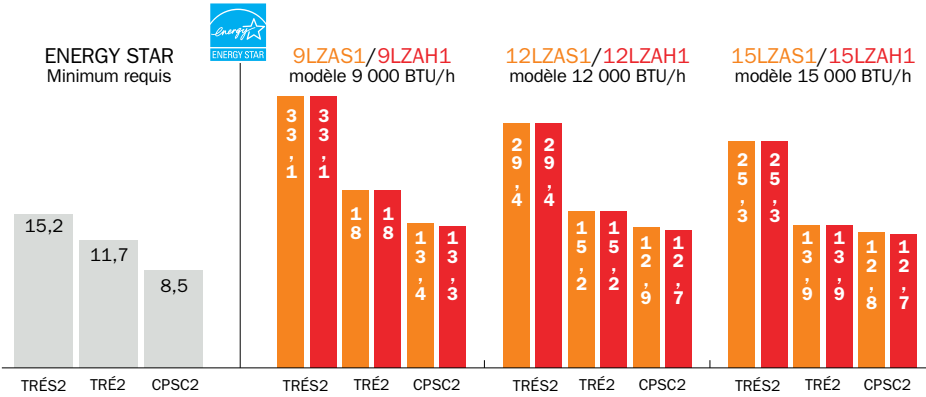
Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

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.

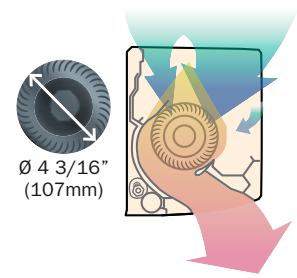
* Le COP est le coefficient de performance d'une thermopompe servant à en déterminer le rendement. Il s'agit du rapport entre l'énergie consommée par l'appareil et la quantité de chaleur qu'il produit. Une thermopompe affichant un COP de 5 produit 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Donc plus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



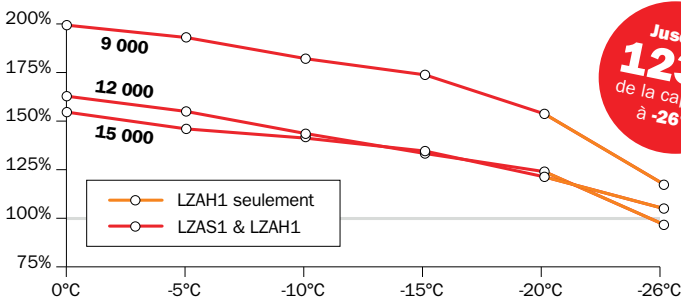
Ventilation optimale



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.



Jusqu'à 123% de la capacité à -26°C

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.



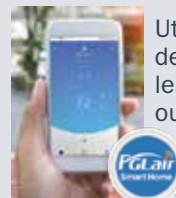
Convertisseur pour thermostat externe (en option)

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

<p>Télécommande avec fil UTYRVRU, UTYRNRU5</p>	<p>Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY</p>	<p>Kit de communication UTYTWRXZ2</p>	<p>Entrée externe et sortie PCB UTYXCSXZ1</p>	<p>Convertisseur thermostat UTYTTRXZ1</p>	<p>Interface sans fil pour modèles LZBS UTYTFXHX4</p>
--	---	---	---	---	---

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		ASUG09LZBS			ASUG12LZBS			ASUG15LZBS			
		ASUG09LZBS	ASUG12LZBS	ASUG15LZBS	ASUG09LZBS	ASUG12LZBS	ASUG15LZBS	ASUG09LZBS	ASUG12LZBS	ASUG15LZBS	
Unité intérieure*		ASUG09LZAS1			ASUG12LZAS1			ASUG15LZAS1			
Unité extérieure		AOUG09LZAH1			AOUG12LZAH1			AOUG15LZAH1			
Voltage/fréquence/phase		V / Ø / Hz		208/230 V/1Ø/60Hz							
Capacité	Climatisation		BTU/h (Min.-Max.)		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)		
Puissance		Climatisation/Chauffage		kW		0,50/0,66		0,79/1,01		1,04/1,15	
TRÉ2 (EER2)		Climatisation		BTU/hW		18		15,2		13,9	
COP2		Chauffage		kW/kW		5,34		4,64		4,60	
TRÉS2 (SEER2)		Climatisation		33,1		29,4		25,3		33,1	
CPSC2 (HSPF2) (région 4)		Chauffage		13,4		12,9		12,8		13,4	
Courant		Climatisation/Chauffage		A		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	
Dimension de fusible				15		15		20		15	
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)	
		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)	
Niveau sonore		Intérieur		Clim.		Haut / Moyen / Bas / Silencieux		43/37/31/23		43/37/31/23	
				Chauff.		43/36/31/23		43/36/31/23		45/40/32/26	
		Extérieur (Clim./Chauff.)		46/47		47/47		49/50		46/47	
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)		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)		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)		29 (13)	
		Extérieur		84 (38)		84 (38)		86 (39)		86 (39)	
Méthode de connexion				Évasé		Évasé		Évasé		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)	
Longueur max. combinée - Pré-charge		pi (m)		66 (20) - 49 (15)		66 (20) - 49 (15)		66 (20) - 49 (15)		66 (20) - 49 (15)	
Différence de hauteur max.		pi (m)		49 (15)		49 (15)		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)	
Échelle de température		Extérieur		Climatisation		-10~-46 (14~-115)		-10~-46 (14~-115)		-10~-46 (14~-115)	
				Chauffage		-21~-24 (-5~-75)		-26~-24 (-15~-75)		-26~-24 (-15~-75)	
Réfrigérant				R410A		R410A		R410A		R410A	

*modèles LZBS, SANS fontion Wi-Fi intégrée

FUJITSU au CANADA depuis 25 ans

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

Les plus écoénergétiques 2023 ENERGY STAR Most Efficient INVERTER

Détaillant autorisé

FUJITSU

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 de produits présentés dans cette brochure peuvent légèrement varier des produits réels.

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 qui conviennent. Pour plus de détails, contactez votre installateur ou visitez le site www.energystar.gov.

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

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.

AIRSTAGE