

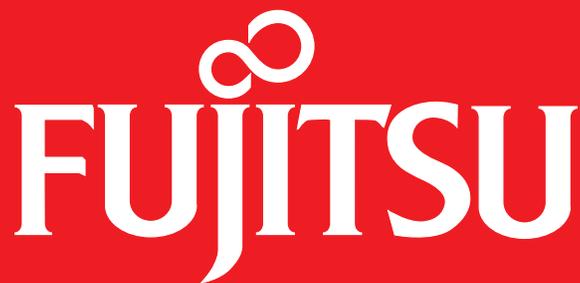
# THERMOPOMPES

murales sans conduits

SÉRIE LM : LMAS1 & LMAH1

9, 12, 18 & 24 000 BTU/h

Chauffage à Température Extra Basse



∞  
FUJITSU



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

\*Des limitations peuvent s'appliquer

# THERMOPOMPES MURALES

## TECHNOLOGIE SANS CONDUITS AVANCÉE POUR UN CONFORT CONSTANT ET PARFAIT, HIVER COMME ÉTÉ

Fujitsu offre 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

### Confort garanti lorsque vous en avez besoin

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.



### DESIGN MODERNE ET ÉPURÉ

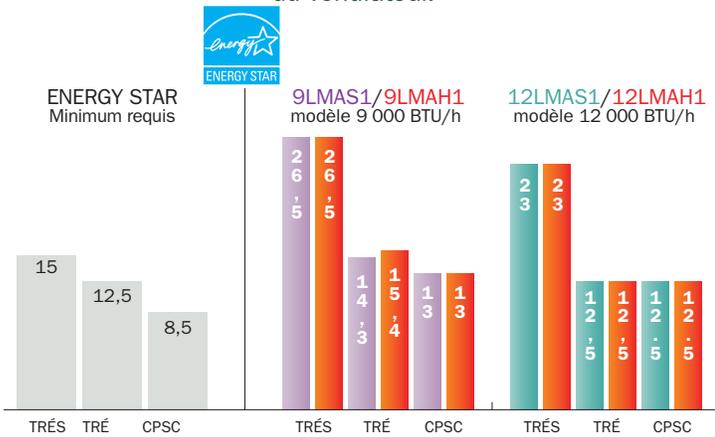
Meilleure de sa catégorie, la thermopompe Série LM est offerte dans un nouveau boîtier discret et dotée de multiples fonctions dont la technologie Inverter et une conception améliorée du ventilateur pour des performances optimales.

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

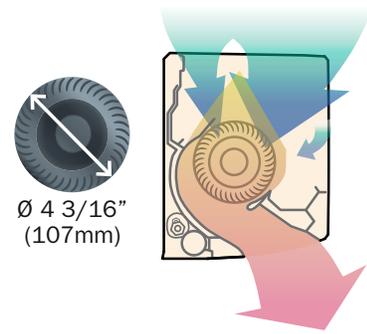
L'engagement Fujitsu vis-à-vis de la qualité et de la fiabilité est fondé sur plus de 40 ans d'expérience en chauffage et climatisation ainsi qu'un centre de développement et de recherche technologique mené selon les normes les plus strictes et rigoureuses. Tous ces efforts et ce savoir se traduisent 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.

## Haute efficacité

Systèmes à haut rendement, homologués ENERGY STAR, avec serpentin de pointe et performances accrues du ventilateur.



## 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 19 dB(A), tel un murmure, pour une meilleure stabilité de température dans toute la maison avec un CFM élevé de 453.

## Base avec élément chauffant (modèles CTEB seulement)

L'unité extérieure de la LMAH1 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.



## Contrôle intelligent des appareils (en option)

Les systèmes compatibles Wi-Fi tels que ceux de la série LMAS, peuvent être contrôlés de n'importe où grâce à l'application FGLair pour téléphones cellulaires ou systèmes intelligents tels que Amazon Echo ou Google Home.

UTYTFSXF1



## Convertisseur pour thermostat externe (en option)

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

UTYTTRXZ1



## Accessoires en option

<p>Télécommande avec fil UTYRNRUZ5</p>	<p>Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY</p>	<p>Convertisseur thermostat UTYTTRXZ1</p>	<p>Interface LAN sans fil UTYTFSXF1</p>
<p>Entrée externe et sortie PCB UTYXCSXZ1</p>	<p>Kit de connexion externe UTYXWZXZ5</p>	<p>Kit de communication UTYTWRXZ2</p>	

## Confort garanti

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 certifié Fujitsu est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques.

									
Modèle	Unité Intérieure		ASUG09LMAS	ASUG12LMAS	ASUH18LMAS	ASUH24LMAS	ASUH09LMAS	ASUH12LMAS	
	Unité extérieure		AOUG09LMAH1	AOUG12LMAH1	AOUH18LMAH1	AOUH24LMAH1	AOUH09LMAH1	AOUH12LMAH1	
Voltage/fréquence/phase			208/230 V/1Ø/60Hz				208/230 V/1Ø/60Hz		
Capacité	Climatisation	BTU/h (Min. - Max.)	9 000 (3 400 - 10 900)	12 000 (3 400 - 13 300)	18 000 (7 000 - 20 000)	22 000 (9 100 - 27 300)	9 000 (3 400 - 11 500)	12 000 (3 400 - 13 300)	
	Chauffage		12 000 (2 800 - 15 000)	16 000 (2 800 - 19 100)	21 600 (8 000 - 29 000)	25 200 (8 200 - 37 000)	12 000 (2 800 - 16 000)	16 000 (2 800 - 19 100)	
	Chauffage max. à -8°C (17°F)	BTU/h	10 100	12 700	23 700	28 700	10 550	12 700	
Puissance	Climatisation/Chauffage		kW	0,63/0,84	0,96/1,28	1,38/1,58	1,76/1,87	0,585/0,79	0,96/1,28
TRÉ (EER)	Climatisation		BTU/hW	14,3	12,5	13	12,5	15,4	12,5
COP	Chauffage		kW/kW	4,19	3,66	4,00	3,95	4,45	3,66
TRÉS (SEER)	Climatisation			26,5	23	21,1	22,5	26,5	23
CPSC (HSPF) (région 4)	Chauffage			13,0	12,5	12,5	12	13,0	12,5
Courant	Climatisation/Chauffage		A	3,1/4,0	4,7/6,0	6,2/7,0	7,8/8,3	3/3,9	4,7/6
Courant max.	Climatisation/Chauffage			6,4/7,9	6,9/9,4	13,4/13,9	15,4/15,9	6,9/9,4	6,9/9,4
Dimension de fusible				15	15	20	20	15	15
Circulation de l'air	Intérieur (Clim.)	Haut/Moyen/Bas/ Silencieux	CFM (m³/h)	453/353/265/147 (770/600/450/250)	453/353/265/147 (770/600/450/250)	577/489/377/300 (980/830/640/510)	647/530/436/370 (1 100/900/740/630)	453/353/265/147 (770/600/450/250)	453/353/265/147 (770/600/450/250)
				Intérieur (Chauf.)	453/377/306/182 (770/640/520/310)	453/377/306/182 (770/640/520/310)	589/500/377/300 (1 000/850/640/510)	730/530/435/371 (1 240/900/740/630)	453/377/306/182 (770/640/520/310)
	Extérieur	Climatisation / Chauffage		912/912 (1 550/1 550)	1 065/1 065 (1 810/1 810)	1 683/1 742 (2 860/2 960)	1 936/2 187 (3 290/3 715)	901/901 (1 530/1 530)	1 065/1 065 (1 810/1 810)
Niveau sonore	Intérieur	Clim.	dB(A)	43/36/30/19	43/36/30/19	46/41/35/30	46/42/37/33	43/36/30/19	43/36/30/19
		Chauf.		43/38/33/21	43/38/33/21	46/41/35/30	48/38/34/30	43/38/33/21	43/38/33/21
	Extérieur (Clim./Chauf.)			46/48	49/51	49/50	52/54	46/48	49/51
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po (mm)	10 5/8 x 32 13/16 x 8 3/4 (270 x 834 x 222)		11 x 38 9/16 x 9 7/16 (280 x 980 x 240)	13 6/16 x 45 4/16 x 11 (340 x 1,150 x 280)	10 5/8 x 32 13/16 x 8 3/4 (270 x 834 x 222)		
	Extérieur		21 5/16 x 31 7/16 x 11 7/16 (542 x 799 x 290)		31 x 37 x 12 5/8 (788 x 940 x 320)		21 5/16 x 31 7/16 x 11 7/16 (542 x 799 x 290)		
Poids	Intérieur	lb (kg)	22 (10)		29 (13,0)	36 (16,5)	22 (10)		
	Extérieur		68 (31)	71 (32)	117 (53)	117 (53)	73 (33)	73 (33)	
Méthode de connexion			Évasé				Évasé		
Diamètre de raccords	Liquide - Gaz	po (mm)	1/4 - 3/8 (6.35 - 9.52)		3/8 - 5/8 (9.52 - 15.88)		1/4 - 3/8 (6.35 - 9.52)		
Longueur max. combinée - Pré-charge		pi (m)	66 (20) - 49 (15)		49 (15)	66 (20)	66 (20) - 49 (15)		
Différence de hauteur max.		pi (m)	49 (15)		98 (30)		49 (15)		
Suppression de l'humidité		pintes/h (L/h)	2.7 (1.3)	3.8 (1.8)	4.0 (1.9)	6.3 (3.0)	2.7 (1.3)	3.8 (1.8)	
Échelle de température	Extérieur	Climatisation	-10~46 (14-115)				-10~46 (14-115)		
		Chauffage	-15~24 (5-75)				-26~24 (-15-75)		
Réfrigérant			R410A				R410A		

FUJITSU  depuis  
**25** 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 qui conviennent. 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.



**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](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.

MASTER\_LMAH\_FRES0522

