

# THERMOPOMPES

murales sans conduits

SÉRIE RÉSIDENTIELLE : 9-12RL2 &  
9-12-18-24-30 & 36LPAS

**FUJITSU**  
**AIRSTAGE**

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

Subvention  
canadienne pour des  
**maisons  
plus vertes**



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

# 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.

### Notre but : faire de notre planète un endroit plus confortable

Une longue tradition d'innovation et de percées technologiques est au cœur de la philosophie d'entreprise.

Chez Fujitsu, les ingénieurs travaillent sans relâche à mettre leurs connaissances et expériences au profit du développement des systèmes de confort résidentiels et commerciaux les plus performants, issus des technologies les plus avancées au monde.



**DESIGN MODERNE ET DISCRET -  
S'HARMONISE À TOUS LES DÉCORS**

### 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.

# Systèmes de chauffage et de climatisation Fujitsu LPAS1 de 9 000 à 36 000 BTU/h.



## Caractéristiques

- Efficacité énergétique - Jusqu'à 20 TRÉS2 et 10,5 CPSC2, ces systèmes permettent d'économiser sur les factures d'électricité et peuvent être admissibles à des rabais.
- La plateforme de commande remaniée, dotée de 2 ports de communication permet la connexion simultanée de la télécommande avec fil, d'un adaptateur Wi-Fi et de dispositifs tiers (tels que chauffage auxiliaire, humidificateur, etc.).
- Le menu de service via UTYRVRU et UTYRNRUZ5 simplifie la surveillance et le dépannage du système et des capteurs.
- Unité intérieure avec serpentins HCRC (High Corrosion Resistant Copper - haute résistance à la corrosion). Les serpentins HCRC ont une plus grande résistance à la corrosion par rapport aux serpentins en cuivre standard ou sans oxygène.

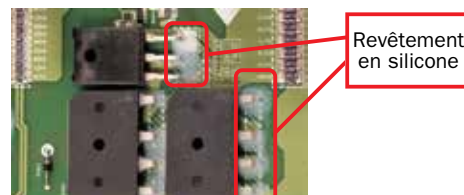


Tuyauterie de cuivre standard

Tuyauterie de cuivre sans oxygène

Tuyauterie HCRC- haute résistance à la corrosion

- Les composants électroniques haute tension sont recouverts de silicone pour éviter les dommages causés par des corps étrangers ou par des animaux qui pourraient les gruger.



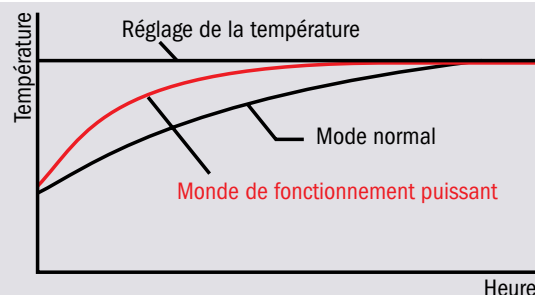
- L'unité extérieure compacte et les longueurs de ligne prolongées ajoutent de la flexibilité et simplifient le processus d'installation.
- Filtre lavable inclus avec l'unité intérieure.
- La conception unique du ventilateur permet un fonctionnement ultra silencieux avec des niveaux de pression sonore aussi bas que 19dB(A).
- Compatible avec les télécommandes à 2 fils.

## Mode de fonctionnement puissant

Le fonctionnement continu avec un débit d'air maximal et la vitesse maximale du compresseur permet d'atteindre la température de consigne rapidement.

## Circuits plus petits

La faible consommation d'énergie permet aux installateurs d'utiliser des circuits de plus petite taille.



## Contrôle d'appareils intelligents (optionnel sur LPAS)

Gérez votre confort à tout moment et de n'importe où en utilisant AIRSTAGE Mobile.\*  
Fonctionne avec Amazon Alexa et Google Home\*  
\* Module Wi-Fi requis.



## Accessoires en option (seulement pour la série LPAS)

Télécommande avec fil UTYRVRU, UTYRNRUZ5		Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY		Kit de communication UTYTWRXZ2		Interface LAN sans fil UTYTFSXH4		Entrée externe et sortie PCB UTYXCXZ2	
Ens. de fils (pour produit) UTYXWZX		Ens. de fils (pour PCB) UTYXWZXZ5		BACnet Gateway FJACBAC1L		Convertisseur Modbus UTYVMSX		Interface thermostat UTYTTRXZ1	

Modèles RL2, Wi-Fi aussi disponible avec FJIRWIFI1NA (application Intesis AC Cloud).



# 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		ASU9RL2	ASU12RL2	ASUH09LPAS	ASUH12LPAS	ASUH18LPAS	ASUH24LPAS	ASUH30LPAS	ASUH36LPAS																								
		Unité extérieure		AOU9RL2	AOU12RL2	AOUH09LPAS1	AOUH12LPAS1	AOUH18LPAS1	AOUH24LPAS1	AOUH30LPAS1	AOUH36LPAS1																								
Capacité nom.		Clim.	BTU/h	9 000		12 000		9 000		12 000		18 000		24 000		30 000		33 000																	
Min. - max.				1 700-10 700		3 100-12 500		3 300-10 800		3 400-12 700		4 000-19 000		4 000-24 400		9 900-32 400		9 900-34 100																	
Capacité nom.		Chauf.		10 000		14 000		10 000		14 000		18 000		24 000		30 000		34 000																	
Min. - max.				1 700-12 000		3 100-16 000		2 600-12 500		3 100-17 000		2 800-24 000		2 900-29 000		8 700-33 000		8 700-35 000																	
TRÉ2 SEER2				BTU/hW	16,0		16,0		20,0		20,0		20,0		19,0		18,0		18,0																
CPSC2 HSP2F région 5 (région 4)					7,6 (9,0)		7,1 (9,0)		7,9 (10,5)		8,4 (10,5)		8,2 (10,5)		7,6 (9,8)		7,5 (9,8)		7,3 (9,6)																
TRÉ2 EER2			Clim.	10,8		10,0		12,5		11,0		12,0		9,2		9,8		8,1																	
COP2			Chauf.	3,8		3,38		3,96		3,72		3,96		3,40		3,58		3,22																	
Échelle de température		Clim.	°F (°C)	15~115 (-10~46)		15~115 (-10~46)		14~115 (-10~46)		14~115 (-10~46)		14~115 (-10~46)		14~115 (-10~46)		14~115 (-10~46)		14~115 (-10~46)																	
		Chauf.		15~75 (-10~24)		15~75 (-10~24)		5~75 (-15~24)		5~75 (-15~24)		5~75 (-15~24)		5~75 (-15~24)		5~75 (-15~24)		5~75 (-15~24)																	
Suppression de l'humidité			pt./h (l/h)		2,7 (1,3)		3,8 (1,8)		2,7 (1,3)		3,8 (1,8)		4,0 (1,9)		6,3 (3,0)		9,7 (4,6)		10,1 (4,8)																
Voltage/fréquence/phase				115V~ 60Hz		115V~ 60Hz		208/230 V ~ 60 Hz		208/230 V ~ 60 Hz		208/230 V ~ 60 Hz		208/230 V ~ 60 Hz		208/230 V ~ 60 Hz		208/230 V ~ 60 Hz																	
Courant			(A)		15		20		15		15		15		20		30		30																
Circulation de l'air (mode climatisation)		Haut	PCM (m³/h)	424 (720)		424 (720)		412 (700)		453 (770)		530 (900)		642 (1 090)		812 (1 380)		812 (1 380)																	
		Moyen		353 (600)		353 (600)		330 (560)		353 (600)		471 (800)		471 (800)		665 (1 130)		665 (1 130)																	
		Bas		247 (420)		250 (425)		253 (430)		265 (450)		377 (640)		377 (640)		536 (910)		536 (910)																	
		Silenc.		191 (325)		191 (325)		159 (270)		147 (250)		241 (410)		306 (520)		418 (710)		418 (710)																	
Niveau sonore clim./chauf.		Haut	dB(A)	43/43		43/43		40/42		43/43		44/43		49/47		50/49		50/49																	
		Moyen		38/38		38/38		34/36		36/38		42/39		42/43		45/44		45/44																	
		Bas		33/33		33/33		29/31		30/33		37/34		37/37		38/38		38/38																	
		Silenc.		23/23		23/23		19/21		19/21		26/28		31/32		32/32		32/32																	
Niveau sonore ext. clim./chauf.				47/48		51/51		47/48		47/48		50/50		53/54		52/54		53/54																	
Vit. du ventilateur, stage				4+Auto		4+Auto		4+Auto		4+Auto		4+Auto		4+Auto		4+Auto		4+Auto																	
Courant/Max		Clim.	(A)	7,5/13		10,9/13		3,5/6,4		4,9/6,9		6,7/9,9		11,4/14,4		13,4/18,9		17,8/18,9																	
		Chauf.		7/13,5		11/15		3,7/7,9		4,9/7,9		5,9/11,9		9,1/13,9		10,9/18,9		13,5/18,9																	
Puissance/Max		Clim.	kW	0,83/1,44		1,20/1,44		0,72/1,18		1,09/1,33		1,50/1,90		2,60/3,20		3,07/4,03		4,08/4,29																	
		Chauf.		0,77/1,49		1,21/1,66		0,74/1,23		1,10/1,61		1,33/2,10		2,07/3,10		2,46/3,15		3,1/3,32																	
Direction de l'air		Horizontal	manuel		manuel		manuel		manuel		manuel		manuel		manuel		manuel																		
		Vertical	automatique		automatique		automatique		automatique		automatique		automatique		automatique		automatique																		
Filtre à air				lavable		lavable		lavable		lavable		lavable		lavable		lavable		lavable																	
Méthode de connexion				évasé		évasé		évasé		évasé		évasé		évasé		évasé		évasé																	
Longueur combinée		Min.	pi (m)	10 (3)		10 (3)		16 (5)		16 (5)		16 (5)		16 (5)		16 (5)		16 (5)																	
		Max.		66 (20) (pré-charge 49')		66 (20) (pré-charge 49')		66 (20) (pré-charge 49')		66 (20) (pré-charge 49')		66 (20) (pré-charge 49')		66 (20) (pré-charge 49')		164 (50) (pré-charge 66')		164 (50) (pré-charge 66')																	
Différence de hauteur max.				49 (15)		49 (15)		49 (15)		49 (15)		49 (15)		49 (15)		98 (30)		98 (30)																	
Diam. de raccords Liquide/gaz				po (mm)		1/4 / 3/8 (6,35/9,52)		1/4 / 3/8 (6,35/9,52)		1/4 / 3/8 (6,35/9,52)		1/4 / 3/8 (6,35/9,52)		1/4 / 1/2 (6,35/12,7)		1/4 / 1/2 (6,35/12,7)		3/8 / 5/8 (9,52/15,88)		3/8 / 5/8 (9,52/15,88)															
Poids net				lb (kg)		16 (7) 64 (29)		16 (7) 69 (31)		21 (9,5) 51 (23)		22 (10) 68 (31)		29 (13) 86 (39)		29 (13) 86 (39)		39 (17,5) 117 (53)		39 (17,5) 117 (53)															
Dimensions		Hauteur	po (mm)	10 5/16 (262)		21 1/4 (540)		10 5/16 (262)		21 1/4 (540)		10 5/8 (270)		21 5/16 (542)		11 (280)		24 7/8 (632)		13 3/8 (340)		31 (788)		13 3/8 (340)		31 (788)									
		Largeur		32 9/32 (820)		26 (660)		32 9/32 (820)		26 (660)		32 13/16 (834)		26 1/8 (663)		32 13/16 (834)		31 7/16 (799)		38 9/16 (980)		31 7/16 (799)		38 9/16 (980)		31 7/16 (799)		45 1/4 (1,150)		37 (940)		45 1/4 (1,150)		37 (940)	
		Profond.		8 1/8 (206)		11 11/32 (290)		8 1/8 (206)		11 11/32 (290)		8 3/4 (222)		11 7/16 (290)		8 3/4 (222)		11 7/16 (290)		9 7/16 (240)		11 7/16 (290)		9 7/16 (240)		11 7/16 (290)		11 (280)		12 5/8 (320)		11 (280)		12 5/8 (320)	
Admissible à la subvention**				NON		NON		OUI		OUI		OUI		OUI		OUI		OUI																	

**\*\* Subvention canadienne pour des maisons plus vertes**

Détaillant autorisé

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

- 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.

FUJITSU\_RL2LPAS\_202312\_FR\_003\_V3

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.