


# THERMOPOMPES

murales sans conduits

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



  
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.

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

Une longue tradition d'innovation et de percées technologiques est au coeur 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**

### **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.

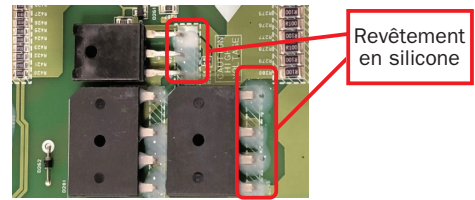
# La nouvelle génération de systèmes de chauffage et de climatisation Fujitsu est arrivée avec le lancement des systèmes LPAS1 de 9 000 à 36 000 BTU/h.



## Caractéristiques

- Efficacité énergétique - Jusqu'à 20 TRÉS et 11 CPSC, ces systèmes permettent d'économiser sur les factures d'électricité et peuvent être admissibles à des 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 UTY-RNRUZ5 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.

- 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.

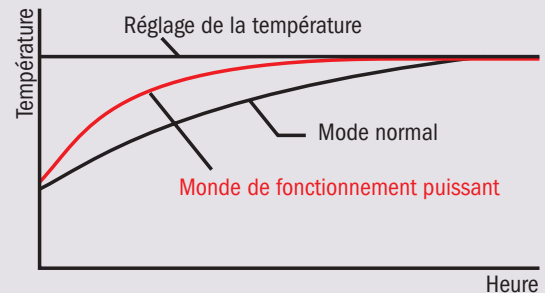


## Mode de fonctionnement puissant

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.

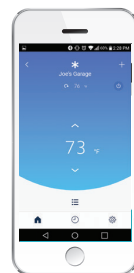


## Contrôle d'appareils intelligents (optionnel sur LPAS)

Gérez votre confort à tout moment et de n'importe où en utilisant FGLAir.\*

Fonctionne avec Amazon Alexa et Google Home\*

\* Module Wi-Fi requis.



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

Télécommande avec fil Série UTYRNRUZ 	Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY 	Kit de communication UTYTWRXZ2 	Interface LAN sans fil UTYTFSXF1 	Entrée externe et sortie PCB UTYXCSXZ2 
Ens. de fils (pour produit) UTYXWZX 	Ens. de fils (pour PCB) UTYXWZXZ5 	BACnet Gateway FJACBAC1L 	Convertisseur Modbus UTYVMSX 	Interface thermostat UTYTTRXZ1 

# 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		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.	BTU/h	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	
TRÉS (SEER)	BTU/hW		16,0	16,0	20,0	20,0	20,0	19,0	18,0	18,0	
CPSC (HSPF) (région 4)	BTU/hW		9,0	9,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
TRÉ (EER)	clim./chauf.		10,9	10,0	12,5	11,0	12,0	9,2	9,8	8,1	
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			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			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)	10 5/8 (270) 21 5/16 (542)	11 (280) 24 7/8 (632)	11 (280) 24 7/8 (632)	13 3/8 (340) 31 (788)	13 3/8 (340) 31 (788)	
	Largueur		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)	
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	

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).



**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](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.

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