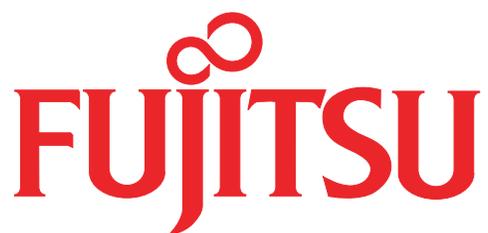


THERMOPOMPES

murales sans conduits

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

The Fujitsu logo, featuring a red infinity symbol above the word "FUJITSU" in a red, serif font.The AIRSTAGE logo, consisting of the word "AIRSTAGE" in white, uppercase letters on a dark teal rectangular background.

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**

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.



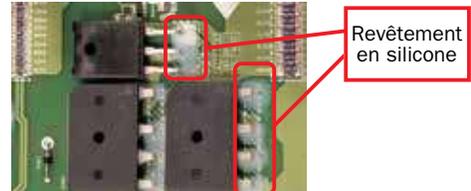
Caractéristiques

- 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.



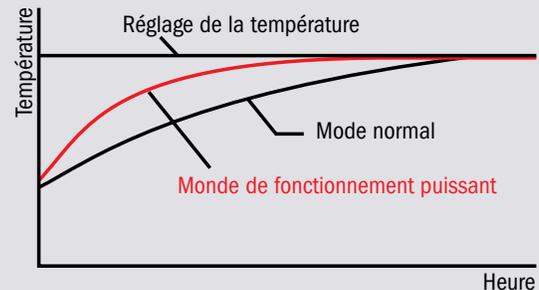
- L'unité extérieure compacte et les longueurs de ligne prolongées ajoutent de la flexibilité et simplifient le processus d'installation.
- Filtre lavable inclus avec l'unité intérieure.
- La conception unique du ventilateur permet un fonctionnement ultra silencieux avec des niveaux de pression sonore 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 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 UTYTRRXZ1	

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.	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
TRÉ2 (SEER2)	BTU/hW	16,0	16,0	20,0	20,0	20,0	19,0	18,0	18,0	
CPSC2 (HSP2F) (région 4)		9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	9,8	9,8	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 raccordements 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)	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)
	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)
Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	



Détaillant autorisé



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.

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 blocs sont raccordés à des serpentins qui conviennent. Pour plus de détails, contactez votre installateur ou visitez le site www.energystar.gov.



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.

