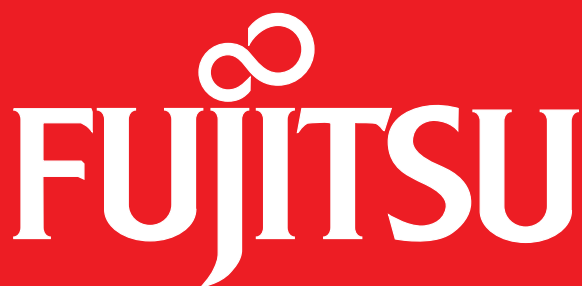


# UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR

## Multi position

AMUG24LMAS/AOU24RGLX - AMUG30LMAS/AOU30RGLX  
AMUG36LMAS/AOUG36LMAS1 - AMUG48LMAS/AOUG48LMAS1

**SÉRIE INFINITE COMFORT**



**FUJITSU**



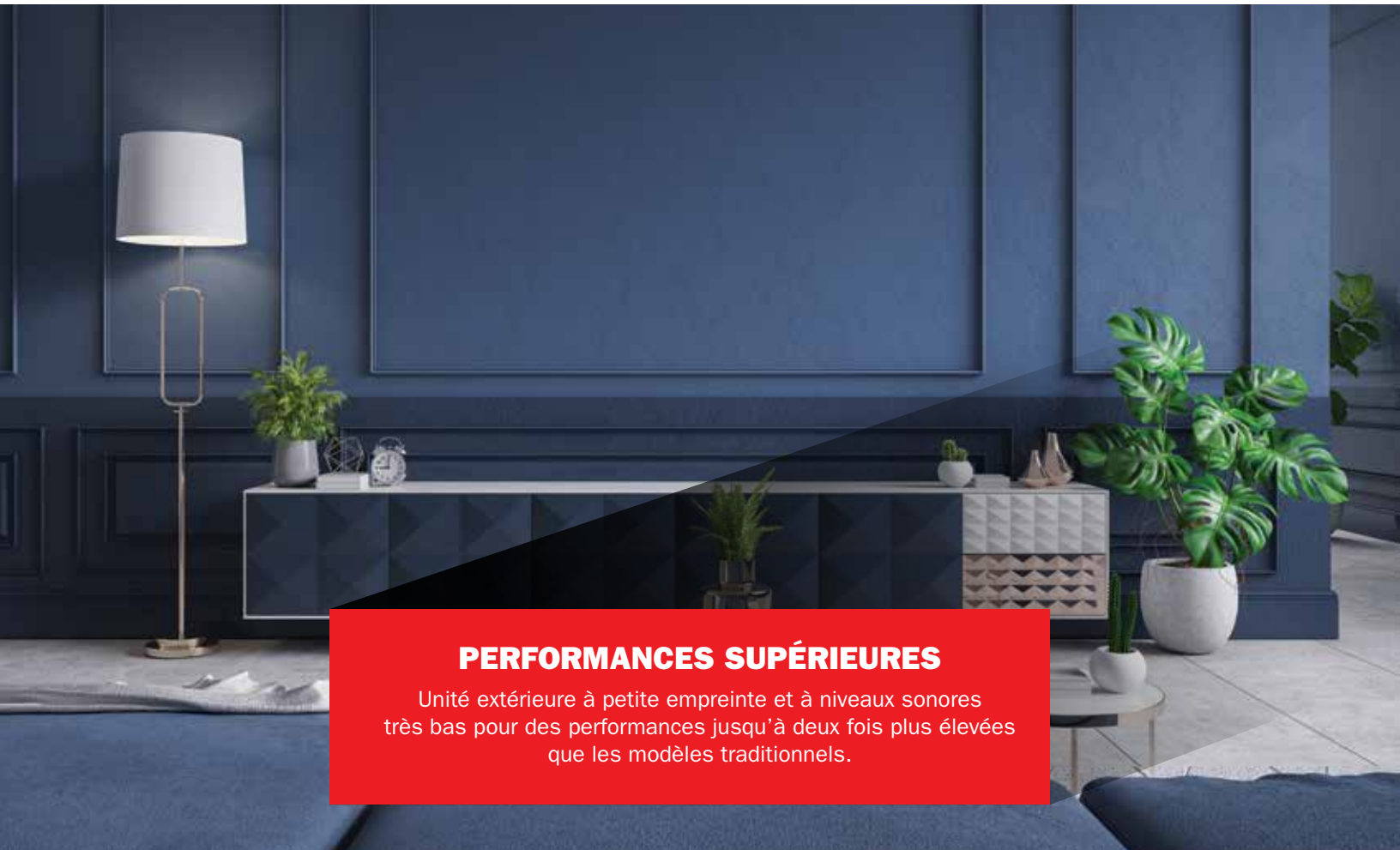
**10** ANS  
GARANTIE  
COMPLÈTE  
PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE\*

\*Des limitations peuvent s'appliquer

# INNOVATION

Fujitsu est ravie de présenter une toute nouvelle innovation conçue pour compléter un marché progressif. Tirant profit de notre technologie Inverter de pointe, le nouveau système de Fujitsu combine nos unités extérieures révolutionnaires à décharge latérale avec une unité intérieure de conception modulaire. Le résultat: des systèmes simple zone à haut rendement et silencieux et des économies d'espace sans compromis.

SYSTÈME	24LAMS1	30LAMS1	36LAMS1	48LAMS1
				
Unité intérieure	AMUG24LMAS	AMUG30LMAS	AMUG36LMAS	AMUG48LMAS
Unité extérieure	AOU24RGLX	AOU30RGLX	AOUG36LMAS1	AOUG48LMAS1



## PERFORMANCES SUPÉRIEURES

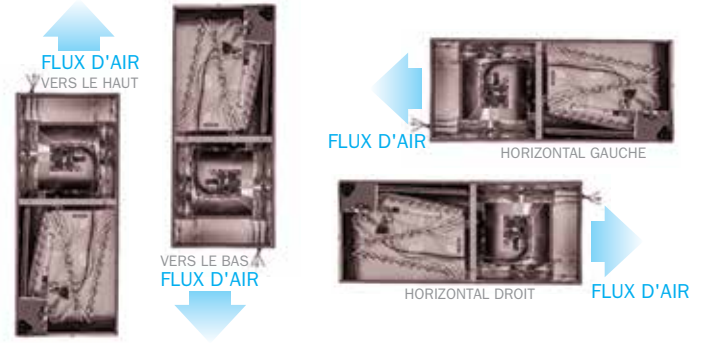
Unité extérieure à petite empreinte et à niveaux sonores très bas pour des performances jusqu'à deux fois plus élevées que les modèles traditionnels.

## 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.

## Caractéristiques - système

- Véritable concept multi position – flux d'air vers le haut, le bas, horizontal gauche et horizontal droit
- Économie d'énergie élevée – Thermopompe muni d'Inverter, moteur ECM à haut rendement et serpentin d'unité intérieure entièrement en aluminium





## Caractéristiques - unité intérieure

- Pression statique élevée, jusqu'à 1,0 po WG
- Niveaux sonores intérieurs aussi bas que 23 dBA
- Commande adaptative du moteur du ventilateur - Confort intérieur optimal
- Dégagement minimum sur trois côtés, seulement 21 pouces de dégagement à l'avant pour l'entretien
- Ens. flux vers le bas et horizontal droit offert avec chaque AHU sans frais supplémentaires
- Ens. de chauffage électrique fourni en usine et installé au chantier - jusqu'à 15,5 kW (en option)
- Interface entrée / sortie externe - verrouillage avec des systèmes tiers (en option)

## Caractéristiques - unité extérieure

- Thermopompe entièrement communicante avec souffleur multi position conventionnel. Idéal pour installations dans un espace restreint
- Compresseur à vitesse variable pour fonctionnement et confort optimaux
- Niveaux sonores extérieurs aussi bas que 53 dBA
- Moteur DC haute efficacité
- Unité extérieure à ventilateur unique - économie d'espace sans compromis

Niveau de bruit	75 dBA	53dBA
Empreinte		
	Système conventionnel	Système Fujitsu

## Contrôle intelligent des appareils (en option)

Les systèmes compatibles Wi-Fi 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.



## Accessoires en option

Télécommande avec fil UTYRNRU4 	Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY 	Convertisseur thermostat UTYTTRX 	Interface LAN sans fil UTYTFSXZ2 
Entrée externe et sortie PCB UTYXCSX L'interface LAN sans fil ne peut être utilisée en même temps. Kit de connexion externe (UTYXWZXZG) requis. 		Kit de connexion externe UTYXWZXZG 	Kit de câblage UTYXWZXZJ 

## Confort garanti

Les thermopompes Fujitsu sont conçues pour durer et pour fournir des performances inégalées, année après année, après année... C'est pourquoi, sans hésitation, Fujitsu offre une garantie complète sur les pièces, la main-d'oeuvre et le compresseur. 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 près de 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Une assurance supplémentaire pour une paix d'esprit des années durant.

Modèle	Unité intérieure		2 tonnes	2,5 tonnes	3 tonnes	4 tonnes	
	Unité extérieure		AMUG24LMAS	AMUG30LMAS	AMUG36LMAS	AMUG48LMAS	
			AOU24RGLX	AOU30RGLX	AOUG36LMAS1	AOUG48LMAS1	
Power Source	Voltage/fréquence/phase	V / Ø/ Hz	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	
	Courant admissible	V	187 - 253	187 - 253	187 - 253	187 - 253	
	Prise d'alimentation	-	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	
Performance climatisation	Capacité	BTU/h	24,000	30,000	36,000	45,600	
	Puissance	kW	2.00	2.97	3.18	5.56	
	TRÉ (EER)	BTU/hW	12.0	10.1	11.3	8.2	
	TRÉS (SEER)	BTU/hW	19.0	18.5	18.0	17.0	
	Courant	A	8.8	13.0	14.0	24.4	
	Courant maximum	A	15.6	15.6	32.4	32.4	
	Flux d'air	Haut	CFM	800	870	1,200	1,640
		Moyen	CFM	670	730	740	1,020
		Bas	CFM	590	590	590	820
		Silencieux	CFM	310	310	490	490
	Niveau sonore	Unité int. H/M/B/S	dB(A)	40/34/32/26	42/37/33/28	41/30/27/24	48/36/31/25
Unité ext. (nominal)		dB(A)	53	53	53	54	
Performance chauffage	Capacité	BTU/h	27,000	32,000	42,000	53,000	
	Puissance	kW	2.48	3.02	3.82	5.35	
	COP	kW/kW	3.19	3.11	3.22	2.90	
	CPSC (HSPF) (région 4)	BTU/hW	10.7	10.3	10.2	10.2	
	Courant	A	10.9	13.3	16.8	23.5	
	Courant maximum	A	16.1	16.1	32.4	32.4	
	Flux d'air	Haut	CFM	800	870	1,200	1,640
		Moyen	CFM	670	730	740	1,020
		Bas	CFM	590	590	590	820
		Silencieux	CFM	310	310	490	490
	Niveau sonore	Unité int. H/M/B/S	dB(A)	37/33/31/25	39/36/32/25	40/35/28/26	47/37/32/29
Unité ext. (nominal)		dB(A)	55	55	54	55	
Dimension de fusible	A		30	30	40	40	
Pression statique	poWG(Pa)		0.1-1.0 (20-250)	0.1-1.0 (20-250)	0.1-1.0 (20-250)	0.1-1.0 (20-250)	
Dimensions	Unité intérieure	po (mm)	42 1/2 x 21 x 21 11/16 (1,080 x 533 x 551)	42 1/2 x 21 x 21 11/16 (1,080 x 533 x 551)	57 x 21 x 21 11/16 (1,448 x 533 x 551)	57 x 21 x 21 11/16 (1,448 x 533 x 551)	
	Unité extérieure	po (mm)	32 11/16 x 35 7/16 x 13 (830 x 900 x 330)	32 11/16 x 35 7/16 x 13 (830 x 900 x 330)	39 5/16 x 38 3/16 x 14 9/16 (998 x 970 x 370)	39 5/16 x 38 3/16 x 14 9/16 (998 x 970 x 370)	
Poids	Unité intérieure	lb (kg)	104 (47)	104 (47)	132 (60)	132 (60)	
	Unité extérieure		134 (61)	134 (61)	198 (90)	198 (90)	
Installation	Raccordements Liquide - Gaz	po	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
	Longueur max. des conduits	pi	164	164	230	230	
	Longueur conduit pré-charge de réf.	pi	66	66	98	98	
	Différence hauteur max.	pi	98	98	98	98	
Échelle de température	Climatisation	C° (°F)	-20~46 (5~115)	-20~46 (5~115)	-10~46 (14~115)	-10~46 (14~115)	
	Chauffage		-20~24 (-5~75)	-20~24 (-5~75)	-20~24 (-5~75)	-20~24 (-5~75)	
Réfrigérant (R410A)			4lb 10oz	4lb 10oz	9lb 8oz	9lb 8oz	



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 adéquats. 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.



Détaillant autorisé

Sherbrooke - Granby - Saint-Hyacinthe  
1 888 LEPROHON | leprohon.com



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.

