

# THERMOPOMPES ULTRA PERFORMANTES POUR SYSTÈME CENTRAL

## Multi position

2/2,5/3 et 4 tonnes

**SÉRIE INFINITE COMFORT**

**CTEB**  
Chauffage à Température Extra Basse

# FUJITSU

## AIRSTAGE

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

Subvention  
canadienne pour des  
**maisons  
plus vertes**



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

\*Des limitations peuvent s'appliquer

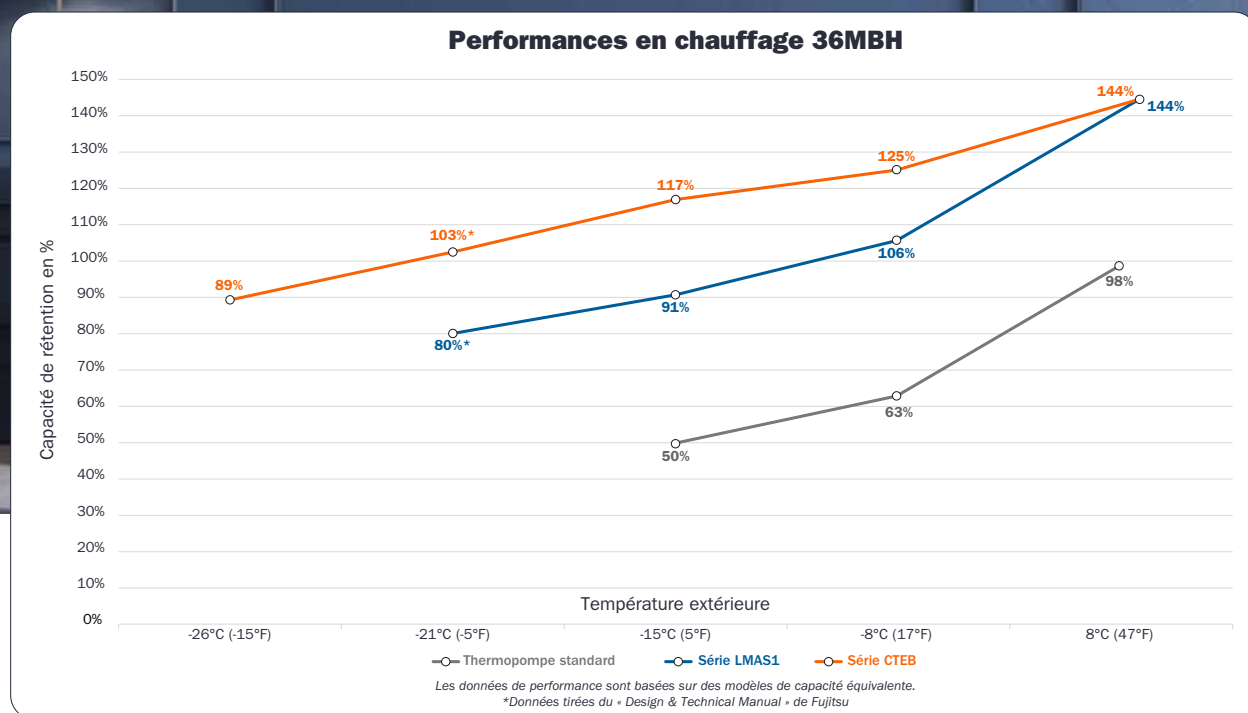
# LA TOUTE DERNIÈRE INNOVATION

Dans un marché qui évolue rapidement, Fujitsu s'efforce de garder une longueur d'avance en mettant l'accent sur l'innovation des produits. Tirant parti de la technologie Inverter de pointe, le tout nouveau système combine des éléments de l'unité extérieure révolutionnaire à évacuation latérale avec une unité intérieure multi position standard, tout en offrant le même système silencieux, peu encombrant et à haut rendement que vous connaissez. Fujitsu est fière de présenter la **série Infinite Comfort**, qui offre un confort sans compromis.

SYSTÈME	24LUAS1	30LUAS1	36LMAS1	48LMAS1	30LUAH1M	36LMAH1M	48LMAH1M
					<b>CTEB</b> Chauffage à Température Extra Basse	<b>CTEB</b> Chauffage à Température Extra Basse	<b>CTEB</b> Chauffage à Température Extra Basse
Unité int.	AMUG24LMAS	AMUG30LMAS	AMUG36LMAS	AMUG48LMAS	AMUG30LMAS	AMUG36LMAS	AMUG48LMAS
Unité ext.	AOUH24LUAS1	AOUH30LUAS1	AOUG36LMAS1	AOUG48LMAS1	AOUH30LUAH1	AOUH36LMAH1	AOUH48LMAH1

## PERFORMANCE DE CHAUFFAGE SUPÉRIEURE

Qu'il s'agisse du système LMAS1 ou du modèle CTEB, les performances, comparativement à une thermopompe standard, sont de 41 % à 67 % supérieures, et ce, même si les unités extérieures ont un faible encombrement et des niveaux sonores très bas.



## 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.



## 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 fabriqué par Fujitsu, jusqu'à 15,5 kW (en option, installation au chantier)
- 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
- Moteur DC haute efficacité
- Unité extérieure à ventilateur simple ou double – économie d'espace sans compromis

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

## Contrôle intelligent des appareils (en option)

Les systèmes compatibles Wi-Fi peuvent être contrôlés de n'importe où grâce à l'application AIRSTAGE Mobile pour téléphones cellulaires ou systèmes intelligents tels que Amazon Alexa ou Google Home.

## Télécommandes filaires à écran tactile (en option)\* UTYRVRU & UTYRNRUZ5

### Utilisation conviviale grâce à l'écran tactile haute définition

- Capteur de température intégré
- Minuterie hebdomadaire/quotidienne intégrée
- Rétroéclairage facilitant l'utilisation dans une pièce sombre
- Affichage de la température ambiante
- Limitation du point de consigne de la température
- Affichage en plusieurs langues
- App Bluetooth pour configuration
- Importation et affichage de logos personnalisés
- S'agence à votre décor, résidentiel ou commercial

### Fonction de démarrage optimal

- Fonction de démarrage configurable permettant de régler la température avant l'heure prévue

### Contrôle précis et confortable

- Capteur de température de l'air intégré pour un contrôle et un affichage précis de la température

<b>Kagami</b> UTYRVRU	<b>Écran tactile</b> UTYRNRUZ5
--------------------------	-----------------------------------

✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✗
✓	✗
✓	✗
✓	✓
✓	✓



UTYRVRU



UTYRNRUZ5

\*D'autres accessoires optionnels sont offerts, tous vendus séparément. L'installation d'un contrôle est requis.



## Système de zones communicantes (en option)

### Avantages et caractéristiques

- Un système Airzone peut fournir un débit d'air optimal dans chaque zone, réduisant ainsi la capacité excédentaire de l'équipement
- Permet un contrôle idéal de la température de chaque zone
- Passerelles de communication intégrées maximisant l'efficacité Inverter de la thermopompe Fujitsu
- Positions minimale et maximale du volet réglables
- Contrôle de la chaleur auxiliaire optionnelle de l'unité de zone sur conduit
- Contrôleur principal Blueface permettant une gestion simple de la température de TOUTES les zones à partir d'un seul endroit
- Volets filaires et sans fil offerts

## 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.

			<b>CTEB</b> -26°C							
			2 tonnes	2,5 tonnes	3 tonnes	4 tonnes	2,5 tonnes	3 tonnes	4 tonnes	
Modèle	Unité intérieure		AMUG24LMAS**	AMUG30LMAS	AMUG36LMAS**	AMUG48LMAS	AMUG30LMAS**	AMUG36LMAS**	AMUG48LMAS**	
	Unité extérieure		AOUH24LUAS1	AOUH30LUAS1	AOUG36LMAS1	AOUG48LMAS1	AOUH30LUAH1	AOUH36LMAH1	AOUH48LMAH1	
	Numéro AHRI		211078835	211078838	205123809	205123810	207657376	207657377	207657378	
Courant	Voltage/fréquence/phase		V / Ø/ Hz	208-230/60/1	208-230/60/1	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	187 - 253	187 - 253	
	Prise d'alimentation		-	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	
Performance climatisation	Capacité		BTU/h	24 000	30 000	36 000	45 600	28 600	33 000	45 500
	Puissance		kW	2,05	3,00	3,36	5,56	2,44	3	5,17
	TRÉ2 (EER2)		BTU/hW	11,7	10,0	10,7	8,2	11,7	11	8,8
	TRÉS2 (SEER2)		BTU/hW	18,8	18,5	17,1	16,2	18,8	17,1	16,6
	Flux d'air	Haut	CFM	800	870	1 200	1 640	870	1 200	1 640
		Moyen	CFM	670	730	740	1 020	730	740	1 020
		Bas	CFM	590	590	590	820	590	590	820
		Silencieux	CFM	310	310	490	590	310	490	590
	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	42/37/33/28	41/30/27/24	48/36/31/25
		Unité ext. (nominal)	dB(A)	52	53	53	54	52	52	54
Performance chauffage	Capacité		BTU/h	27 000	32 000	42 000	53 000	32 000	38 000	51 000
	Puissance		kW	2,31	2,82	3,85	5,43	2,71	2,96	4,22
	COP2		kW/kW	3,42	3,32	3,2	2,86	3,46	3,76	3,62
	CPSC2 (HSPF2) (région 4)		BTU/hW	10,0	9,5	8,8	9,2	9,7	10,4	10
	Btu max. à 8°C (47°F)			32 000	38 000	52 000	54 000	39 000	52 000	55 000
	Btu max. à -8°C (17°F)			25 600	30 200	38 000	40 200	34 730	44 880	51 000
	Btu max. à -15°C (5°F)			23 000	27 000	32 900	34 200	33 000	42 000	51 000
	Btu max. à -26°C (-15°F)			N/A	N/A	N/A	N/A	26 000	32 000	39 000
	Flux d'air	Haut	CFM	800	870	1 200	1 640	870	1 200	1 640
		Moyen	CFM	670	730	740	1 020	730	740	1 020
Bas		CFM	590	590	590	820	590	590	820	
Silencieux		CFM	310	310	490	590	310	490	590	
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	39/36/32/25	40/35/28/26	47/37/32/29	
	Unité ext. (nominal)	dB(A)	54	55	54	55	53	53	54	
Dimension de fusible			A	20	25	40	40	35	40	45
Pression statique			poWG(Pa)	0,08-1,0 (20-250)	0,08-1,0 (20-250)	0,08-1,0 (20-250)	0,08-1,0 (20-250)	0,08-1,0 (20-250)	0,08-1,0 (20-250)	0,08-1,0 (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)	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)	31 x 37 x 12 5/8 (788 x 940 x 320)	39 5/16 x 37 x 12 5/8 (998 x 940 x 320)	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)	39 5/16 x 38 3/16 x 14 9/16 (998x970x370)	52 1/2 x 38 3/16 x 14 9/16 (1,334 x 970 x 370)	52 1/2 x 38 3/16 x 14 9/16 (1,334 x 970 x 370)	
Poids	Unité intérieure	lb (kg)	104 (47)	104 (47)	132 (60)	132 (60)	104 (47)	132 (60)	132 (60)	
	Unité extérieure	lb (kg)	117 (53)	139 (63)	198 (90)	198 (90)	187 (85)	236 (107)	236 (107)	
Installation	Raccordements Liquide - Gaz		po	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	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	246	246	246
	Long. conduit pré-charge de réf.		pi	66	66	98	98	98	98	98
	Différence hauteur max.		pi	98	98	98	98	98	98	98
Suppression de l'humidité			pintes/h (L/h)	5,5 (2,6)	8,2 (3,9)	4,6 (2,2)	4,6 (2,2)	6,8 (3,2)	6,6 (3,1)	9,3 (4,4)
Échelle de temp.	Climatisation	C° (°F)	-20~46 (-4~115)	-20~46 (-4~115)	-10~46 (14~115)	-10~46 (14~115)	-21~46 (-5~115)	-21~46 (-5~115)	-21~46 (-5~115)	
	Chauffage	C° (°F)	-20~24 (-4~75)	-20~24 (-4~75)	-20~24 (-4~75)	-20~24 (-4~75)	-26~24 (-15~75)	-26~24 (-15~75)	-26~24 (-15~75)	
Réfrigérant (R410A)				4lb 10oz	5lb 8oz	9lb 8oz	9lb 8oz	7lb 8oz	10lb 9oz	10lb 9oz

Détaillant autorisé



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.

\*Des limitations peuvent s'appliquer.

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.

