

# THERMOPOMPES

murales sans conduits

SÉRIE LM

LMAS1 (18 & 24 000 BTU/h) & LM\*H1 (9 & 12 000 BTU/h)

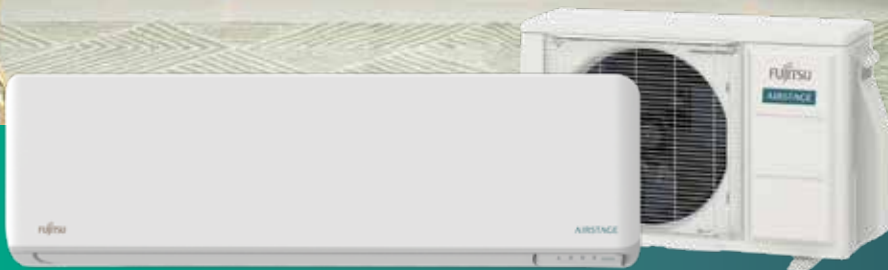
**CTEB**  
Chauffage à Température Extra Basse

**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.

**CTEB**  
Chauffage à Température Extra Basse

### Confort garanti lorsque vous en avez besoin

Lorsque les températures hivernales atteignent des froids extrêmes, vous et votre famille devez pouvoir compter sur un système performant et fiable. Les appareils de la série CTEB de Fujitsu ont été conçus pour fournir une chaleur maximale jusqu'à -26°C.



### DESIGN MODERNE ET ÉPURÉ

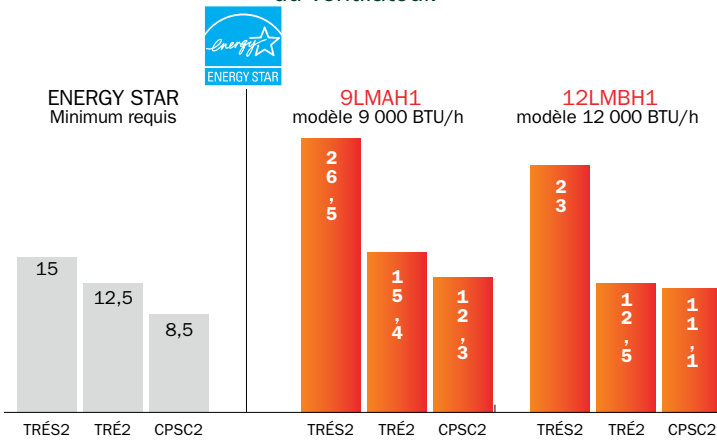
Meilleure de sa catégorie, la thermopompe Série LM est offerte dans un nouveau boîtier discret et dotée de multiples fonctions dont la technologie Inverter et une conception améliorée du ventilateur pour des performances optimales.

### Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

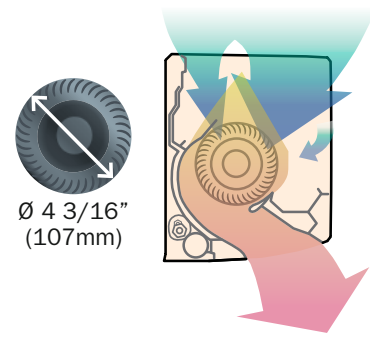
Chez Fujitsu, la fiabilité est synonyme de maintien d'un niveau constant d'excellence des produits. C'est pourquoi 99,9 % des clients de Fujitsu ont évité de remplacer leur système pendant sa durée de vie. Les normes de contrôle de la qualité de Fujitsu s'appuient sur quatre décennies d'expérience dans 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.

## Haute efficacité

Systèmes à haut rendement, homologués ENERGY STAR, avec serpentin de pointe et performances accrues du ventilateur.



## Ventilation optimale



**Grand ventilateur à flux transversal** - Conception améliorée du ventilateur offrant des performances élevées et une consommation d'énergie réduite, un fonctionnement ultra silencieux jusqu'à 19 dB(A), tel un murmure, pour une meilleure stabilité de température dans toute la maison avec un CFM élevé de 453.

## Base avec élément chauffant (modèles CTEB seulement)

L'unité extérieure de la LM\*H1 est dotée d'un élément chauffant produisant de la chaleur même sous des températures extérieures extrêmement basses. Lorsque les températures chutent sous le point de congélation, l'élément chauffant réchauffe la base de l'appareil pour empêcher le gel du condensat. Sans élément chauffant, le condensat gelé peut générer du bruit, endommager le condenseur et les pales du ventilateur et, de plus, réduire la performance du système.



## Contrôle intelligent des appareils (en option)

Les systèmes compatibles Wi-Fi tels que ceux de la série LMAS, 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.

UTYTFSXH4



## Convertisseur pour thermostat externe (en option)

Contrôlez votre système de chauffage et de climatisation Fujitsu avec votre thermostat intelligent préféré (non inclus).

UTYTTRXZ1



## Accessoires en option

<p>Télécommande avec fil UTYRVRU, UTYRNRUZ5</p>	<p>Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY</p>	<p>Convertisseur thermostat UTYTTRXZ1</p>	<p>Interface sans fil UTYTFSXH4</p>
<p>Entrée externe et sortie PCB UTYXCSXZ1</p>	<p>Kit de connexion externe UTYXWZXZ5</p>	<p>Kit de communication UTYTWRXZ2</p>	

## 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		Unité extérieure		ASUH18LMAS		ASUH24LMAS		ASUH09LMAS		ASUH12LMAS	
		ASUH18LMAS1		ASUH24LMAS1		ASUH09LMAH1		ASUH12LMBH1					
Voltage/fréquence/phase		V / Ø / Hz		208/230 V/1Ø/60Hz				208/230 V/1Ø/60Hz					
Capacité	Climatisation	BTU/h (Min. - Max.)		18 000 (7 000 - 20 000)		22 000 (9 100 - 27 300)		9 000 (3 400 - 11 500)		12 000 (3 400 - 13 300)			
	Chauffage			21 600 (8 000 - 29 000)		25 200 (8 200 - 37 000)		12 000 (2 800 - 16 000)		14 000 (2 800 - 19 100)			
	Chauffage max. à -8°C (17°F)	BTU/h		23 700		28 700		10 550		12 700			
Puissance	Climatisation/Chauffage		kW		1,38/1,58		1,76/1,87		0,585/0,79		0,96/0,99		
TRÉ2 EER2	Climatisation		BTU/hW		13		12,5		15,4		12,5		
COP2	Chauffage		kW/kW		4,00		3,96		4,46		4,14		
TRÉS2 SEER2		Climatisation		21,1		22,5		26,5		23			
CPSC2 HSPF2 région 5 (région 4)		Chauffage		9,3 (11,5)		8,9 (11,4)		9,6 (12,3)		8,2 (11,1)			
Courant	Climatisation/Chauffage		A		6,2/7,0		7,8/8,3		3/3,9		4,7/4,8		
Courant max.	Climatisation/Chauffage				13,4/13,9		15,4/15,9		6,9/9,4		6,9/9,4		
Dimension de fusible				20		20		15		15			
Circulation de l'air	Intérieur (Clim.)	Haut/Moyen/Bas/Silencieux	CFM (m³/h)		577/489/377/300 (980/830/640/510)		647/530/436/371 (1 100/900/740/630)		453/353/265/147 (770/600/450/250)		453/353/265/147 (770/600/450/250)		
	Intérieur (Chauf.)				589/500/377/300 (1 000/850/640/510)		730/530/436/371 (1 240/900/740/630)		453/377/306/182 (770/640/520/310)		453/377/306/182 (770/640/520/310)		
	Extérieur	Climatisation / Chauffage		1 683/1 742 (2 860/2 960)		1 936/2 187 (3 290/3 715)		901/901 (1 530/1 530)		1,065/1,065 (1,810/1,810)			
Niveau sonore	Intérieur	Clim.	Haut/Moyen/Bas/Silencieux	dB(A)		46/41/35/30		46/42/37/33		43/36/30/19		43/36/30/19	
		Chauf.		46/41/35/30		48/38/34/30		43/38/33/21		43/38/33/21			
	Extérieur (Clim./Chauf.)	49/50		52/54		46/48		49/50					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po (mm)		11 x 38 9/16 x 9 7/16 (280 x 980 x 240)		13 6/16 x 45 4/16 x 11 (340 x 1,150 x 280)		10 5/8 x 32 13/16 x 8 3/4 (270 x 834 x 222)					
	Extérieur			31 x 37 x 12 5/8 (788 x 940 x 320)		21 5/16 x 31 7/16 x 11 7/16 (542 x 799 x 290)							
Poids	Intérieur	lb (kg)		29 (13.0)		36 (16.5)		22 (10)					
	Extérieur			117 (53)		117 (53)		73 (33)		73 (33)			
Méthode de connexion				Évasé				Évasé					
Diamètre de raccords	Liquide - Gaz	po (mm)		3/8 - 5/8 (9.52 - 15.88)				1/4 - 3/8 (6.35 - 9.52)					
Longueur max. combinée - Pré-charge		pi (m)		49 (15)		66 (20)		66 (20) - 49 (15)					
Différence de hauteur max.		pi (m)		98 (30)				49 (15)					
Suppression de l'humidité		pintes/h (L/h)		4.0 (1.9)		6.3 (3.0)		2.7 (1.3)		3.8 (1.8)			
Échelle de température	Extérieur	Climatisation	C° (°F)		-10~-46 (14-115)		-10~-46 (14-115)						
		Chauffage			-15~-24 (5-75)		-26~-24 (-15-75)						
Admissible à la subvention**				OUI				OUI					

\*\* Subvention canadienne pour des maisons plus vertes

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.



Détaillant autorisé

- 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.



# 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 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.



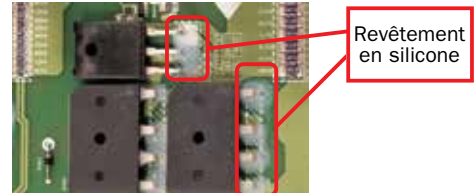
## Caractéristiques

- 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 UTYRNRU5 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.



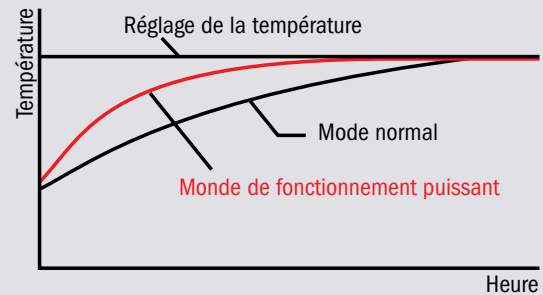
- L'unité extérieure compacte et les longueurs de ligne prolongées ajoutent de la flexibilité et simplifient le processus d'installation.
- Filtre lavable inclus avec l'unité intérieure.
- La conception unique du ventilateur permet un fonctionnement ultra silencieux avec des niveaux de pression sonore 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, UTYRNRU5		Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY		Kit de communication UTYTWRXZ2		Interface LAN sans fil UTYTFSXH4		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	

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		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								
Filtere à air			lavable	lavable	lavable	lavable	lavable	lavable	lavable									
Méthode de connexion			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 5/8 (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)
Admissible à la subvention**			NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI								



\*\* Subvention canadienne pour des maisons plus vertes

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.



- 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.

