

# THERMOPOMPES

## murales sans conduits

SÉRIE LM

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

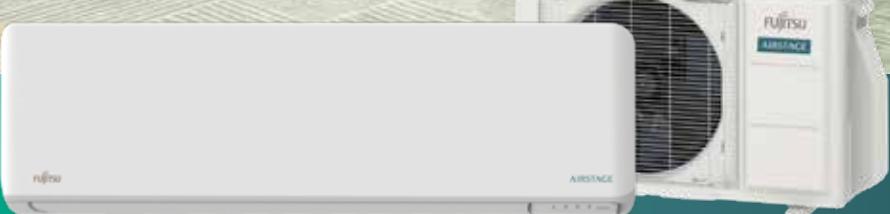
**CTEB**  
Chauffage à Température Extra Basse

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.



### 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.

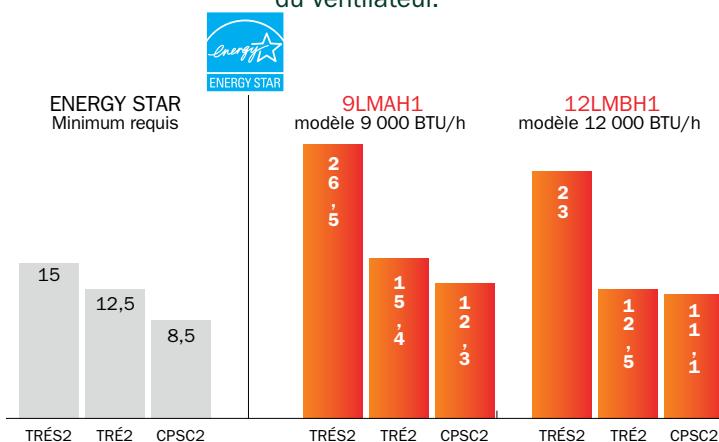


### Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

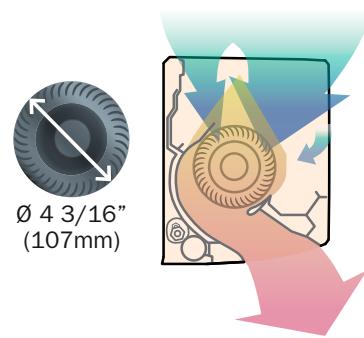
Chez Fujitsu, la fiabilité est synonyme de maintien d'un niveau constant d'excellence des produits. C'est pourquoi 99,9 % des clients de Fujitsu ont évité de remplacer leur système pendant sa durée de vie. Les normes de contrôle de la qualité de Fujitsu s'appuient sur quatre décennies d'expérience dans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



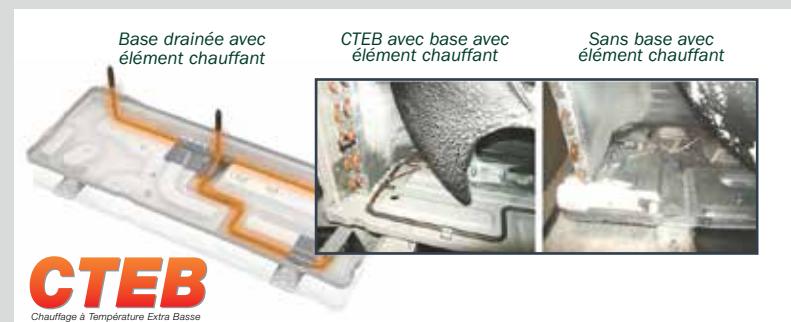
## Ventilation optimale



**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.

UTYTFXH4



## Convertisseur pour thermostat externe (en option)

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

UTYTRXZ1



## Accessoires en option

|   |                   |                                      |                  |                                   |           |                             |          |
|---|-------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|----------|
| Télécommande avec fil UTYVRU, UTYRNRUZ5 | UTYVRU, UTYRNRUZ5 | Télécommande simple UTYRSRY, UTYRHRY | UTYRSRY, UTYRHRY | Convertisseur thermostat UTYTRXZ1 | UTYTRXZ1  | Interface sans fil UTYTFXH4 | UTYTFXH4 |
| Entrée externe et sortie PCB UTYXCSXZ1  | UTYXCSXZ1         | Kit de connexion externe UTYXWZXZ5   | UTYXWZXZ5        | Kit de communication UTYTWRXZ2    | UTYTWRXZ2 |                             |          |

## 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             |                               |                        | ASUH18LMAS                                    | ASUH24LMAS                                    | ASUH09LMAS                                       | ASUH12LMAS                           |  |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|---|--|--------------------------------------|--|
|                                     | Unité extérieure             |                               |                        | AOUH18LMAS1                                   | AOUH24LMAS1                                   | AOUH09LMAH1                                      | AOUH12LMBH1                          |  |
|                                     | Voltage/fréquence/phase      |                               | V / Ø/ Hz              | 208/230 V/1Ø/60Hz                             |   | 208/230 V/1Ø/60Hz                                |                                      |  |
| Capacité                            | Climatisation                |                               | BTU/h<br>(Min. - Max.) | 18 000<br>(7 000 - 20 000)                    | 22 000<br>(9 100 - 27 300)                    | 9 000<br>(3 400 - 11 500)                        | 12 000<br>(3 400 - 13 300)           |  |
|                                     | Chauffage                    |                               |                        | 21 600<br>(8 000 - 29 000)                    | 25 200<br>(8 200 - 37 000)                    | 12 000<br>(2 800 - 16 000)                       | 14 000<br>(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/<br>Silencieux | CFM (m³/h)             | 577/489/377/300<br>(980/830/640/510)          | 647/530/436/371<br>(1 100/900/740/630)        | 453/353/265/147<br>(770/600/450/250)             | 453/353/265/147<br>(770/600/450/250) |  |
|                                     | Intérieur (Chauf.)           |                               |                        | 589/500/377/300<br>(1 000/850/640/510)        | 730/530/436/371<br>(1,240/900/740/630)        | 453/377/306/182<br>(770/640/520/310)             | 453/377/306/182<br>(770/640/520/310) |  |
|                                     | Extérieur                    | Climatisation /<br>Chauffage  |                        | 1 683/1 742<br>(2 860/2 960)                  | 1 936/2 187<br>(3 290/3 715)                  | 901/901<br>(1 530/1 530)                         | 1 065/1 065<br>(1 810/1 810)         |  |
| Niveau sonore                       | Intérieur                    | Clim.                         | 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<br>(H x L x P)           | Intérieur                    |                               | po (mm)                | 11 x 38 9/16 x<br>9 7/16<br>(280 x 980 x 240) | 13 6/16 x 45 4/16 x 11<br>(340 x 1,150 x 280) | 10 5/8 x 32 13/16 x 8 3/4<br>(270 x 834 x 222)   |                                      |  |
|                                     | Extérieur                    |                               |                        | 31 x 37 x 12 5/8<br>(788 x 940 x 320)         |   | 21 5/16 x 31 7/16 x 11 7/16<br>(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 raccordements           | 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  |                                      |  |

Détaillant autorisé

**FUJITSU**

**Master**  
CVCA-R

\*\* Subvention  
canadienne pour des  
**maisons**  
**plus vertes**

**AIRSTAGE**

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.



\*Lorsque l'appareil est enregistré et installé dans une résidence par un entrepreneur Fujitsu Elite qualifié.

- 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.

