



SÉRIE CTEB

**SYSTÈMES THERMOPOMPES
SANS CONDUITS
HAUTE PERFORMANCE**

CHAUFFAGE À TEMPÉRATURE EXTRA BASSE
JUSQU'À -26°C

au
CANADA depuis
20
ans

 **FUJITSU**

CTEB

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

*Des limitations peuvent s'appliquer



Modèles intérieurs

ASU9RLS3Y
ASU12RLS3Y
ASU15RLS3Y

Modèles extérieurs

AOU9RLS3H
AOU12RLS3H
AOU15RLS3H
AOU18RLXFWH
AOU24RLXFWH
AOU30RLXEH

Les systèmes de chauffage ne sont pas tous égaux. Seul un appareil pourvu de la technologie appropriée peut vous offrir confort et performances lorsque vous en avez vraiment besoin.

Une assurance pour affronter les grands froids de l'hiver

Lorsque les températures hivernales atteignent des froids extrêmes, vous et votre famille devez pouvoir compter sur un système performant et fiable.

Les appareils extérieurs de la série CTEB de Fujitsu ont été conçus pour fournir une chaleur réconfortante et enveloppante jusqu'à -26°C , soit à des températures plus basses que tout autre modèle sur le marché.

Voici comment :

Grille de protection en métal

Alors que les modèles de la compétition sont équipés de grilles en plastique, les modèles CTEB de Fujitsu sont munis de grilles en métal plus robustes, donc plus résistantes aux grands froids.

Élément chauffant

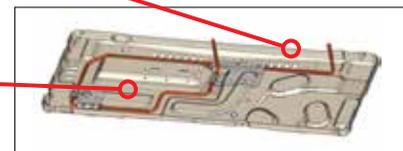
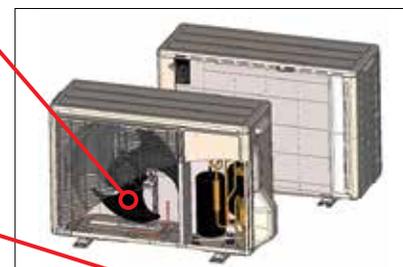
Lorsque les températures chutent sous le point de congélation, l'élément chauffant intégré réchauffe la base de l'appareil extérieur pour empêcher le gel du condensat. Sans élément chauffant, le condensat gelé peut générer du bruit, endommager le condenseur et les pales du ventilateur et en plus réduire la performance du système.

Base de drainage multi-perforée

La base des appareils CTEB est dotée de multiples perforations permettant l'écoulement de l'eau de fonte du condensat.



Cette photo montre un appareil inadapté au climat dans lequel il a été installé. Sans la technologie appropriée, le condensat gèle à l'intérieur de l'appareil, réduisant du coup son efficacité et sa puissance de chauffage.





Les thermopompes les plus performantes sur le marché

Les systèmes CTEB offrent des performances supérieures et sont homologués ENERGY STAR®, ce qui signifie d'importantes économies d'énergie.



Ces systèmes atteignent des performances inégalées surpassant même les normes d'efficacité les plus élevées, dont un coefficient de performance de la saison de chauffage (CPSC) de 14,0 – le meilleur de l'industrie.

| | 9RLS3H | 12RLS3H | 15RLS3H | 18 RLXFWH |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacité à -26°C* | 11 100 BTU/h | 11 800 BTU/h | 16 300 BTU/h | 17 900 BTU/h |
| TRÉS (SEER) | 33,0 | 29,3 | 25,3 | 20,0 |
| TRÉ (EER) | 18,0 | 15,2 | 13,9 | 13,3 |
| CPSC (HSPF) | 14,0 | 13,8 | 13,3 | 10,4 |

* Capacité calculée avec température intérieure de 21°C



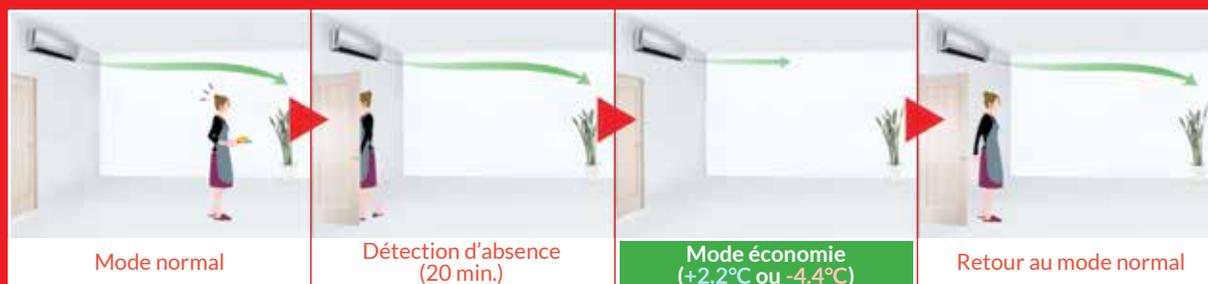
Performances à toute épreuve, économies d'énergie supérieures

Les appareils Fujitsu peuvent vous faire réaliser d'appréciables économies d'énergie. Compte tenu de la hausse constante des coûts d'énergie et des longues périodes de chauffage que nous imposent notre climat canadien, il est tout-à-fait sensé d'opter pour le meilleur appareil pouvant abaisser au maximum vos factures d'électricité.



Programme d'économie d'énergie

Ces systèmes Halcyon savent vous faire économiser même lorsque vous oubliez. Lorsque vous quittez la pièce sans éteindre l'appareil, le programme d'économie d'énergie (ESP) est activé et 20 minutes plus tard, la température sélectionnée est augmentée de 2,2°C en mode climatisation et réduite de 4,4°C en mode chauffage. Lorsque vous revenez, il retourne au mode de fonctionnement précédent et rapidement à la température programmée. En empêchant l'appareil de fonctionner inutilement, le détecteur permet d'économiser de l'énergie sans que vous ayez à y penser.



Niveau sonore parmi les plus bas de l'industrie

Les appareils Fujitsu sont si silencieux, qu'ils sont à peine plus perceptibles qu'un chuchotement.

Meilleure garantie de l'industrie

Fujitsu offre la seule garantie complète sur les pièces, la main-d'œuvre et le compresseur. Ne vous laissez pas bernier par les garanties offertes par les autres fabricants.



*Des limitations peuvent s'appliquer

Fiez-vous à nos installateurs certifiés



Confier son confort à Fujitsu, c'est s'assurer un confort douillet à l'année, des performances maximales dans les moments où on en a vraiment besoin et des économies d'énergies substantielles.

C'est aussi l'assurance d'une installation sans faille garante du rendement optimal de votre système, car chaque système Fujitsu est installé par un détaillant certifié qui a reçu une formation technique spécifique et qui possède toutes les compétences requises pour vous recommander l'appareil répondant le mieux à l'ensemble de vos besoins et critères de confort. Celui-ci établira sa recommandation non seulement sur la surface habitable, mais aussi sur l'isolation, la fenestration, le nombre d'occupants et vos besoins et habitudes de vie.

Caractéristiques

- Télécommande sans fil
- Filtre catéchine
- Filtre désodorisant à ionisation
- Minuterie sommeil, 24h et hebdomadaire
- Mode déshumidification
- Volets motorisés quatre directions
- Mode de fonctionnement puissant
- Chaleur minimum (10°C)
- Redémarrage automatique
- Prévention des flux d'air froid
- Mode économie
- Programme d'économie d'énergie
- Mode silencieux (intérieur)
- Mode bruit réduit (extérieur)
- Module Wi-Fi intégré sur modèles 9, 12, 15RLS3HY*

Application *FGAir App* disponible pour iOS et Android



Télécommande sans fil design

Accessoires optionnels

- Ensemble de contrôle sans fil Pebble Air, PEB1W ou PEB1B

Autres produits CTEB

Les systèmes multizones et les consoles de plancher Fujitsu sont également disponibles en version CTEB. Consultez votre détaillant pour plus d'information.

| | 9RLS3HY* | 12RLS3HY* | 15RLS3HY* | 18RLXFWH | 24RLXFWH | 30RLXEH |
|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| Min. - max. climatisation BTU/h | 3 100 - 12 000 | 3 100 - 13 600 | 3 100 - 18 400 | 7 000 - 23 000 | 9 900 - 27 300 | 9 900 - 32 400 |
| Min. - max. chauffage BTU/h | 3 100 - 22 000 | 3 100 - 22 100 | 3 100 - 23 900 | 7 000 - 29 000 | 7 500 - 36 200 | 8 000 - 37 500 |
| TRÉS (SEER) BTU/hW | 33,0 | 29,3 | 25,3 | 20,0 | 19,5 | 18,7 |
| CSPC (HSPF) BTU/hW | 14,0 | 13,8 | 13,3 | 10,4 | 10,5 | 11,7 |
| TRÉ (EER) clim./chauf. BTU/hW | 18,0 | 15,2 | 13,9 | 13,3 | 12,5 | 12,5 |
| Échelle de T° clim. °F(°C) | 14 à 115 (-10 à 46) | 14 à 115 (-10 à 46) | 14 à 115 (-10 à 46) | -5 à 115 (-20 à 46) | -5 à 115 (-20 à 46) | -5 à 115 (-20 à 46) |
| Échelle de T° chauf. °F(°C) | -15 à 75 (-26 à 24) | -15 à 75 (-26 à 24) | -15 à 75 (-26 à 24) | -15 à 75 (-26 à 24) | -15 à 75 (-26 à 24) | -15 à 75 (-26 à 24) |
| Suppr. de l'humidité pt./h (l/h) | 2,6 (1,2) | 2,7 (1,3) | 4,0 (1,9) | 5,9 (2,8) | 6,3 (3,0) | 9,7 (4,6) |
| Voltage/fréquence/phase | 208 - 230/60/1 | 208 - 230/60/1 | 208 - 230/60/1 | 208 - 230/60/1 | 208 - 230/60/1 | 208-230/60/1 |
| Dimension de fusible rec. (A) | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Circulation air P.C.M. (m³/h): Haut | 489 (830) | 489 (830) | 547 (930) | 541 (920) | Clim. 659 (1 120) Chauf. 677 (1 150) | 812 (1 380) |
| Moyen | 400 (680) | 400 (680) | 459 (780) | 435 (740) | 530 (900) | 665 (1 130) |
| Bas | 341 (580) | 341 (580) | 371 (630) | 365 (620) | 435 (740) | 536 (910) |
| Silencieux | 224 (380) | 224 (380) | Clim. 259 (440) Chauf. 294 (500) | Clim. 306 (520) Chauf. 318 (540) | 365 (620) | 418 (710) |
| Niveau sonore clim./chauf. dB(A): Haut | 42/41 | 42/41 | 45/45 | 43/44 | 49/49 | 50/49 |
| Moyen | 37/35 | 37/35 | 40/39 | 37/37 | 42/42 | 45/44 |
| Bas | 32/31 | 32/31 | 34/33 | 33/33 | 37/37 | 38/38 |
| Silencieux | 23/23 | 23/23 | 26/27 | 28/28 | 33/33 | 32/32 |
| Niveau sonore ext. clim./chauf. dB(A) | 42/47 | 43/47 | 49/50 | 47/50 | 54/55 | 53/54 |
| Vit. du ventilateur, stage | 4 + auto | 4 + auto | 4 + auto | 4 + auto | 4 + auto | 4 + auto |
| Direction de l'air: Horiz. | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| Vertical | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| Filtre à air | Lavable | Lavable | Lavable | Lavable | Lavable | Lavable |
| Long. min. combinée pi (m) | 10 (3) | 10 (3) | 10 (3) | 16 (5) | 16 (5) | 16 (5) |
| Long. max. combinée pi (m) | 66 (20) | 66 (20) | 66 (20) | 164 (50) | 164 (50) | 246 (75) |
| Diff. max. vertical pi (m) | 49 (15) | 49 (15) | 49 (15) | 98 (30) | 98 (30) | 98 (30) |
| Diam. de raccords po | Suc. 3/8 Liq. 1/4 | Suc. 3/8 Liq. 1/4 | Suc. 1/2 Liq. 1/4 | Suc. 5/8 Liq. 3/8 | Suc. 5/8 Liq. 3/8 | Suc. 5/8 Liq. 3/8 |
| Poids net lb (kg) | 31 (14) 86 (39) | 31 (14) 86 (39) | 31 (14) 88 (40) | 31 (14) 135 (61) | 31 (14) 135 (61) | 40 (18) 205 (93) |
| Dimensions: Hauteur po (mm) | 11 5/8 (295) 24 7/16 (620) | 11 5/8 (295) 24 7/16 (620) | 11 5/8 (295) 24 7/16 (620) | 12 5/8 (320) 32 3/4 (830) | 12 5/8 (320) 32 3/4 (830) | 13 3/8 (340) 50 13/16 (1 290) |
| Largeur po (mm) | 37 (940) 31 1/8 (790) | 37 (940) 31 1/8 (790) | 37 (940) 31 1/8 (790) | 39 1/4 (998) 35 3/8 (900) | 39 1/4 (998) 35 3/8 (900) | 45 1/4 (1 150) 35 3/8 (900) |
| Profondeur po (mm) | 10 5/8 (270) 11 7/16 (290) | 10 5/8 (270) 11 7/16 (290) | 10 5/8 (270) 11 7/16 (290) | 9 (228) 13 (330) | 9 (228) 13 (330) | 11 (280) 13 (330) |



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 serpentina qui conviennent. Pour plus de détails, contactez votre installateur ou visitez le site www.energystar.gov.



CTEBM480518

