


Simple zone *Grid-Fit*

# CASSETTE COMPACTE

Systemes 09LUAS1C, 12LUAS1C, 18LUAS1C



**FUJITSU**



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

\*Des limitations peuvent s'appliquer

# UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE OFFRANT UN CONFORT CONSTANT EN TOUTE SAISON

Nous avons amélioré les caractéristiques de nos célèbres cassettes compactes pour plafonds afin d'accroître la fiabilité et les options offertes aux utilisateurs.

## **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.



### **Fonctionnement ultra-silencieux**

À l'intérieur comme à l'extérieur, les unités Fujitsu sont pratiquement imperceptibles, ce qui les classe parmi les plus silencieuses du marché. Toutes les unités sont équipées d'un moteur DC silencieux et de pales de ventilateur haute performance qui assurent un fonctionnement ultra-silencieux.

### **Il y a fiabilité, puis il y a la fiabilité Fujitsu**

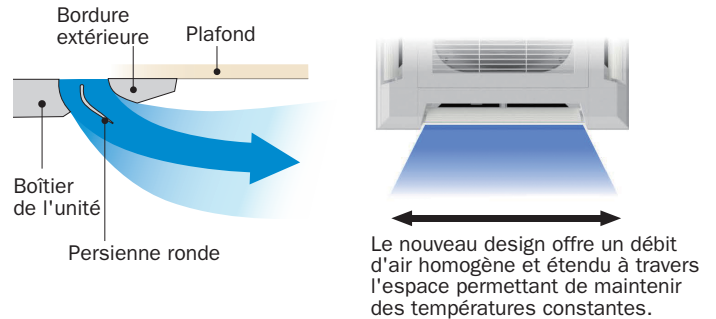
L'engagement Fujitsu vis-à-vis de la qualité et de la fiabilité est fondé sur plus de 40 ans d'expérience en chauffage et climatisation ainsi qu'un centre de développement et de recherche technologique mené selon les normes les plus strictes et rigoureuses. Tous ces efforts et ce savoir se traduisent 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.

# Un système conçu pour chaque pièce

Ce modèle encastrable s'intègre parfaitement dans une dalle de plafond standard. Discrète, la cassette de plafond offre un système de circulation d'air à 4 voies qui distribue l'air conditionné ou chauffé de façon homogène dans la pièce.

## Répartition uniforme du débit d'air

- La conception des persiennes permet de maintenir une température ambiante uniforme en répartissant uniformément l'air dans tout l'espace.
- Le design compact et élégant de la grille à cassette s'adapte parfaitement à un carrelage de plafond standard de 24 pouces carrés, sans chevauchement des tuiles adjacentes (grille vendue séparément).



## Flexibilité d'installation

- Comme ce panneau s'insère dans le carrelage du plafond, il peut être installé à différents endroits. Par exemple, vous pouvez l'installer à côté de luminaires encastrés.
- L'unité extérieure compacte et les longueurs de ligne prolongées ajoutent de la flexibilité et simplifient le processus d'installation.
- Filtre lavable fourni en usine avec la grille (UTG-CCGFGA)
- La conception unique du ventilateur (conception à ailettes laminaires) permet un fonctionnement silencieux avec des niveaux de pression sonore aussi bas que 28dB(A).



## Caractéristiques

- Gérez votre confort à tout moment et de n'importe où en utilisant FGLAir.\*
- Fonctionne avec Amazon Alexa et Google Home\*.
- Compatible avec les télécommandes à 2 fils.
- 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 UTY-RNRUZ5 simplifie la surveillance et le dépannage du système et des capteurs.

\* Module Wi-Fi requis.






## Accessoires en option

Télécommande avec fil UTYRNRUZ5	Télécommande simple UTYRSRY / UTYRHRY	Télécommande sans fil UTYLNTU	Adaptateur sans fil LAN UTYFSXZ2	Grille frontale (requis) UTGCCGFGA	Entrée externe et sortie PCB UTYXCSX + UTZGXEA	Adaptateur BACnet FJACBAC1L
Convertisseur MODBUS UTYVMSX	Convertisseur KNX UTYVKSX	Contrôleur à interrupteur externe UTYTERX	Ens. de prise d'air frais UTZXAA	Volet obturateur de sortie d'air UTRYDZB	Ens. isolant UTZXKGC	Ens. de connexion externe UTYXWZXZG



# Confort garanti

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 certifié Fujitsu est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques.

Modèle			9LUAS1C 			12LUAS1C 			18LUAS1C 		
			Intérieur ACUH09LUAS1	Grille UTG-CCGFGA	Extérieur AOUH09LUAS1	Intérieur ACUH12LUAS1	Grille UTG-CCGFGA	Extérieur AOUH12LUAS1	Intérieur ACUH18LUAS1	Grille UTG-CCGFGA	Extérieur AOUH18LUAS1
<b>Performance</b>											
Capacité nom.	Clim.	BTU/h	9 000			12 000			17,100		
Min.- max.			3 100-11 000			3 100-13 600			3 100-20 100		
Capacité nom.	Chauf.		12 000			16 000			21 600		
Min.- max.			3 100-16 000			3 100-19 400			3 100-23 900		
TRÉS (SEER)		22,5			22,1			20,8			
CPSC (HSPF) (région 4)		12,5			12,2			11,6			
TRÉ (EER)		13,6			12,8			12,5			
Échelle de température	Clim.	°F (°C)	14~115 (-10~46)			14~115 (-10~46)			14~115 (-10~46)		
	Chauf.		-5~75 (-21~24)			-5~75 (-21~24)			-5~75 (-21~24)		
Suppression de l'humidité		Pt./h (l/h)	1,3 (0,06)			2,5 (1,2)			4,6 (2,2)		
<b>Ventilation (mode climatisation)</b>											
Circulation de l'air	Haut	PCM (m³/h)	318 (540)			359 (610)			435 (740)		
	Moyen		288 (490)			312 (530)			341 (580)		
	Bas		259 (440)			276 (470)			288 (490)		
	Silenc.		230 (390)			241 (410)			241 (410)		
Vit. du ventilateur, stage		4+auto			4+auto			4+auto			
<b>Niveau sonore</b>											
Niveau sonore clim./chauf.	Haut	dB(A)	33/34			37/37			42/44		
	Moyen		32/32			33/33			36/40		
	Bas		29/29			31/31			32/36		
	Silenc.		28/27			28/28			28/30		
Niveau sonore extérieur		clim./chauf.	44/48			48/49			52/55		
<b>Données électriques</b>											
Voltage/fréquence/phase			208 / 230V ~ 60Hz			208 / 230V ~ 60Hz			208 / 230V ~ 60Hz		
Courant			15			15			20		
Courant/Max	Clim.	Amps	3,3/6,8			4,2/9,8			6,1/11,8		
	Chauf.		4,6/9,3			6,4/11,3			8,1/14,8		
Puissance/Max	Clim.	kW	0,66/1,05			0,94/2,06			1,37/2,35		
	Chauf.		0,93/1,72			1,44/1,79			1,81/2,57		
<b>Dimensions et poids</b>											
Poids net		lb (kg)	33 (15)	—	70 (32)	33 (15)	—	84 (38)	33 (15)	—	86 (39)
Dimensions	Hauteur	po (mm)	9 5/8 (245)	1 15/16 (49)	21 5/16 (542)	9 5/8 (245)	1 15/16 (49)	24 7/8 (632)	9 5/8 (245)	1 15/16 (49)	24 7/8 (632)
			22 7/16 (570)	24 7/16 (620)	31 7/16 (799)	22 7/16 (570)	24 7/16 (620)	31 7/16 (799)	22 7/16 (570)	24 7/16 (620)	31 7/16 (799)
	Profond.		22 7/16 (570)	24 7/16 (620)	11 7/16 (290)	22 7/16 (570)	24 7/16 (620)	11 7/16 (290)	22 7/16 (570)	24 7/16 (620)	11 7/16 (290)
Réfrigérant			R410A			R410A			R410A		
<b>Données supplémentaires</b>											
Direction de l'air		Vertical	Automatique			Automatique			Automatique		
Filtre à air			Lavable			Lavable			Lavable		
Longueur min. combinée		pi (m)	16 (5)			16 (5)			16 (5)		
Longueur max. combinée			66 (20) (pré-charge : 49')			66 (20) (pré-charge : 49')			98 (30) (pré-charge : 66')		
Différence verticale max.			49 (15)			49 (15)			49 (15)		
Diamètre de raccords Liquide/gaz		po (mm)	1/4 / 3/8 (6.35 / 9.52)			1/4 / 3/8 (6.35 / 9.52)			1/4 / 1/2 (6.35 / 12.70)		

Note: Figures basées sur 230 Volts


FUJITSU  **CANADA** depuis  
**25** ans

**Master**  
CHAUFFAGE | VENTILATION | CLIMATISATION  
RÉFRIGÉRATION | HYDRONIQUE  
Distributeur de confort  
master.ca

Détaillant autorisé



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 qui conviennent. 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.



**10 ANS**  
**GARANTIE COMPLÈTE**  
PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE\*  
\*Des limitations peuvent s'appliquer.

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.

MASTER\_LUAS1C\_COMPACTCASSETTE\_FRES0622

