

INTER ASSISTANCE

FUJITSU

MODÈLES MURAUX & ALLÈGES

AIR CONDITIONERS
LINEUP



Explication des fonctionnalités

Fonction d'économie d'énergie

- Dual** Doubles ventilateurs latéraux
Un espace confortable peut être créé avec Hybrid Airflow, qui combine différentes températures de courant d'air et vitesses.
- Economy** Mode économique
Le réglage du thermostat change automatiquement en fonction de la température pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles.
- Save** Capteur humain économie
Le capteur humain détecte le mouvement des personnes dans la pièce et détermine s'il est nécessaire d'activer le mode d'économie d'énergie.
- Save+Stop** Capteur humain économie et arrêt
Le capteur humain (option) détecte le mouvement des personnes dans la pièce et détermine s'il est nécessaire d'économiser de l'énergie ou d'arrêter l'appareil.
- Set Temp.** Limitation de la consigne de température ambiante
Les plages de température minimale et maximale peuvent être réglées, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires tout en tenant compte du confort des occupants.
- Return** Retour automatique à la température définie
Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.

Fonction confortable

- Heating** Chauffage puissant
Maintien de la puissance de chauffage nominale même lorsque la température ambiante extérieure est de -7 °C.
- Diffuser** Diffuseur de puissance
Une grille de ventilation supplémentaire qui s'ouvre à l'aide de capteurs de contrôle pour améliorer rapidement les besoins de confort immédiats.
- Powerful** Mode puissant
Fonctionnement avec un débit d'air et une vitesse de compresseur maximum, et rend rapidement la pièce confortable.
- 10°C HEAT** Mode 10 °C HEAT
La température ambiante peut être réglée pour ne pas descendre en dessous de 10 °C pour que la pièce ne soit pas trop froide lorsqu'elle est inoccupée.
- Auto Changeover** Modification automatique
L'appareil alterne automatiquement entre les modes de chauffage et de refroidissement en fonction de votre réglage de température et de la température ambiante.
- Up/Down** Volets pivotants haut/bas
Les volets haut/bas pivotent automatiquement vers le haut et vers le bas.
- Adjust** Vitesse automatique du ventilateur
Le micro-ordinateur ajuste automatiquement et efficacement le débit d'air pour s'adapter aux changements de la température ambiante.
- Restart** Redémarrage automatique
En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement dans le mode de fonctionnement précédent une fois l'alimentation électrique rétablie.
- Intake** Entrée d'air frais
L'air frais peut être envoyé par un ventilateur pouvant être raccordé à l'aide d'une unité de commande externe.
- Distributing** Gaine de distribution raccordable
Les systèmes sont capables de fixer des gaines de dérivation achetées localement pour distribuer le débit d'air.
- Server Room** Server room operation
Le fonctionnement en interverrouillage est possible en connectant deux unités intérieures, même à basse température.
- Low Noise** Mode silencieux
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être sélectionné.
- Double** Double pivotement automatique
L'action complexe de pivotement des volets permet le basculement automatiquement dans les deux sens, horizontal et vertical.
- Duct** Conduit d'air frais raccordable
L'air extérieur peut être introduit en raccordant le conduit acheté localement à l'entrée d'air frais et à la partie optionnelle.
- Individual** Contrôle individuel de la direction du flux d'air
Chaque grille de ventilation de type Cassette 4 voies peut être commandée individuellement et assure un débit d'air confortable.

Fonction pratique

- Auto OFF** Minuterie d'arrêt automatique
Arrête automatiquement le fonctionnement lorsqu'un délai déterminé s'est écoulé depuis la mise en marche.
- Sleep** Minuterie de nuit
Le micro-ordinateur modifie progressivement et automatiquement la température ambiante pour permettre une nuit de sommeil confortable.
- Program** Minuterie du programme
Cette minuterie numérique permet de sélectionner l'une des quatre options suivantes : ON, OFF, ON » OFF ou OFF » ON.
- Weekly** Minuterie hebdomadaire
Différentes heures ON-OFF peuvent être réglées pour chaque jour.
- *Setback** Minuterie hebdomadaire et de retardement
La minuterie hebdomadaire et de retardement permet de régler la température pour deux plages horaires et pour chaque jour de la semaine.
- Filter** Indication du filtre
Indique la période de nettoyage du filtre avec une lumière.
- Error** Sortie d'erreur externe
- On/Off** Entrée ON/OFF externe
- LAN** Interface LAN sans fil
L'adaptateur LAN sans fil exclusif permet d'utiliser le climatiseur sur un smartphone ou une tablette PC depuis l'extérieur.

Fonction de nettoyage

- Plasma** Air pur au plasma
Le précipitateur électrostatique élimine les particules de poussière telles que le pollen et la poussière domestique. Il est lavable et peut toujours être maintenu propre.
- Auto** Nettoyage automatique du filtre
La poussière recueillie par le filtre à air est automatiquement éliminée. Une élimination de routine de la poussière stockée dans la boîte à poussière est nécessaire.
- AF** Filtre pomme-catéchine
Le filtre pomme-catéchine utilise l'électricité statique pour nettoyer les particules fines et la poussière dans l'air.
- Long Life** Filtre longue durée
- ION** Filtre désodorisant ionique
Le filtre désodorise par la décomposition puissante des odeurs absorbées grâce aux effets oxydants et réducteurs des ions générés par la céramique à particules ultrafines.
- Washable** Panneau lavable
La facilité de démontage du panneau avant simplifie également l'entretien.

Installation

- Adjust** Réglage automatique du débit d'air
Détecte automatiquement le débit d'air nécessaire dans chaque cas d'application et ajuste le volume.
- Drain Pump** Pompe de vidange standard
- Blue Fin** Ailette bleue

ALL DC Tous les modèles DC

i i-PAM Modèles de commande I-PAM
La commande de l'onduleur I-PAM est une technologie réduisant les pertes en transformant la forme d'onde du courant en une meilleure forme d'onde sinusoïdale.

V V-PAM Modèles de commande V-PAM
La commande de l'onduleur V-PAM réduit les effets du flux magnétique et augmente la vitesse maximale ainsi que l'efficacité du compresseur grâce à la technologie de commande vectorielle.

NEW

Modèle mural

Gamme ÉCO

Compact et confort



Design carré mince et élégant

Le design carré mince et élégant est réalisé par un échangeur de chaleur haute densité à plusieurs voies et une soufflerie à haut rendement.



Économie d'énergie élevée

Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.



SEER 6.7 *1 SCOP 4.1 *2

*1: modèles 07/09 *2: modèle 12

Débit d'air confortable et fonctionnement silencieux

La grande grille de ventilation et la nouvelle structure de soufflerie ont atteint un débit d'air confortable qui se diffuse plus largement aux pieds de l'utilisateur ainsi qu'un fonctionnement silencieux.



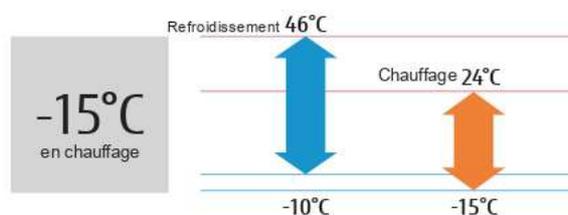
Contrôle par dispositif intelligent (option)

Ce modèle peut être contrôlé depuis n'importe quel endroit à l'aide d'un dispositif intelligent en installant une interface LAN sans fil en option. L'interface LAN sans fil peut être facilement installée sans travaux d'installation spécialisés.



Nouveau Interface LAN sans fil (USB)

Fonctionnement à faible température ambiante





Télécommande sans fil



Pour ASYG07/09/12KPCA

Caractéristiques

N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA	
	Unité extérieure		A0YG07KPCA	A0YG09KPCA	A0YG12KPCA	
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz			
Capacité	Refroidissement		2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)	
	Chauffage		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)	
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14	
EER	Refroidissement		4.17	3.52	3.40	
	Chauffage		3.97	3.54	3.33	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)		2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5	
SEER	Refroidissement		6.70	6.70	6.30	
	Chauffage (moyenne)		4.00	4.00	4.10	
SCOP	Refroidissement		A++	A++	A++	
	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+	
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		104	131	189	
	Chauffage		769	840	853	
Élimination de l'humidité			1.0	1.3	1.8	
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/O	dB(A)	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/O		45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		45/46	47/47	49/51
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		57/58	57/58	59/59
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	57/58	59/59	62/62	
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	57/58	59/59	62/62	
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	630/1,650	630/1,650	630/1,700	
	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	630/1,450	630/1,450	630/1,470	
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur		270x784x224	270x784x224	270x784x224	
	Extérieur		541x663x290	541x663x290	541x663x290	
Poids	Intérieur		8(18)	8(18)	8(18)	
	Extérieur		23 (51)	23 (51)	25 (55)	
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)			13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	
Longueur maximale de tuyau (pré-charge)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Différence de hauteur maximale			15	15	15	
Plage de fonctionnement	Refroidissement		-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	
	Chauffage		-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Charge		0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)	

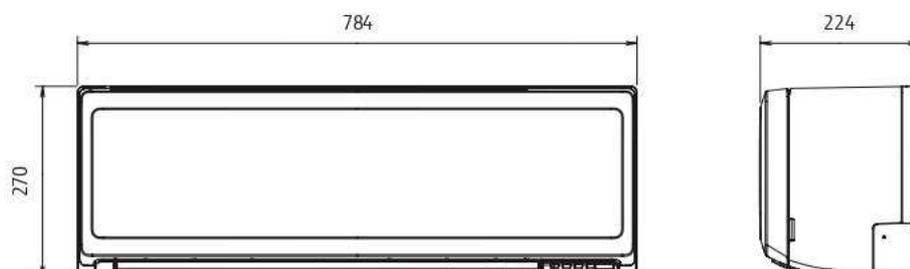
Pièces optionnelles

Interface LAN sans fil : UTY-TFSXF2

Support de télécommande : UTZ-RXLA

Dimensions

(Unité : mm)





WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

Notice for specifications

I.U. = Indoor Unit O.U. = Outdoor Unit Qu = Quiet * = Not decided yet

- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling/Heating capacities are based on the following conditions:

Cooling	Indoor temp. : 27°C DB/19°C WB Outdoor temp. : 35°C DB/24°C WB	Heating	Indoor temp. : 20°C DB Outdoor temp. : 7°C DB/6°C WB
---------	---	---------	---

- Performance test is in accordance with EN14511
- Seasonal efficiency test is on accordance with EN14825
- Sound power test is in accordance with EN12102



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01.100.075229
ISO 14001 Certified number: 01.104.9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01.100.79269
ISO 14001 Certified number: CNB1312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 15917020079R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- The products or equipments in this catalogue contain fluorinated greenhouse gases.
- **AIRSTAGE**™ and **WATERSTAGE**™ are worldwide trademarks of FUJITSU GENERAL LIMITED and are registered trademarks in Japan and other countries or areas.
- **nocria**™ is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **YULI**™ is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **DUAL BLASTER & device**™ is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED and is a registered trademark in Japan and other countries or areas.
- iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- **BACnet**™ is a trademark or registered trademark of the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- **MODBUS**™ is a registered trademark of Schneider Electric.
- **LONWORKS**™ and Echelon are trademarks of Echelon Corporation registered in the United states and other countries.
- Other company and product names mentioned herein may be registered trademarks, trademarks or trade names of their respective owners.

Distributed by:



INTER ASSISTANCE SERVICE MARKETING

Retrouvez-nous sur les réseaux !

INTER ASSISTANCE

23 ZA Puech Radier 34970 LATTES
04 67 83 93 24
d.albert@inter-assistance.com
www.inter-assistance.com

