

INTER ASSISTANCE

FUJITSU

MODÈLES MURAUX & ALLÈGES

AIR CONDITIONERS
LINEUP



WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

FUJITSU GENERAL LIMITED

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.
- 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.
- Economy** Mode économique
Le réglage du thermostat change automatiquement en fonction de la température pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles.
- 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.
- Server Room** Server room operation
Le fonctionnement en interverrouillage est possible en connectant deux unités intérieures, même à basse température.
- 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.
- Low Noise** Mode silencieux
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être sélectionné.
- 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.
- Double** Double pivotement automatique
L'action complexe de pivotement des volets permet le basculement automatiquement dans les deux sens, horizontal et vertical.
- 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.
- R 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- 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.

Modèle mural

Gamme design

Performances élevées et design



Économie d'énergie élevée

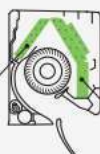
Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.



Échangeur de chaleur hybride

L'efficacité de l'échange de chaleur a été considérablement améliorée avec le grand échangeur de chaleur hybride, atteignant le niveau supérieur SEER et SCOP.

Ø 5 mm
Échangeur de chaleur à haute densité



Ø 7 mm
Grand échangeur de chaleur



Ø107 Grand ventilateur à flux croisé

Le ventilateur de grand diamètre permet d'obtenir un débit d'air efficace à faible puissance.

Capteur humain

Le capteur humain détecte les mouvements des personnes présentes dans une pièce et fonctionne à plus faible régime lorsque ces personnes quittent la pièce. Lorsque les personnes reviennent dans la pièce, il passe automatiquement au mode de fonctionnement précédent.



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.



19dB(A)
(Modèles 07/09/12)
Refroidissement seulement

Contrôle par dispositif intelligent (option)

Contrôle aisé du climatiseur depuis l'intérieur ou l'extérieur de la maison et du bureau via smartphones, tablettes et ordinateurs.



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.



Télécommande sans fil



Pour ASYG07/09/12KGTB

Pour ASYG14KGTB

Caractéristiques

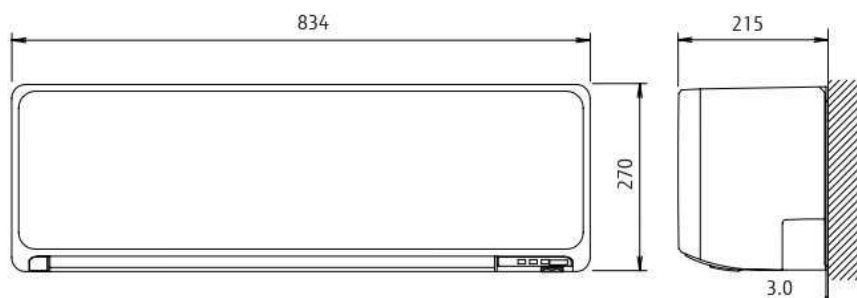
N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Unité extérieure		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA	
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz				
Capacité	Refroidissement		2.0	2.5	3.4	4.2	
	Chauffage		2.5	2.8	4.0	5.4	
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
EER	Refroidissement		5.00	4.50	4.22	3.57	
	Chauffage		5.00	5.00	4.40	4.00	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Refroidissement		8.52	8.52	8.51	7.11	
	Chauffage (moyenne)		5.12	5.11	5.10	4.31	
SCOP	Refroidissement		A+++	A+++	A+++	A++	
	Chauffage (moyenne)		A+++	A+++	A+++	A+	
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		82	103	140	207	
	Chauffage		628	658	685	1,298	
Élimination de l'humidité			l/h	1.0	1.3	1.8	
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		46/46	46/48	50/50	50/50
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	61/62	61/63	65/66	65/66	
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680	
	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580	
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur		270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
	Extérieur		542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
Poids	Intérieur		10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Extérieur		30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (70)	
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)			6.35/9.52				
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)			13.8/15.8 à 16.7				
Longueur maximale de tuyau (précharge)			20 (15)				
Différence de hauteur maximale			15				
Plage de fonctionnement	Refroidissement		-10 à 46				
	Chauffage		-15 à 24				
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)		R32 (675)				
	Charge		kg(CO2eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)

Pièces optionnelles

Télécommande filaire :	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
Télécommande simple :	UTY-RSRY, UTY-RHRY
Carte d'entrée et de sortie externe :	UTY-XCSXZ2
Kit de communication :	UTY-TWRXZ2
Interface LAN sans fil :	UTY-TFSXW1
Kit de connexion externe :	UTY-XWZX

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 in 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: 15917020073R5M
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.
- "YULAI" 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 !



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

