

INTER ASSISTANCE



FUJITSU



MODÈLES MURAUX & ALLÈGES



AIR CONDITIONERS
LINEUP





Explication des fonctionnalités

Fonction d'économie d'énergie

-  **Doubles ventilateurs latéraux**
Un espace confortable peut être créé avec Hybrid Airflow, qui combine différentes températures de courant d'air et vitesses.
-  **Mode économique**
Le réglage du thermostat change automatiquement en fonction de la température pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles.

-  **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.
-  **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.

-  **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.
-  **Retour automatique à la température définie**
Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.




Fonction confortable




-  **Chauffage puissant**
Maintien de la puissance de chauffage nominale même lorsque la température ambiante extérieure est de -7 °C.
-  **Mode puissant**
Fonctionnement avec un débit d'air et une vitesse de compresseur maximum, et rend rapidement la pièce confortable.
-  **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.
-  **Vitesse automatique du ventilateur**
Le micro-ordinateur ajuste automatiquement et efficacement le débit d'air pour s'adapter aux changements de la température ambiante.
-  **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.




-  **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.
-  **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.
-  **Volets pivotants haut/bas**
Les volets haut/bas pivotent automatiquement vers le haut et vers le bas.
-  **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.
-  **Gaine de distribution raccordable**
Les systèmes sont capables de fixer des gaines de dérivation achetées localement pour distribuer le débit d'air.

-  **Server room operation**
Le fonctionnement en interverrouillage est possible en connectant deux unités intérieures, même à basse température.
-  **Mode silencieux**
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être sélectionné.
-  **Double pivotement automatique**
L'action complexe de pivotement des volets permet le basculement automatiquement dans les deux sens, horizontal et vertical.
-  **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.
-  **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



-  **Minuterie d'arrêt automatique**
Arrête automatiquement le fonctionnement lorsqu'un délai déterminé s'est écoulé depuis la mise en marche.
-  **Minuterie hebdomadaire**
Différentes heures ON-OFF peuvent être réglées pour chaque jour.
-  **Sortie d'erreur externe**



-  **Minuterie de nuit**
Le micro-ordinateur modifie progressivement et automatiquement la température ambiante pour permettre une nuit de sommeil confortable.
-  **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.
-  **Entrée ON/OFF externe**

-  **Minuterie du programme**
Cette minuterie numérique permet de sélectionner l'une des quatre options suivantes : ON, OFF, ON » OFF ou OFF » ON.
-  **Indication du filtre**
Indique la période de nettoyage du filtre avec une lumière.
-  **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


-  **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.
-  **Filtre pomme-catéchine**
Le filtre pomme-catéchine utilise l'électricité statique pour nettoyer les particules fines et la poussière dans l'air.

-  **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.
-  **Filtre longue durée**


-  **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.
-  **Panneau lavable**
La facilité de démontage du panneau avant simplifie également l'entretien.


Installation


-  **Réglage automatique du débit d'air**
Détecte automatiquement le débit d'air nécessaire dans chaque cas d'application et ajuste le volume.

-  **Pompe de vidange standard**

-  **Ailette bleue**

 Tous les modèles DC

 **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.

 **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

Série Design

Design Cool Beauty



Design Cool Beauty

Nous proposons un climatiseur avec un beau design qui a spécialement été développé pour le marché européen. Le design est différent de la version japonaise parce qu'il s'intègre parfaitement dans chaque intérieur à cause de sa convivialité et son élégance. Un look élégant et tridimensionnel à partir de chaque angle grâce à sa surface courbée.

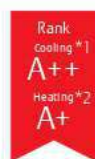


FCM: Finition Couleur Matériau

La texture du panneau de face reflète l'artisanat européen car elle change d'apparence en fonction de la lumière du jour.

Très économe en énergie

La très haute efficacité est atteinte grâce à l'échangeur thermique lambda très efficace, un grand ventilateur à contre-courant et un nouveau type de réfrigérant.



SEER **7.4** *1 SCOP **4.4** *2

*1: modèle 07/09

*2: modèle 12

Hybrid-heat exchanger



Ø 5mm
Echangeur thermique à haute densité

Ø 7mm
Grand échangeur thermique

Ø107 grand ventilateur à contre-courant



Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

Grâce au grand volet de soufflage et la nouvelle structure du flux d'air, un flux d'air confortable est atteint avec une portée jusqu'aux pieds de l'utilisateur tout en respectant un fonctionnement silencieux.



Réglage par smartphone (Optionnel)

Pilotage facile du climatiseur par smartphone en installant une interface LAN sans fil qui est disponible en option. L'interface LAN peut facilement être installée sans exigences d'installation supplémentaires.

Grâce à l'interface LAN sans fil et l'appli FGLair, il est possible de refroidir ou chauffer l'habitation où et quand vous voulez.



Nouveau
Interface LAN sans fil (USB)



**Modèle: ASYG07KETA / ASYG09KETA / ASYG12KETA / ASYG14KETA
 ASYG07KETA-B / ASYG09KETA-B / ASYG12KETA-B / ASYG14KETA-B**



Blanc perlé X Blanc



Argent X Gris foncé



Commande à distance sans fil



Pour ASYG07/09/12KETA
 ASYG07/09/12KETA-B



Pour ASYG14KETA
 ASYG14KETA-B

Spécifications

Model N°	Unité intérieure		ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B
	Unité extérieure		AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz			
Puissance	Refroidissement	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
	Chauffage		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
Puissance absorbée	Refroidissement/ chauffage		kW		0.450 / 0.555	
EER	Refroidissement	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
	Chauffage		4.52	4.52	4.17	3.83
COP	Chauffage		kW		2.0 / 2.3	
Pdesign	Refroidissement/ chauffage (-10°C)		kW		2.0 / 2.3	
SEER	Refroidissement	W/W	7.40	7.40	7.30	6.9
	Chauffage (moyenne)		4.10	4.10	4.40	4.1
SCOP	Refroidissement	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
	Chauffage (moyenne)		7.40	7.40	7.30	6.9
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement	A	A++	A++	A++	A++
	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+	A+
Courant de fonctionnement max.	Refroidissement/ chauffage		A		6.5 / 9.0	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	95	118	163	213
	Chauffage		785	819	795	1,367
Déshumidification			l/h		1.0	
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/O	38 / 33 / 29 / 20		40 / 34 / 29 / 20	
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/O	41 / 35 / 31 / 22		42 / 36 / 31 / 22	
	Extérieur (refroidissement/ chauffage)	Haut	46 / 46		46 / 46	
Puissance sonore	Intérieur (refroidissement/ chauffage)	Haut	54 / 56		55 / 57	
	Extérieur (refroidissement/ chauffage)	Haut	61 / 61		61 / 62	
Débit d'air	Intérieur/extérieur (refroidissement)	Haut	650 / 1,650		700 / 1,650	
	Intérieur/extérieur (chauffage)	Haut	720 / 1,450		750 / 1,450	
Dimensions nettes H x B x P	Intérieur	mm	295 x 950 (côté mur : 840) x 230			
	Extérieur	mm	541 x 663 x 290		541 x 663 x 290	
Poids	Intérieur	kg(lbs)	11(24)		11(24)	
	Extérieur	kg(lbs)	23(51)		25(55)	
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/ gaz)			6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E.)			13.8/15.0 jusque 16.8		13.8/15.0 jusque 16.8	
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)			20 (15)		20 (15)	
Différence en hauteur			15		15	
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-10 à 46		-10 à 46	
	Chauffage		-15 à 24		-15 à 24	
Refrigerant	Type (Global Warming Potential)	R32 (675)		R32 (675)		
	Quantité	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)		0.7 (0.473)	

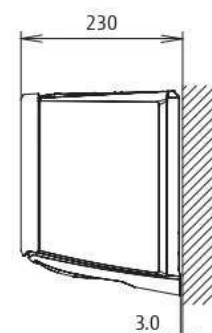
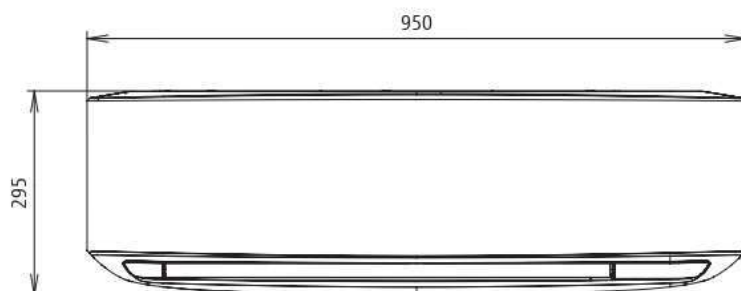
Pièces optionnelles

Commande à distance câblée compacte:	UTY-RCRYZ1	Kit de communication:	UTY-TWRXZ2	Convertisseur de réseau pour mono-split (DC):	UTY-VTGX
Commande à distance câblée (panneau tactile):	UTY-RNRYZ3	Platine électronique avec entrée et sortie externe:	UTY-XCSXZ2	Convertisseur de réseau pour mono-split (AC):	UTY-VTGXV
Commande à distance câblée:	UTY-RLRY	Kit de connexion externe:	UTY-XWZXZ5	Convertisseur KNX®:	UTY-VK5X*
Commande à distance simplifiée (sans mode de réglage):	UTY-RHRY	Commande d'interrupteur externe:	UTY-TERX	Convertisseur MODBUS®:	UTY-VMSX*
Commande à distance simplifiée:	UTY-RSRY	Interface LAN sans fil:	UTY-TFSXF2		

*: Seulement possible si l'interface LAN (UTY-TFSXF2) est enlevée

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: CNB312244-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

INTER ASSISTANCE

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

Retrouvez-nous sur les réseaux !

