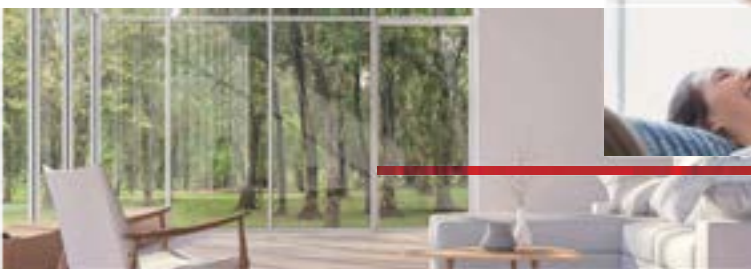
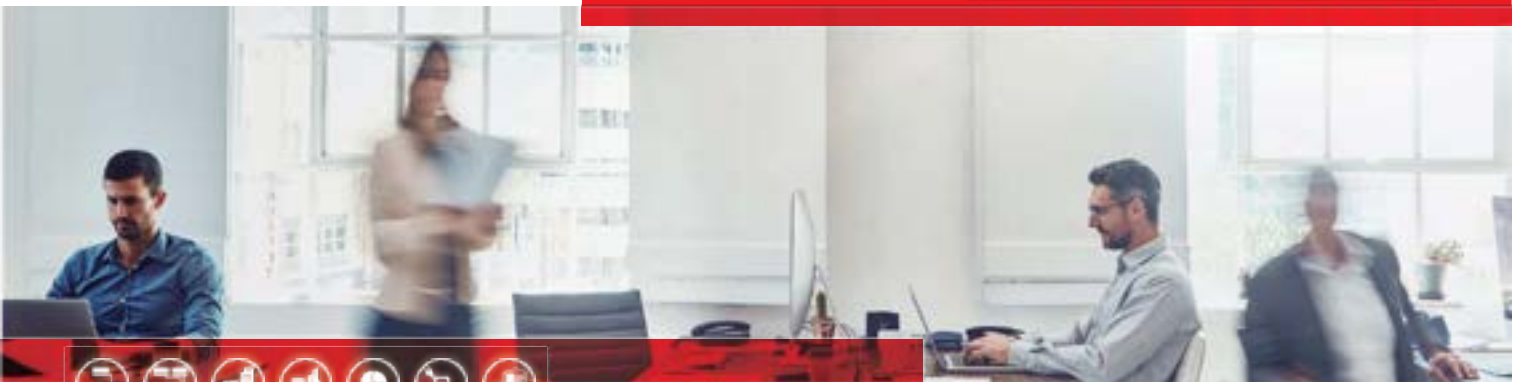
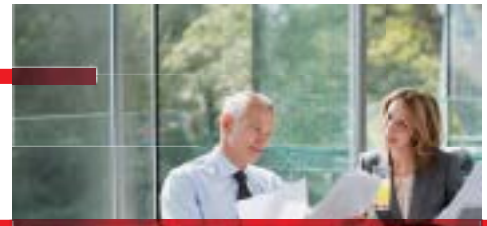


## MODÈLES MURAUX

AIR CONDITIONERS  
LINEUP





# OUR MESSAGE



## OUR SOLUTION for ALL LIFE SCENES





# Conception pour l'avenir

Nous fournissons des technologies fiables, approuvées et cultivées sur le marché européen où les réglementations respectueuses de l'environnement sont très strictes. Nous veillons à concevoir des produits respectueux de l'environnement dont nous pourrions être fiers dans nos processus de recherche, de développement et de fabrication.

## Nos efforts pionniers pour un avenir vert

Approche de la nouvelle norme d'efficacité énergétique Fujitsu General faisant suite au plan d'action climatique de l'UE 20/20/20 d'ici 2020.

## Réduction de la consommation d'énergie primaire de 20 %

Produits Fujitsu General à haut rendement et donc à faible consommation d'électricité.

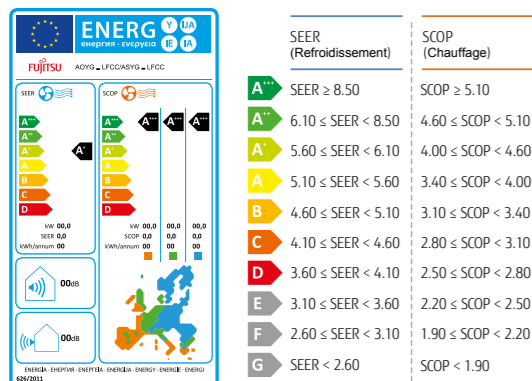
## Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 20 %

Les produits Fujitsu General sont conformes au règlement 517/2014 sur les gaz fluorés.

## Part d'énergie renouvelable de 20 %

Fujitsu General fait la promotion des pompes à chaleur air-air en tant que systèmes de chauffage à source d'énergie renouvelable.

**Nouvelle exigence d'étiquetage énergétique 626/2011/UE** Nos climatiseurs ont atteint le classement « **Classe A** », le niveau d'efficacité énergétique le plus élevé actuellement indiqué sur les étiquettes énergétiques en Europe.



## Aspects Environnementaux pour Réfrigérant



## L'UE renforce le règlement sur les gaz fluorés introduit en 2014.

Le nouveau règlement de l'UE sur les gaz fluorés vise à prévenir les émissions ainsi qu'à réduire l'utilisation de gaz fluorés à fort potentiel de réchauffement global (PRG).

### Éléments clés

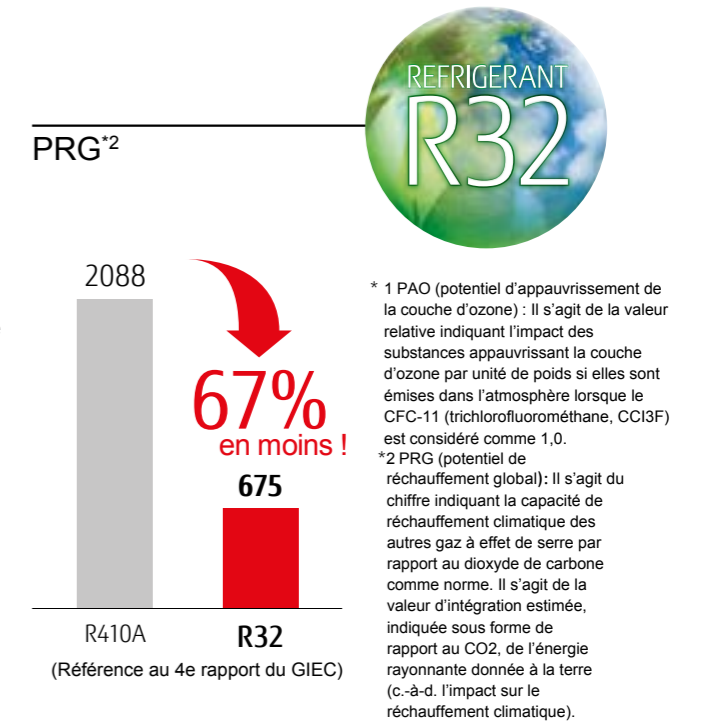
- Approche de réduction progressive
- Allocation de quotas
- Restrictions à la mise sur le marché
- Traçabilité du HFC contenu dans l'équipement préchargé

Fujitsu General œuvre à la réduction des HFC avec des efforts novateurs

## Nouveau réfrigérant R32 pour la réduction du potentiel de réchauffement climatique.

### Points clés

- Le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PAO\*1) est de 0 !
- Propriétés environnementales
- Performance
- Efficacité économique



### Less Space

Espace d'installation

Profondeur 765 mm  
↓  
480 mm  
**-45%**

Poids

**-58 kg**

Modèle actuel AIRSTAGE™ Série-V unité extérieure Modèles 14/16/18 HP

Modèles 14/16 HP et Nouveau modèle 18 HP

### Less Refrigerant

Système

Volume du réfrigérant

20,5 kg  
↓  
16,8 kg  
**-18%**

Conception avec petit réfrigérant

Réduisez considérablement le volume de réfrigérant du système grâce à une nouvelle petite unité intérieure, à la conception de la tuyauterie et à la conception optimisée du volume de l'échangeur de chaleur. Le volume du réfrigérant réduit au minimum peut permettre à l'application d'empêcher l'installation d'un détecteur de fuites de réfrigérant exigé par la norme EN 378.

### Less Noise

Niveau de puissance sonore (modèle 8HP)

77 dB(A)  
↓  
66 dB(A)  
**-11dB**

Faible niveau sonore de fonctionnement haut de gamme

Réalisation d'un faible niveau sonore de fonctionnement haut de gamme. Parfaitement adapté aux zones densément peuplées grâce au faible niveau sonore de fonctionnement.



# Résidence

Pour appartements et maisons

Fujitsu General fournit les produits qui s'adaptent aux espaces et au rythme de la vie, du salon où toute la famille se détend aux pièces de plus petite taille, comme les chambres à coucher et les chambres d'enfants.



Différentes unités intérieures adaptées aux caractéristiques de chaque pièce



KX Series



Pour grand salon et salle à manger

### Modèle de débit d'air avancé

Ergonomique dans tous les coins, même dans les grands salons et les pièces aux formes inhabituelles.

\* En 2012. Climatiseur intérieur pour la maison (enquête de notre entreprise)



NOUVEAU KM Series

Pour grande pièce

### Standard et confort

Idéal pour les grands espaces grâce aux fonctions de base et au contrôle puissant et confortable du débit d'air



NOUVEAU KP Series

Pour chambre à coucher ou bureau  
Gamme Standard et ÉCO

Modèle haute performance et design compact pour les espaces compacts tels qu'une chambre à coucher ou un bureau.



KG Series GOOD DESIGN

Pour suite parentale ou salon

### Design esthétique et modèle silencieux

Modèle haute performance et silencieux avec une emphase sur le design



KM Series GOOD DESIGN



Unités extérieures adaptées aux environnements résidentiels



Lancement du multi type R32

Des modèles utilisant le nouveau réfrigérant respectueux de l'environnement R32 ont été commercialisés. Deux nouveaux types d'appareils muraux au design visuel amélioré ont été ajoutés à la gamme d'unités intérieures.

Nouveau Montage mural



### Utilisation depuis n'importe quel endroit

Avec un seul smartphone, vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement non seulement du climatiseur de votre maison, mais aussi des climatiseurs de votre seconde résidence et de votre maison parentale (jusqu'à 24 climatiseurs).



Interface LAN sans fil (USB)



À l'aide de notre interface LAN sans fil et de l'application FGLair, vous pouvez contrôler la climatisation et le chauffage de votre maison partout et à tout moment.

# Gamme d'unités intérieures



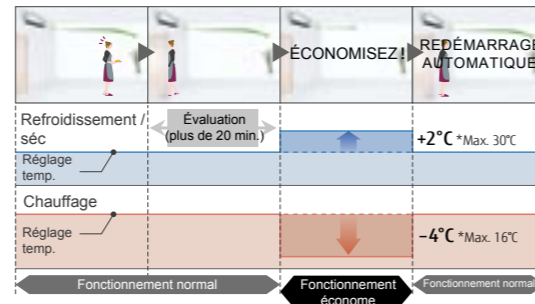
FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH participe au programme ECP pour les CLIMATISEURS. Vérifiez la validité du certificat : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
\* Les modèles marqués ne sont pas certifiés ECC.

Type	Série	Réfrigérant	Modèle	Classe		Class									
				7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54	
Montage Mural	<b>Gamme de produits phares nocria X</b>					ASYG12KXCA									
	<b>Gamme de produits design</b> Performances élevées et design			ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB								
	<b>Gamme de produits standard</b> Efficacité élevée et confort			ASYG07KMTB*	ASYG09KMTB*	ASYG12KMTB*	ASYG14KMTB*								
	<b>Gamme de produits standard</b> Efficacité élevée et grande pièce		NOUVEAU						ASYG18KMTA		ASYG24KMTA				
	<b>Gamme de produits ÉCO</b> Compact et confort		NOUVEAU	ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA									
	<b>Gamme de produits ÉCO</b> Confort pour grande pièce								ASYG18KLCA*		ASYG24KLCA*				

# Économie d'énergie élevée

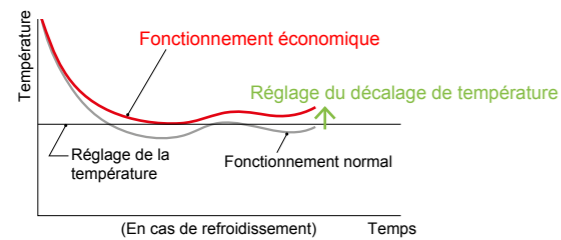
## Commande par capteur humain

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.



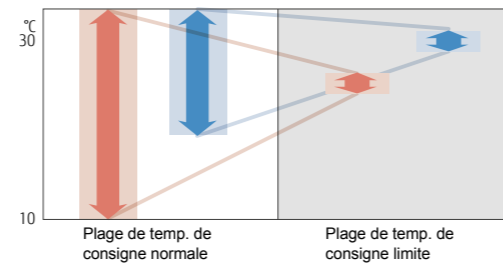
## Fonctionnement économique

Limite le courant de fonctionnement maximal, réduit la consommation électrique et supprime la charge maximale.



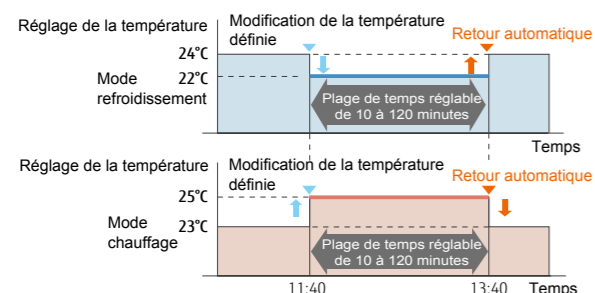
## Limitation du point de consigne de température ambiante

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.



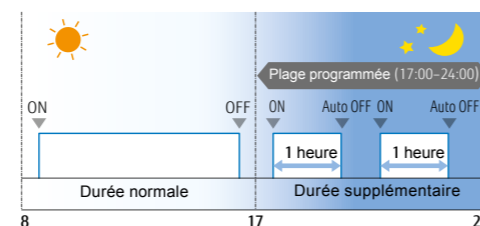
## Retour automatique à la température définie

- Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.
- La plage de temps dans laquelle le réglage de la température peut être modifié va de 10 à 120 minutes.



## Minuterie d'arrêt automatique

- L'unité intérieure s'éteint automatiquement lorsqu'elle atteint la durée de fonctionnement préréglée.
- La durée de la « minuterie d'arrêt automatique » peut être programmée de manière flexible.
- Le temps d'arrêt peut être réglé de 30 à 240 minutes.



# 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 Casette 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-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-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.

## Montage mural

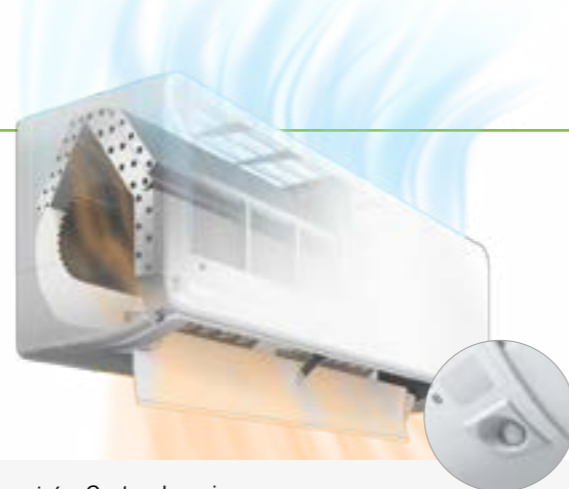
Gamme design  
Performances élevées et design



## Économie d'énergie élevée

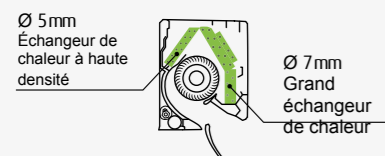
Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.

Rang **A+++**  
SEER **8.5**<sup>\*1</sup> SCOP **5.1**<sup>\*1</sup>  
\*1: 07, 09, 12 models



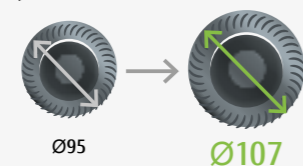
### Échangeur de chaleur hybride

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.



### 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.

Modèle: ASYG07KGTB / ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB



Télécommande sans fil

## Caractéristiques

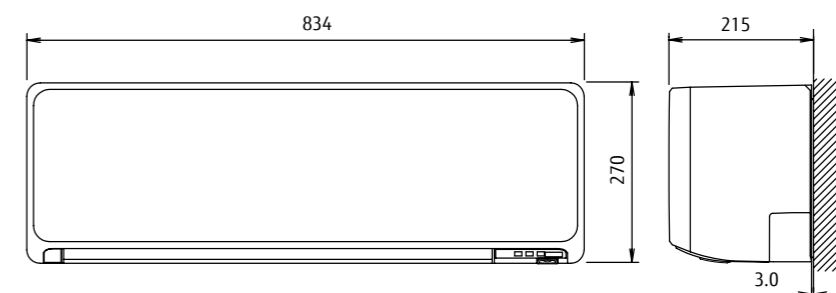
N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
	Unité extérieure		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz			
Capacité	Refroidissement	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Chauffage	kW	2.5	2.8	4.0	5.4
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
	Refroidissement	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
EER	Chauffage	W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
	Refroidissement/Chauffage (-10°)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Refroidissement	W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
	Chauffage (moyenne)	W/W	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	6.5/9.0	9.0/10.5
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	82	103	140	207
	Chauffage	kWh/a	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	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. (ref./chauffage)	Élevé	46/46	46/48	50/50	50/50
Niveau de puissance sonore	Int. (ref./chauffage)	Élevé	54/56	55/57	56/58	57/59
	Ext. (ref./chauffage)	Élevé	61/62	61/63	65/66	65/66
	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
Débit d'air	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
	Intérieur	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
Dimensions nettes H x L x P	Extérieur	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
	Intérieur	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Poids	Extérieur	kg (lbs)	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	°CDB	-10 à 46			
	Chauffage	°CDB	-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)



## Montage mural

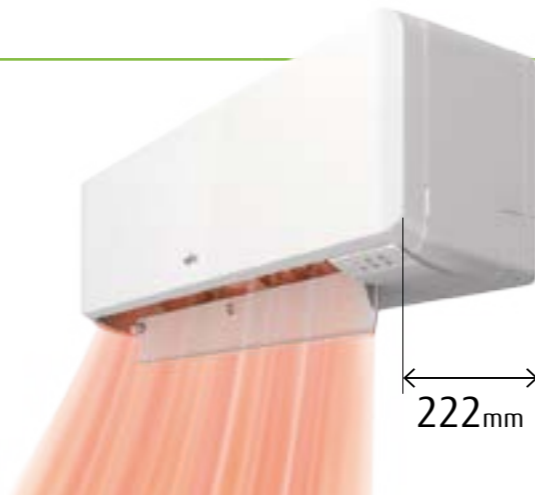
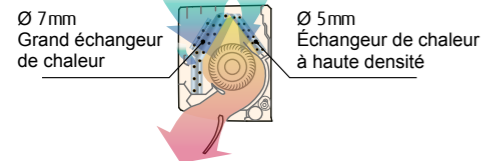
Gamme standard  
Efficacité élevée et confort



## Design carré mince et élégant

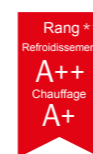
Le design carré mince et élégant est réalisé par un échangeur de chaleur haute densité à plusieurs voies et une soufflerie à haut rendement.

### Échangeur de chaleur hybride



## 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.

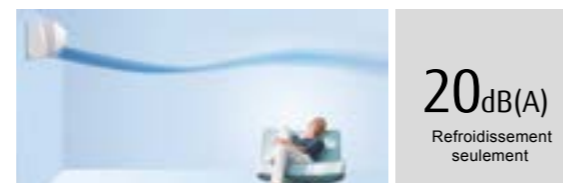


SEER 7.4 \*1 SCOP 4.4 \*2

\*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)

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.

Modèle : ASYG07KMTB / ASYG09KMTB / ASYG12KMTB / ASYG14KMTB



Télécommande sans fil



Pour ASYG07/09/12KMTB Pour ASYG14KMTB

## Caractéristiques

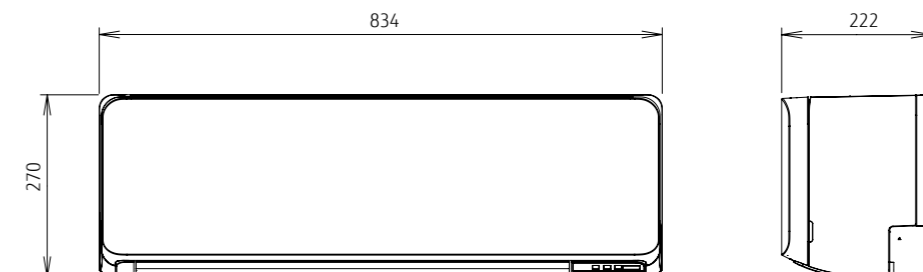
N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KMTB	ASYG09KMTB	ASYG12KMTB	ASYG14KMTB				
	Unité extérieure		AOYG07KMTA	AOYG09KMTA	AOYG12KMTA	AOYG14KMTA				
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz							
Capacité	Refroidissement	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)				
	Chauffage		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)				
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		kW		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410		
EER	Refroidissement	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44				
	Chauffage		4.52	4.52	4.17	3.83				
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)		kW		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0		
SEER	Refroidissement	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90				
	Chauffage (moyenne)		4.10	4.10	4.40	4.10				
SCOP	Refroidissement	A	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	6.5/9.0	6.5/9.0		
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	95	118	163	213				
	Chauffage		785	819	795	1367				
Élimination de l'humidité			l/h		1.0	1.3	1.8	2.1		
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	38/33/29/20		40/34/29/20		40/35/30/20		43/36/30/20	
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q	41/35/31/22		42/38/33/22		42/38/33/22		44/39/33/24	
	Ext. (ref./chauffage)	Élevé	46/46		46/46		50/50		50/50	
Niveau de puissance sonore	Int. (ref./chauffage)	Élevé	54/56		55/57		55/58		57/59	
	Ext. (ref./chauffage)	Élevé	61/61		61/62		65/65		65/66	
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	650/1,650		700/1,650		700/1,700		770/1,680	
	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	720/1,450		750/1,450		770/1,470		800/1,580	
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur	mm	270×834×222		270×834×222		270×834×222		270×834×222	
	Extérieur	mm	541×663×290		541×663×290		541×663×290		542×799×290	
Poids	Intérieur	kg(lbs)	10 (22)		10 (22)		10 (22)		10 (22)	
	Extérieur	kg(lbs)	23 (51)		23 (51)		25 (55)		31 (68)	
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)			mm		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)			mm		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)			m		20 (15)		20 (15)		20 (15)	
Différence de hauteur maximale			m		15		15		15	
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-10 à 46		-10 à 46		-10 à 46		-10 à 46	
	Chauffage		-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24	
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)	R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		
	Charge	kg(CO2eq-T)		0.6 (0.405)		0.6 (0.405)		0.7 (0.473)		0.85 (0.574)

## Pièces optionnelles

Télécommande filaire : UTY-RNNYM, UTY-RVNYM  
 Télécommande simple : UTY-RSNNYM  
 Kit de connexion externe : UTY-XWZXZ5  
 Kit de communication : UTY-TWBXF2  
 Interface LAN sans fil : UTY-TFSXW1

## Dimensions

(Unité : mm)





## Montage mural

### Gamme standard

Efficacité élevée et grande pièce



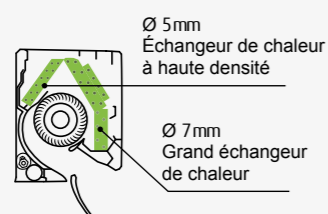
## Économie d'énergie élevée

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.



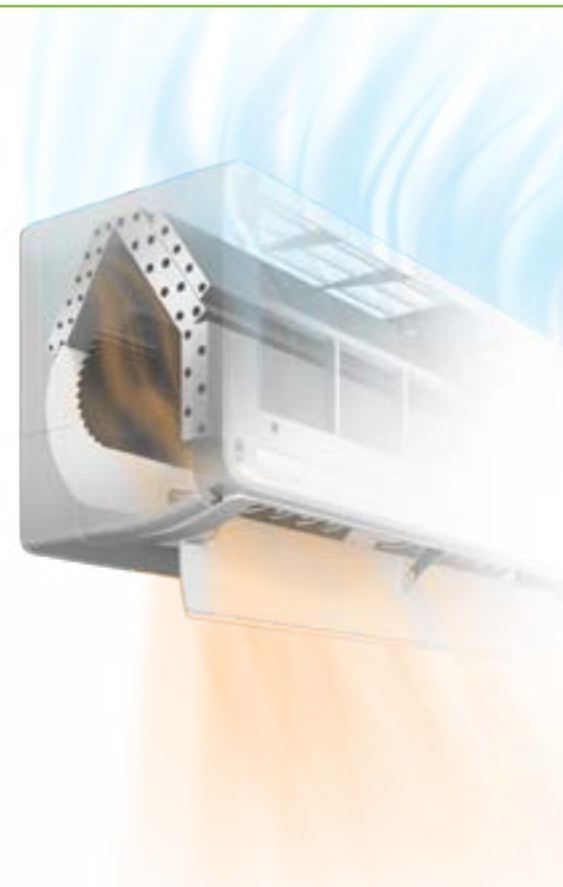
### Échangeur de chaleur hybride

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.



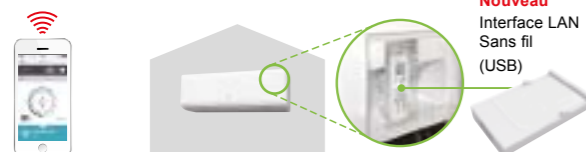
### Ø107 Grand ventilateur à flux croisé

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

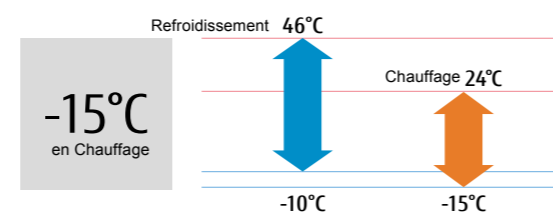


## Contrôle par dispositif intelligent (Option)

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.



## Fonctionnement à faible température ambiante



Modèle : ASYG18KMTA / ASYG24KMTA



Pour ASYG18KMTA Pour ASYG24KMTA

## Caractéristiques

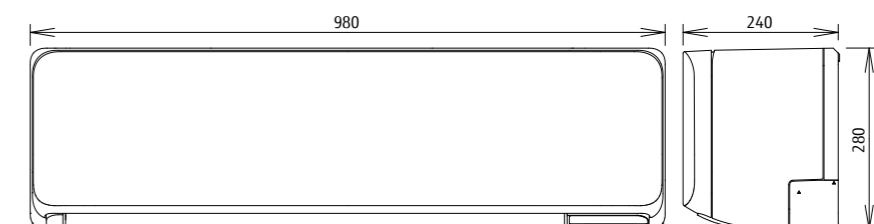
N° modèle	Unité intérieure		Unité extérieure	
	Unité intérieure		Unité extérieure	
Source d'alimentation				
Monophasé, ~230V, 50Hz				
Capacité	Refroidissement	kW	5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Chauffage	kW	6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage	kW	1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Refroidissement	W/W	3.74	3.41
	Chauffage	W/W	4.04	4.19
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)	kW	5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Refroidissement	W/W	7.77	7.28
	Chauffage (moyenne)	W/W	4.56	4.18
SCOP	Refroidissement		A++	A++
	Chauffage (moyenne)		A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage	A	9.5/13.5	13.5/16.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	234	341
	Chauffage	kWh/a	1,472	2,372
Élimination de l'humidité				
		l/h	1.3	2.7
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	45/40/35/29	49/40/35/29
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q	46/40/35/29	49/40/35/29
Niveau de puissance sonore	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	50/50	54/52
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	60/61	65/65
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	980/2,346	1,170/3,240
	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	1,020/2,100	1,170/2,820
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Extérieur	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Poids	Intérieur	kg(lbs)	12.5	12.5
	Extérieur	kg(lbs)	36(79)	42(93)
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)		mm	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)		mm	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
Longueur maximale de tuyau (précharge)		m	25(15)	30(15)
Différence de hauteur maximale				
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-10 à 46	-10 à 46
	Chauffage	°CDB	-15 à 24	-15 à 24
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)		R32 (675)	R32 (675)
	Charge	kg(CO2eq-T)	1.02(0.689)	1.32(0.891)

## 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 connexion externe :	UTY-XWZXZ5
Kit de communication :	UTY-TWRXZ2
Interface LAN sans fil :	UTY-TFSXF2

## Dimensions

(Unité : mm)



NOUVEAU

## Montage 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.



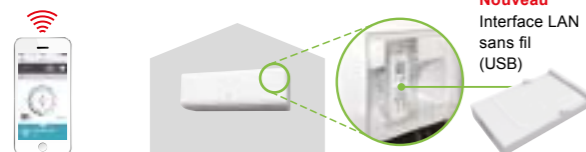
### Débit d'air confortable et fonctionnement silencieux

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.

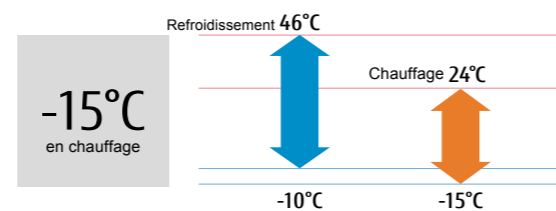


### Contrôle par dispositif intelligent (option)

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.



### Fonctionnement à faible température ambiante



Modèle: ASYG07KPCA / ASYG09KPCA / ASYG12KPCA



Télécommande sans fil



### Caractéristiques

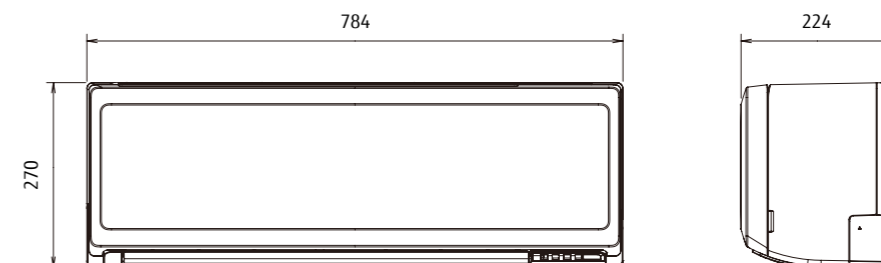
N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA
	Unité extérieure		AOYG07KPCA	AOYG09KPCA	AOYG12KPCA
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Capacité	Refroidissement	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
	Chauffage	kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
	Refroidissement	W/W	4.17	3.52	3.40
EER	Chauffage		3.97	3.54	3.33
	Refroidissement/Chauffage (-10°)		2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
Pdesign	Refroidissement		6.70	6.70	6.30
	Chauffage (moyenne)		4.00	4.00	4.10
SEER	Refroidissement		A++	A++	A++
	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+
SCOP	Refroidissement/Chauffage		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
	Refroidissement		104	131	189
Classe d'efficacité énergétique	Chauffage		769	840	853
	Refroidissement/Chauffage		A	A	A
Courant de service max.	Refroidissement		1.0	1.3	1.8
	Chauffage		1.0	1.3	1.8
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Chauffage		45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
Élimination de l'humidité	Intérieur (refroidissement)		H/M/L/Q	H/M/L/Q	H/M/L/Q
	Ext. (ref./chauffage)		Élevé	Élevé	Élevé
Niveau de pression sonore	Int. (ref./chauffage)		57/58	57/58	59/59
	Ext. (ref./chauffage)		57/58	59/59	62/62
Niveau de puissance sonore	Int./Ext. (refroidissement)		630/1,650	630/1,650	630/1,700
	Int./Ext. (chauffage)		630/1,450	630/1,450	630/1,470
Débit d'air	Intérieur		270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Extérieur		541x663x290	541x663x290	541x663x290
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur		8(18)	8(18)	8(18)
	Extérieur		23 (51)	23 (51)	25 (55)
Poids	Intérieur		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
	Extérieur		13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)	Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)		20 (15)	20 (15)	20 (15)
	Longueur maximale de tuyau (pré-charge)		15	15	15
Différence de hauteur maximale	Plage de fonctionnement		-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
	Refroidissement		-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)



## Montage mural

### Gamme ÉCO

Confort pour grande pièce



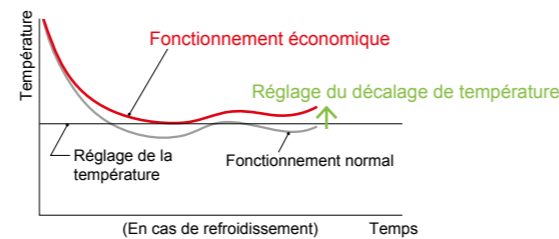
### Largeur étroite et design compact

Modèle haute performance et design compact. Le débit d'air est puissant malgré un design compact d'une largeur de 790 mm pour les espaces compacts tels qu'une chambre ou un bureau à domicile.



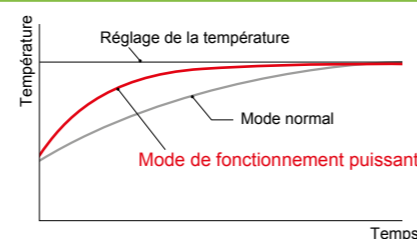
### Fonctionnement économique

Le réglage de la température est automatiquement décalé de 1 °C. Le réglage du thermostat change automatiquement en fonction de la température pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles.



### Fonctionnement puissant

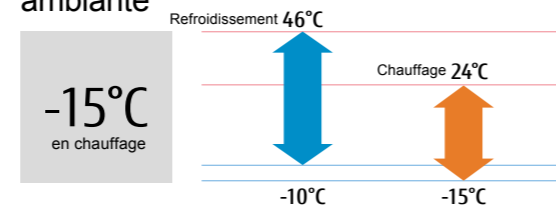
20 minutes de fonctionnement continu sont possibles avec un débit d'air maximal et une vitesse de compresseur maximale. Le refroidissement et le chauffage accélérés rendent rapidement la pièce confortable.



### Minuterie programmable ON-OFF

Vous pouvez définir une minuterie ON-OFF ou OFF-ON intégrée adaptée à votre style de vie. (Réglage de la durée : 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, ----9,5, 10, 11, 12 heures)

### Fonctionnement à faible température ambiante



### Modèle: ASYG18KLCA / ASYG24KLCA



Télécommande sans fil



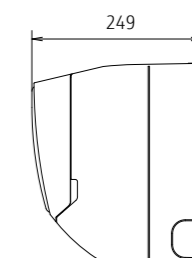
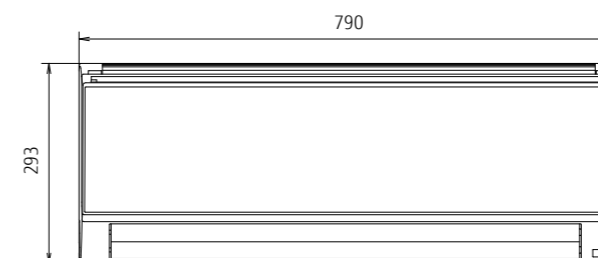
Pour ASYG18KLCA Pour ASYG24KLCA

### Caractéristiques

N° modèle	Unité intérieure		Unité extérieure	
	Unité intérieure		Unité extérieure	
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz	
Capacité	Refroidissement	kW	5.2(0.9-5.5)	7.1(0.9-7.7)
	Chauffage	kW	6.3(0.6-7.67)	8.0(0.9-9.0)
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		1.685/1.80	2.42/2.225
EER	Refroidissement	W/W	3.09	2.93
	Chauffage	W/W	3.50	3.60
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)		5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Refroidissement	W/W	7.20	7.10
	Chauffage (moyenne)	W/W	4.30	4.00
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++
	Chauffage (moyenne)		A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A	13.5/17.5
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	253	350
	Chauffage	kWh/a	1563	2485
Élimination de l'humidité		l/h	1.9	3.1
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	47/44/40/35	51/45/38/33
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q	50/45/41/37	52/45/41/37
	Ext. (ref./chauffage)	Élevé	50/56	55/57
Niveau de puissance sonore	Int. (ref./chauffage)	Élevé	60/65	64/65
	Ext. (ref./chauffage)	Élevé	61/66	65/67
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	865/1.830	1,040/2,885
	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	995/2,265	1,040/3,030
Dimensions H x L x P	Intérieur	mm	293x790x249	293x790x249
	Extérieur	mm	542x799x290	632x799x290
Poids	Intérieur	kg(lbs)	9.5 (21)	10.0 (22)
	Extérieur	kg(lbs)	33 (73)	38 (84)
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)		mm	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
Longueur maximale de tuyau (pré-charge)		m	25 (15)	30 (15)
Différence de hauteur maximale			20	25
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-10 à 46	-10 à 46
	Chauffage	°CDB	-15 à 24	-15 à 24
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)		R32(675)	R32(675)
	Charge	kg(CO2eq-T)	0.85(0.574)	1.10(0.743)

### Dimensions

(Unité : mm)





# Conception pour le contrôle

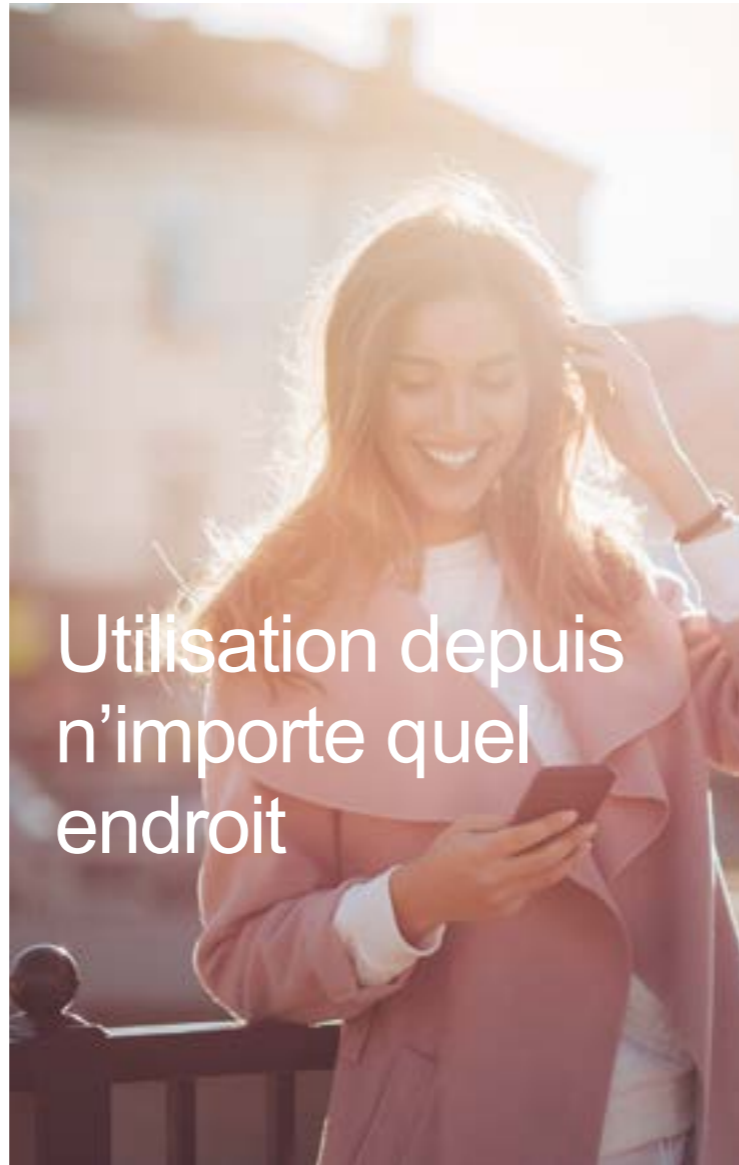
Grâce à l'Internet des objets (IdO), Fujitsu General fournit activement des services permettant aux utilisateurs de contrôler les climatiseurs depuis leur smartphone. Nous intensifierons nos efforts de co-création ouverte avec des partenaires extérieurs et approfondirons notre utilisation de l'IdO et de l'intelligence artificielle (IA) pour développer de nouvelles fonctions et de nouveaux services afin de concevoir des climatiseurs sûrs et pratiques.

## Interface conviviale

L'affichage convivial facilite l'utilisation.

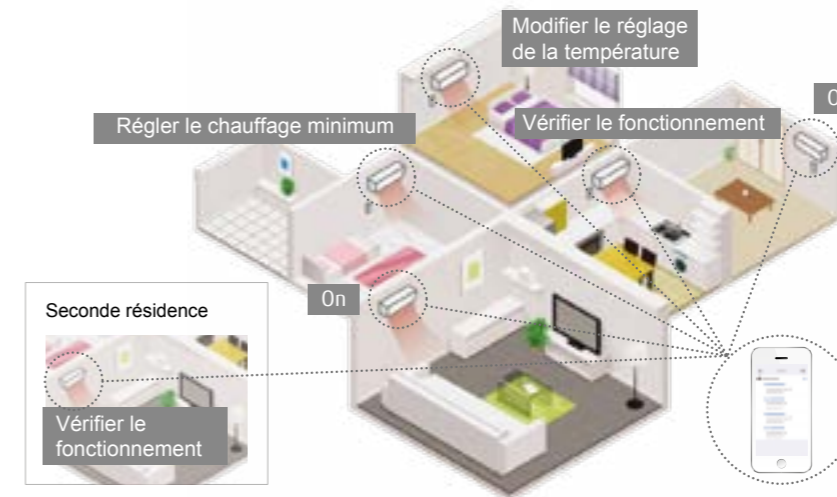
À l'aide de notre interface LAN sans fil et de l'application « FGLair », vous pouvez contrôler la climatisation et le chauffage de votre maison partout et à tout moment.

Obtenir **FGLair™**  
Téléchargement gratuit



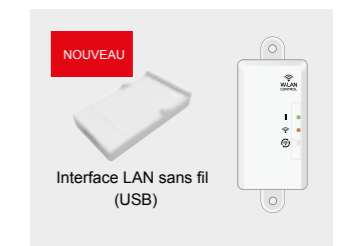
Si vous oubliez d'éteindre votre système avant de quitter votre domicile, pas de problème !

« FGLair » est un logiciel d'application qui vous permet d'utiliser le(s) climatiseur(s) Fujitsu General avec un appareil mobile depuis n'importe quel endroit ou lorsque vous êtes en voyage.



## 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.

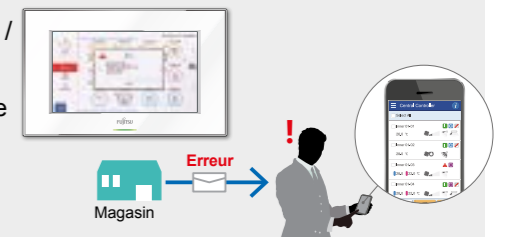


## Nouvelle télécommande centrale pour VRF

La nouvelle télécommande centrale permet d'afficher de nombreux menus sur l'écran supérieur en adoptant l'écran tactile. Il suffit de toucher le menu que vous souhaitez utiliser pour que la fenêtre nécessaire ne s'ouvre. Une utilisation plus intuitive est possible.

Surveillance à distance / Commande à distance

La nouvelle télécommande centrale peut contrôler le climatiseur de votre locataire partout et à tout moment.





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

CE

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: CNBJ312244-UK

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



ISO 9001 Certified number: 15917Q20073R5M  
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- The products or equipments in this catalogue contain fluorinated greenhouse gases.
- "AIRSTAGE" and "HITTESTAGE" are worldwide trademarks of FUJITSU GENERAL LIMITED and are registered trademarks in Japan and other countries or areas.
- "THOCRIO" is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- "FUELL" 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:

