

## MODÈLES MURAUX & ALLÈGES

AIR CONDITIONERS  
LINEUP





**OUR SOLUTION**  
for ALL LIFE SCENES



# OUR MESSAGE





# 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 %

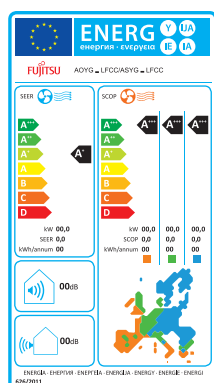
Les produits Fujitsu General sont conformes au règlement 517/2014 sur les gaz fluorés.

### 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.



	SEER (Refroidissement)	SCOP (Chauffage)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

## 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

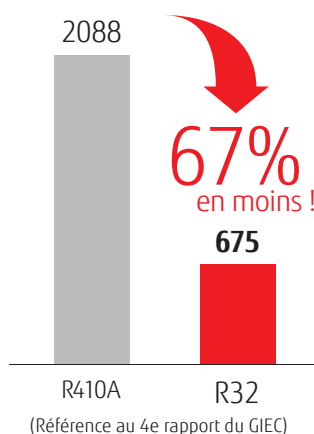
## Nouveau réfrigérant R32 pour la réduction du potentiel de réchauffement climatique.

### Points clés

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



PRG\*2



\* 1 PAO (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone) : Il s'agit de la valeur relative indiquant l'impact des substances appauvrissant la couche d'ozone par unité de poids si elles sont émises dans l'atmosphère lorsque le CFC-11 (trichlorofluorométhane, CCl3F) est considéré comme 1,0.

\* 2 PRG (potentiel de réchauffement global) : Il s'agit du chiffre indiquant la capacité de réchauffement climatique des autres gaz à effet de serre par rapport au dioxyde de carbone comme norme. Il s'agit de la valeur d'intégration estimée, indiquée sous forme de rapport au CO<sub>2</sub>, de l'énergie rayonnante donnée à la terre (c.-à-d. l'impact sur le réchauffement climatique).

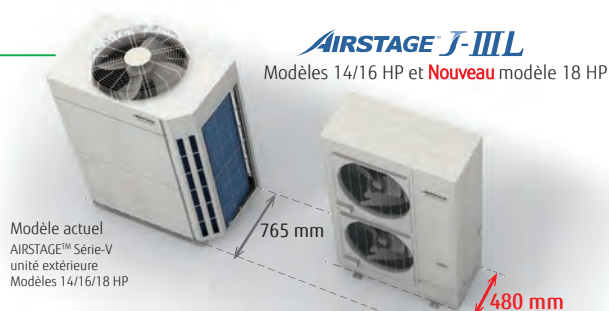


## Less Space

### Espace d'installation

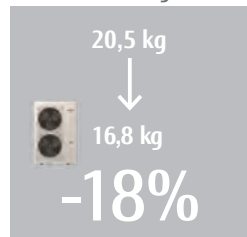


### Poids



## Less Réfrigérant

### Système Volume du réfrigérant

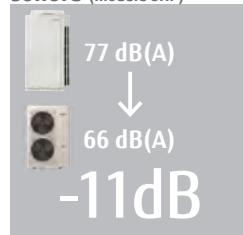


### Conception avec petit réfrigérant

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 de 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)



### 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.



# Contrôle

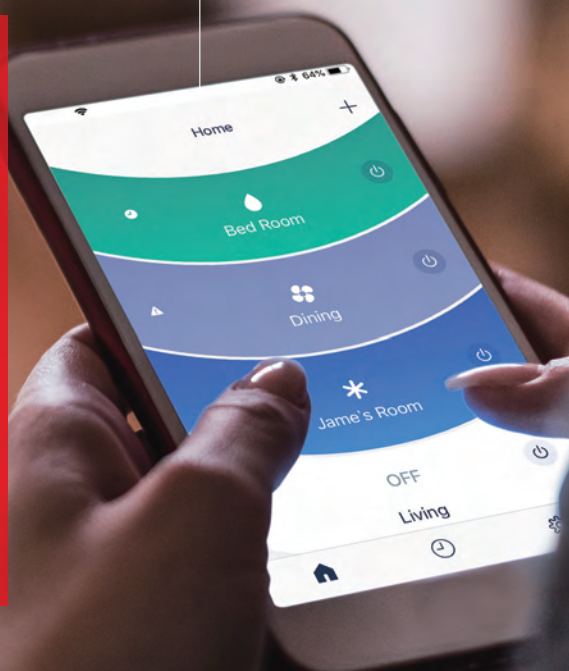
NEW

## Affichage convivial pour un réglage facile

Grâce à l'interface LAN sans fil et l'appli "FGLair", vous pouvez contrôler la climatisation et le chauffage de votre habitation partout et à tout moment.

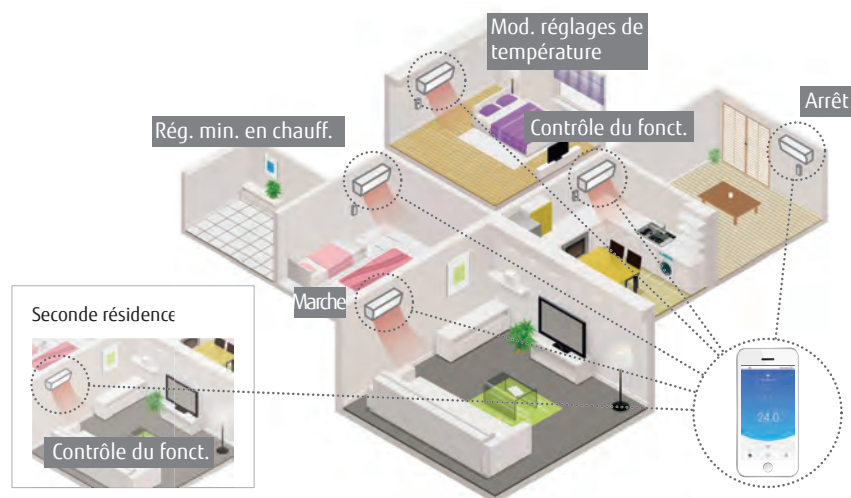
## Pilotage en ligne

Fujitsu General et l'internet des objets (IDO) permettent à l'utilisateur de piloter la climatisation à l'aide d'un smartphone. Nous renforçons notre collaboration avec des partenaires externes et utiliserons de plus en plus l'Internet des objets (IDO) et l'intelligence artificielle (IA) pour développer de nouvelles fonctions et services afin de pouvoir fournir des climatiseurs sûrs et pratiques.



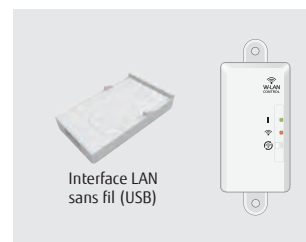
## Avez-vous oublié d'éteindre le système lorsque vous quittez votre domicile? Aucun problème!

«FGLair» est une application logicielle qui vous permet de faire fonctionner la climatisation Fujitsu à l'aide de votre portable partout et à tout moment.



## Interface LAN sans fil

Grâce à l'adaptateur LAN sans fil et exclusif, vous pouvez piloter votre climatisation partout et à tout moment à l'aide de votre smartphone ou tablette.



+

# FGLair™

Download Free



## Nouveau Commande à distance compacte et câblée

Large écran pour un affichage simple

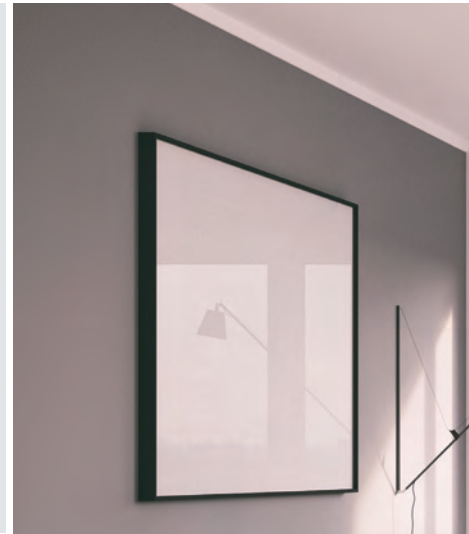
- Large écran malgré les dimensions compactes
- Grandes lettres pour une meilleure lisibilité
- Commande simple et conviviale



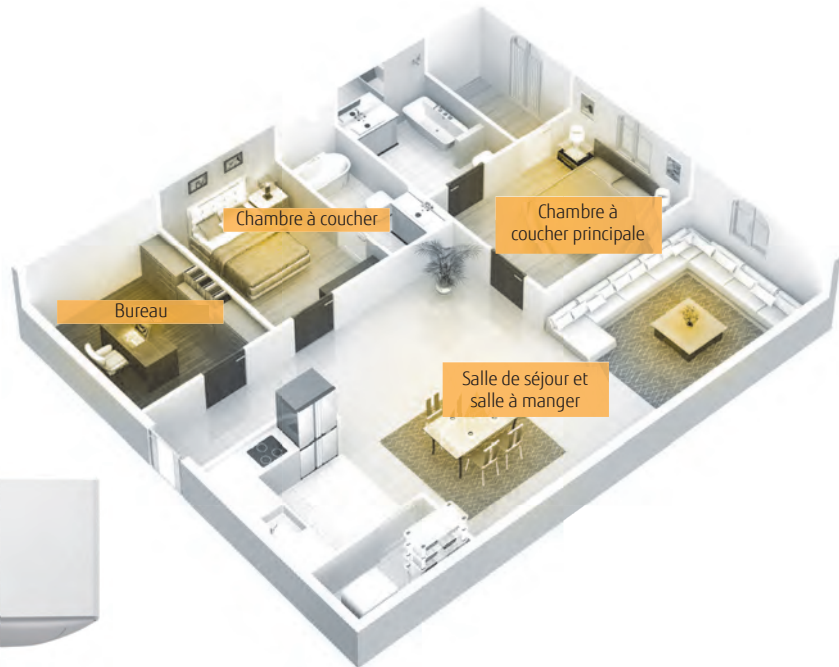
# Résidentiel

Pour maisons et appartements

Fujitsu fournit des produits qui sont adaptés à chaque pièce et à chaque mode de vie, de la salle de séjour pour toute la famille jusqu'aux pièces de petite taille, comme les chambres à coucher et les chambres d'enfants.



**Différentes unités intérieures adaptées aux caractéristiques spécifiques de chaque pièce.**



**Pour salle de séjour & salle à manger**



**Design unique**

Nous proposons une climatisation avec un beau design qui a spécialement été développé pour le marché européen. Design élégant et troisdimensionnel avec une surface courbée pour un beau look à partir de chaque angle.



**Pour grande pièce**

**Standard et confort**

Idéal pour les grands espaces grâce aux fonctions de base et le flux d'air puissant et confortable.



**Pour suite parentale ou salle de séjour**

**Design esthétique et modèle très silencieux**

Modèle à haute performance et fonctionnement très silencieux avec une emphase sur le design

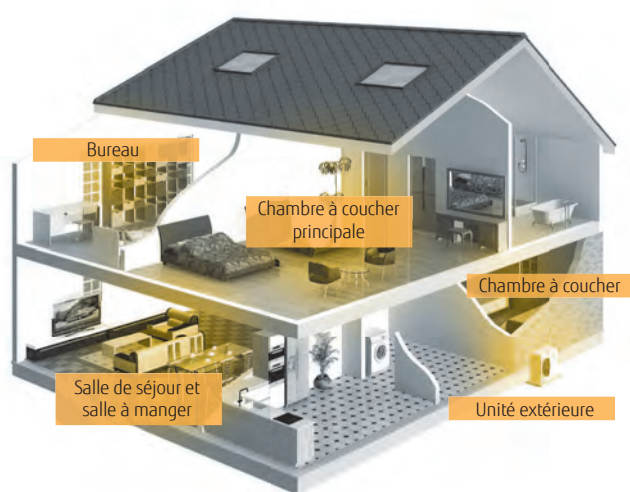


**Pour chambre à coucher ou bureau**

**Gamme standard et économe**  
Modèle à haute efficacité avec un design compact pour pièces de petite taille comme une chambre à coucher ou un bureau.





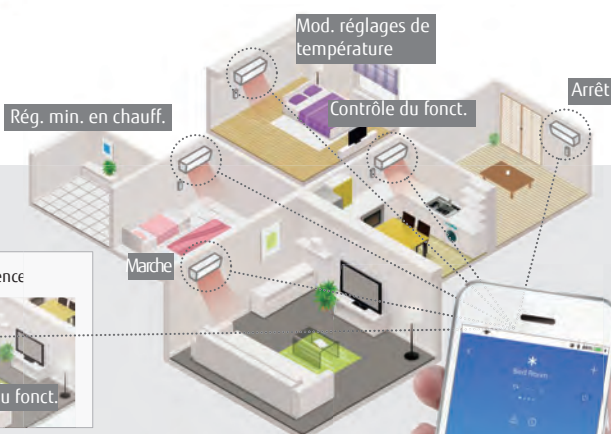


## Unités extérieures adaptées aux environnements résidentiels



### Lancement du type R32 multi-split

Commercialisation des modèles qui utilisent le nouveau réfrigérant écologique R32. Deux nouvelles unités murales avec un design amélioré ont été ajoutées à la gamme d'unités intérieures.



### 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 (possibilité de piloter jusqu'à 24 climatiseurs).



Interface LAN sans fil (USB)



+

**FGLair**

Download Free



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

## Gamme d'unités intérieures



Type	Série	Réfrigérant	Modèle	Classe	
				7	9
	<b>Modèle allège</b> Compact & Confort		<b>NEW</b>		AGYG09KVCA
<b>Modèle mural</b>	<b>Gamme de produits design</b> Haut rendement et beau design			ASYG07KGTB	ASYG09KGTB
	<b>Gamme de produits design</b> Design Cool Beauty		<b>NEW</b>	ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B
	<b>Gamme de produits standards</b> Haute efficacité et confort		<b>NEW</b>	ASYG07KMCC	ASYG09KMCC
	<b>Gamme de produits standards</b> Haute efficacité et grandes pièces				
	<b>Gamme de produits standards</b> Haute efficacité et grandes pièces		<b>NEW</b>		
	<b>Gamme de produits ECO</b> Compact & confort			ASYG07KPCA	ASYG09KPCA
	<b>Gamme de produits ECO</b> Confort pour grandes pièces				



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH fait partie du programme ECP pour CLIMATISEURS. Contrôlez la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).  
\* Ces modèles ne disposent pas du certificat ECC.

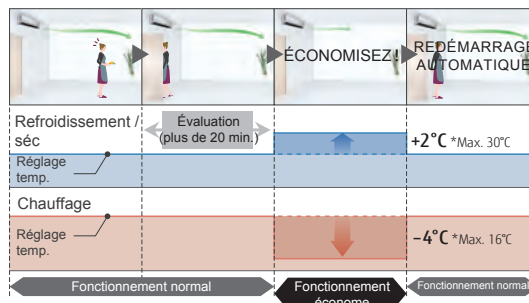
		Classe						
12	14	18	22	24	30	36	45	54
AGYG12KVCA	AGYG14KVCA							
ASYG12KGTB	ASYG14KGTB							
ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B							
ASYG12KMCC	ASYG14KMCC							
		ASYG18KMTB		ASYG24KMTB				
					ASYG30KMTA	ASYG36KMTA		
ASYG12KPCA								
		ASYG18KLCA		ASYG24KLCA				

# Économie d'énergie élevée



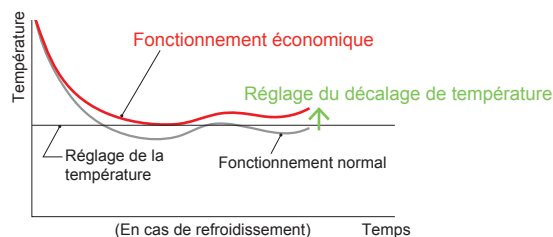
## Commande par capteur humain

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.



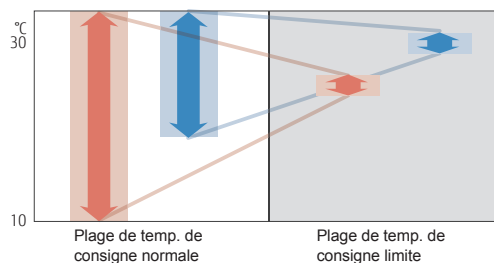
## Fonctionnement économique

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



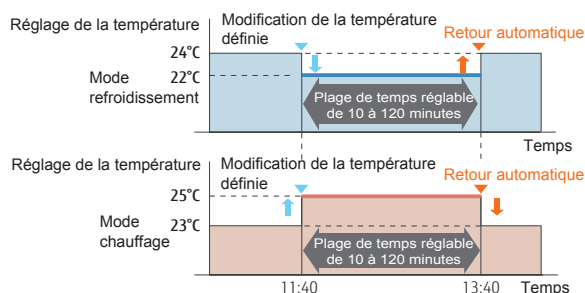
## Limitation du point de consigne de température ambiante

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.



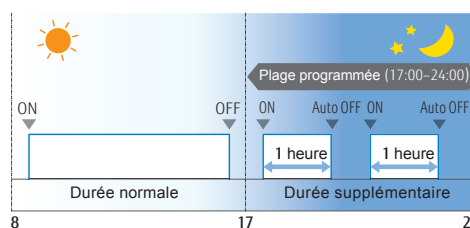
## Retour automatique à la température définie

- 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 pré-réglée.
- 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



**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.



**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.



**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.



**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.



**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 operation**  
Le fonctionnement en interverrouillage est possible en connectant deux unités intérieures, même à basse température.



**Mode puissant**  
Fonctionnement avec un débit d'air et une vitesse de compresseur maximum, et rend rapidement la pièce confortable.



**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.



**Mode silencieux**  
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être sélectionné.



**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.



**Volets pivotants haut/bas**  
Les volets haut/bas pivotent automatiquement vers le haut et vers le bas.



**Double pivotement automatique**  
L'action complexe de pivotement des volets permet le basculement automatiquement dans les deux sens, horizontal et vertical.



**Vitesse automatique du ventilateur**  
Le micro-ordinateur ajuste automatiquement et efficacement le débit d'air pour s'adapter aux changements de la température ambiante.



**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.



**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.



**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.



**Gaine de distribution raccordable**  
Les systèmes sont capables de fixer des gaines de dérivation achetées localement pour distribuer le débit d'air.



**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 de nuit**  
Le micro-ordinateur modifie progressivement et automatiquement la température ambiante pour permettre une nuit de sommeil confortable.



**Minuterie du programme**  
Cette minuterie numérique permet de sélectionner l'une des quatre options suivantes : ON, OFF, ON » OFF ou OFF » ON.



**Minuterie hebdomadaire**  
Différentes heures ON-OFF peuvent être réglées pour chaque jour.



**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.



**Indication du filtre**  
Indique la période de nettoyage du filtre avec une lumière.



**Sortie d'erreur externe**



**Entrée ON/OFF externe**



**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.



**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 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.



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



**Filtre longue durée**



**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 allège

Compact & confort



## Haute économie d'énergie

Nouveaux modèles allèges classe 09 avec un SEER élevé de 8.50 et une classe d'efficacité d'énergie saisonnière A+++ en refroidissement.

Nouveaux modèles allèges classe 09 avec un SEER amélioré de 4.30 et une classe d'efficacité d'énergie saisonnière A+ en chauffage.

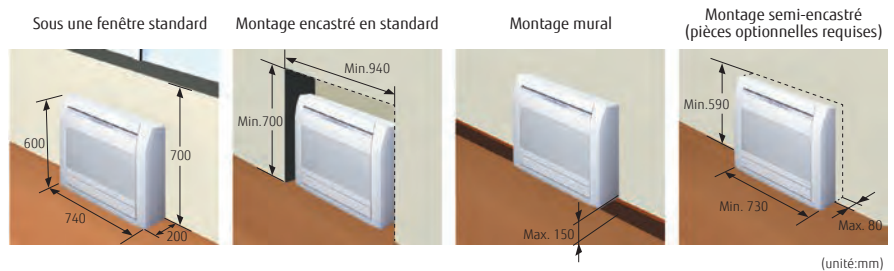


SEER 8.50<sup>\*1</sup> SCOP 4.30<sup>\*1</sup>

\*1: 09 model

## Installation flexible et facile

Grâce aux dimensions compactes et la grande surface d'aspiration, ce modèle convient parfaitement pour un montage au sol, un montage encastré ou semi-encastré, ou un montage mural, en fonction de l'aménagement de la pièce.



(unité:mm)

\* Le montage encastré ne peut jamais être dissimulé.

## Fonctionnement à de basses températures ambiantes

Fonctionnement en refroidissement garanti d'usine à des températures extérieures jusqu'à -10°C.



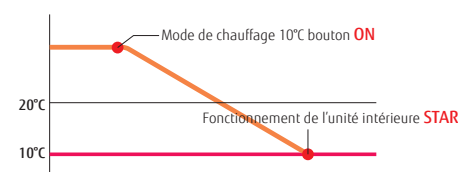
## Pilotage par smartphone (option)

Ce modèle peut être piloté par smartphone à partir de n'importe quel endroit à condition de prévoir une connexion LAN sans fil. L'interface est facile à installer et ne requiert pas de travaux d'installation spéciaux.



## Mode de chauffage 10°C

Réglage de la température ambiante pour qu'elle ne puisse jamais baisser en-dessous de 10°C. Ainsi, il ne fera jamais trop froid dans la pièce, même si elle est inoccupée.



Modèle: AGYG09KVCA / AGYG12KVCA / AGYG14KVCA



Commande à distance sans fil



Pour AGYG09/12KVCA



Pour AGYG14KVCA

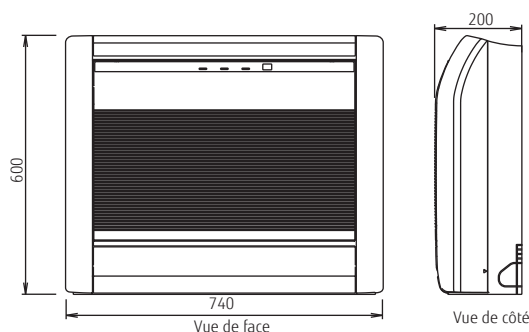
### Spécifications techniques

Modèle	Unité intérieure		AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
	Unité extérieure		AOYG09KVCA	AOYG12KVCA	AOYG14KVCA
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Puissance nominale (min-max)	Refroidissement	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.2)
	Chauffage		3.5 (0.9-5.1)	4.5 (0.9-5.3)	5.2 (0.9-6.3)
Courant absorbé	Refroidissement/Chauffage	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Refroidissement	W/W	4.70	4.00	3.95
COP	Chauffage		4.30	3.70	3.70
Pdesign	Refroidissement/Chauffage(-10°C)	kW	2.50/2.60	3.50/3.50	4.20/4.20
SEER	Refroidissement	W/W	8.50	8.20	8.10
SCOP	Chauffage (en moyenne)		4.30	4.10	4.00
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A+++	A++	A++
	Chauffage (en moyenne)		A+	A+	A+
Courant de fonct. max	Refroidissement/Chauffage	A	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	103	149	181
	Chauffage (en moyenne)		845	1,192	1,466
Déshumidification		l/h	-	-	-
Niveau de pression sonore	Intérieur (Refr.)	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Intérieur (Chauffage)	H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Extérieur (Refr./Chauffage.)	Haut	43/47	45/51	51/50
Niveau sonore	Intérieur (Refr./Chauffage.)	Haut	53/54	53/54	57/56
	Extérieur (Refr./Chauffage.)	Haut	58/61	61/64	63/63
Débit d'air	Intérieur/Extérieur (Refr.)	Haut	570/1,530	570/1,530	650/2,210
	Intérieur/Extérieur (Chauff.)	Haut	600/1,510	600/1,510	650/2,100
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Extérieur	mm	542×799×290	542×799×290	632×799×290
Poids	Intérieur	kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Extérieur	kg(lbs)	31(68)	31(68)	38(83)
Diamètre de raccordement tuyauterie (Liquide/Gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diamètre de raccordement tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)			-/-	-/-	-/-
Longueur max. de la tuyauterie (préchargée)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Différence max. en hauteur			15	15	15
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Chauffage		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Quantité	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.94 (0.635)

### Pièces en option

Commande à distance câblée compacte	UTY-RCRYZ1	Commande d'interruption externe	UTY-TERX	Convertisseur de réseau pour mono-split (Alimentation électrique DC)	UTY-VTGX
Commande à distance câblée (écran tactile)	UTY-RNRYZ3	Interface LAN sans fil	UTY-TFSXZ1	Convertisseur de réseau pour mono-split (Alimentation électrique AC)	UTY-VTGVX
Commande à distance câblée	UTY-RLRY	Convertisseur KNX®	UTY-VKSX	Kit de communication	UTY-TWRXZ3
Commande à distance simplifiée (sans mode de fonctionnement)	UTY-RHRY	Convertisseur MODBUS®	UTY-VMSX	Kit de raccordement externe	UTY-XWZXZ5
Commande à distance simplifiée	UTY-RSRY	Kit pour montage semi-encastré	UTR-STA		

(Unité : mm)



# 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.

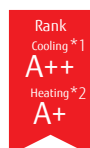


### FCM: Finition Couleur Matériau

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.

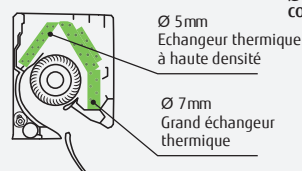


SEER 7.4 \*1 SCOP 4.4 \*2

\*1: modèle 07/09

\*2: modèle 12

### Hybrid-heat exchanger



Ø107 grand ventilateur à contre-courant



## Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

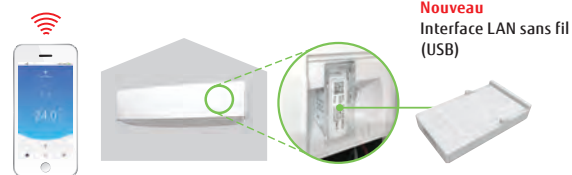
Grâce au grand volet de soufflage et la nouvelle structure du flux d'air, un flux d'air confortable est atteint avec une portée jusqu'aux pieds de l'utilisateur tout en respectant un fonctionnement silencieux.



## 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	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410
EER	Refroidissement	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Chauffage		4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Refroidissement/ chauffage (-10°C)	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	6.9
SCOP	Chauffage (moyenne)		4.10	4.10	4.40	4.1
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement	A++				
	Chauffage (moyenne)	A+				
Courant de fonctionnement 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	1,367
Déshumidification		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 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Extérieur (refroidissement/ chauffage)	Haut	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Puissance sonore	Intérieur (refroidissement/ chauffage)	Haut	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	Extérieur (refroidissement/ chauffage)	Haut	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Débit d'air	Intérieur/ extérieur (refroidissement)	Haut	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	Intérieur/ extérieur (chauffage)	Haut	720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Dimensions nettes H x B x P	Intérieur	mm	295x950 (côté mur : 840)x230			
	Extérieur	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Poids	Intérieur	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
	Extérieur	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/ gaz)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	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	13.8/15.0 jusque 16.8	13.8/15.0 jusque 16.8
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Différence en hauteur			15	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 (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Quantité	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

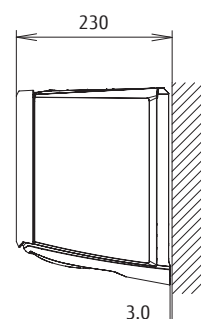
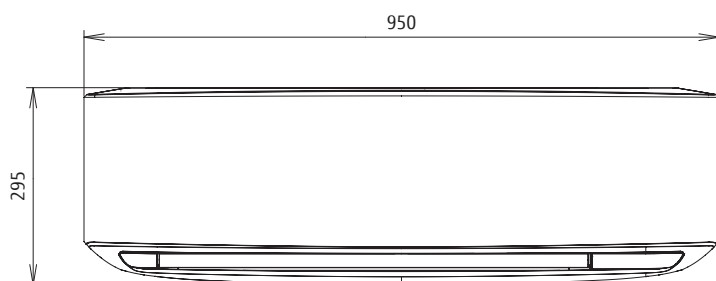
## Pièces optionnelles

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-VKSX*
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)



# Modèle mural

Gamme design

Performances élevées et design

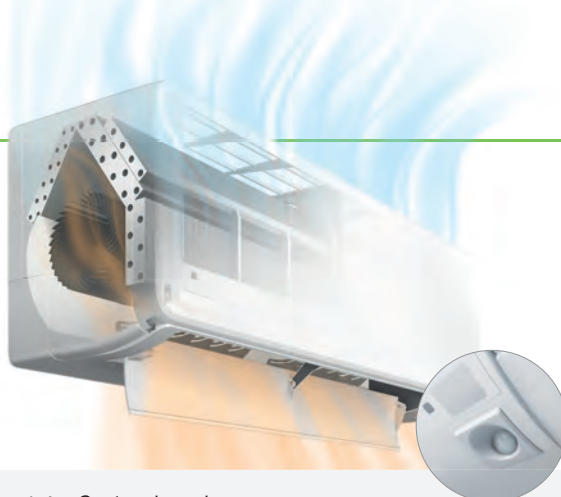


GOOD DESIGN



## 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.



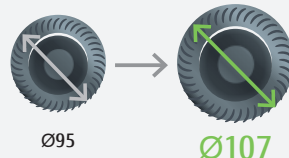
### Échangeur de chaleur hybride

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.



Modèle: ASYG07KGTB / ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB



Télécommande sans fil



Pour ASYG07/09/12KGTB

Pour ASYG14KGTB

## Caractéristiques

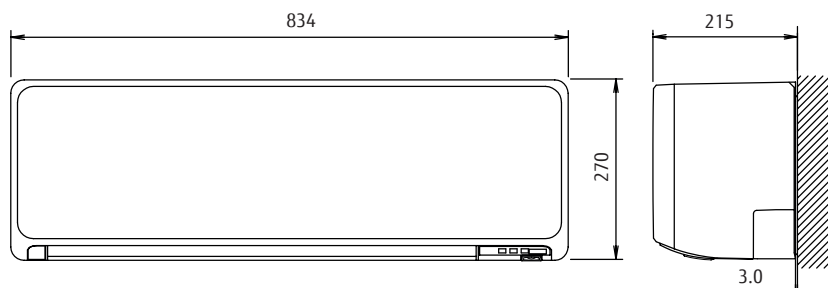
N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Unité extérieure		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA	
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz				
Capacité	Refroidissement		2.0	2.5	3.4	4.2	
	Chauffage		2.5	2.8	4.0	5.4	
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		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		6.5/9.0	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			1.0	1.3	1.8	2.1	
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. (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	
	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
	Extérieur		mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Poids	Intérieur		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	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		-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)



# Modèle mural

Gamme standard  
Efficacité élevée et confort



## Design carré mince et élégant

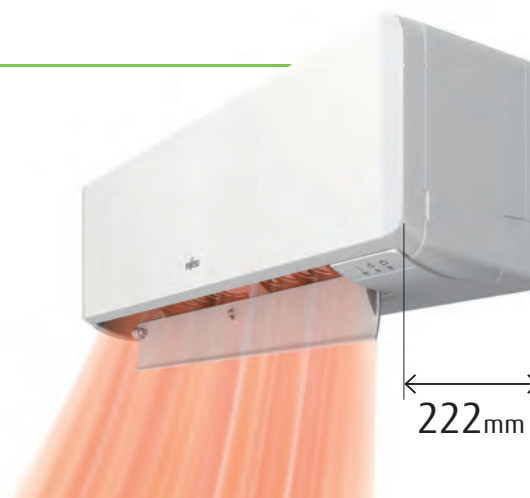
Le design carré mince et élégant est réalisé par un échangeur de chaleur haute densité à plusieurs voies et une soufflerie à haut rendement.

### Échangeur de chaleur hybride

Ø 7mm  
Grand échangeur  
de chaleur



Ø 5mm  
Échangeur de chaleur  
à haute densité



## 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.



20dB(A)  
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 : ASYG07KMCC/KMTB / ASYG09KMCC/KMTB / ASYG12KMCC/KMTB / ASYG14KMCC/KMTB



Télécommande sans fil



Pour ASYG07/09/  
12 KMCC/KMTB

Pour ASYG14KMCC/KMTB

### Caractéristiques

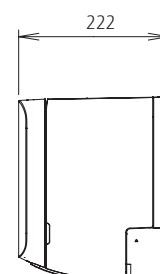
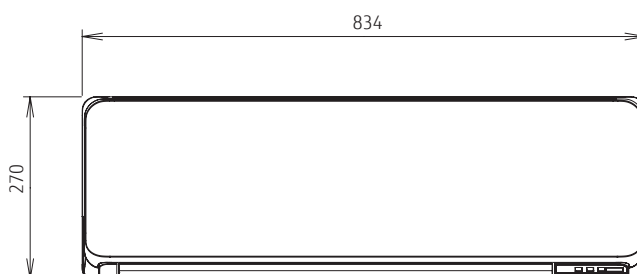
N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KMCC/KMTB	ASYG09KMCC/KMTB	ASYG12KMCC/KMTB	ASYG14KMCC/KMTB	
	Unité extérieure		AOYG07KMCC/KMTA	AOYG09KMCC/KMTA	AOYG12KMCC/KMTA	AOYG14KMCC/KMTA	
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz				
Capacité	Refroidissement		2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)	
	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		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410	
EER	Refroidissement		4.43	3.97	3.65	3.44	
	Chauffage		4.52	4.52	4.17	3.83	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Refroidissement		7.40	7.40	7.30	6.90	
	Chauffage (moyenne)		4.10	4.10	4.40	4.10	
SCOP	Refroidissement		A++	A++	A++	A++	
	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+	A+	
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		95	118	163	213	
	Chauffage		785	819	795	1367	
Élimination de l'humidité			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	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24	
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	46/46	46/46	50/50	50/50	
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	54/56	55/57	55/58	57/59	
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	61/61	61/62	65/65	65/66	
	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680	
Débit d'air	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580	
	Intérieur		mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
Dimensions nettes H x L x P	Extérieur		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
	Intérieur		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Poids	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	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	13.8/15.8 à 16.7
Longueur maximale de tuyau (pré-charge)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Différence de hauteur maximale			m	15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
	Chauffage		°CDB	-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-RSNYM  
 Kit de connexion externe : UTY-XWZXZ5  
 Kit de communication : UTY-TWBXF2  
 Interface LAN sans fil : UTY-TFSXW1

### Dimensions

(Unité : mm)



# Modèle mural

Gamme standard

Efficacité élevée et grande pièce



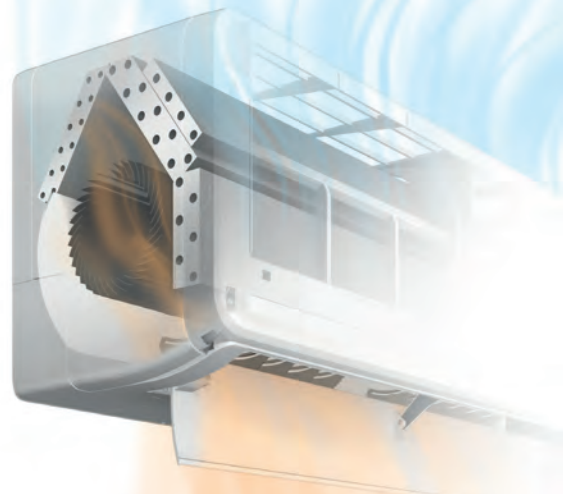
## Économie d'énergie élevée

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.



SEER **7.7** \*1 SCOP **4.5** \*1

\*1: modèle 18



### 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.

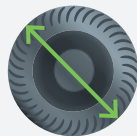


Ø 5mm Échangeur de chaleur à haute densité

Ø 7mm Grand échangeur de chaleur

### Ø107 Grand ventilateur à flux croisé

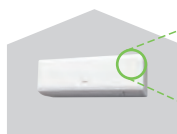
Le ventilateur de grand diamètre permet d'obtenir un débit d'air efficace à faible puissance.



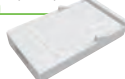
Ø107

## Contrôle par dispositif intelligent (Option)

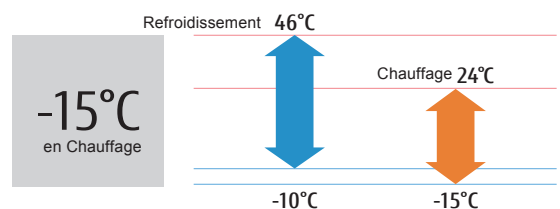
Ce modèle peut être contrôlé depuis n'importe quel endroit à l'aide d'un dispositif intelligent en installant une interface LAN sans fil en option. L'interface LAN sans fil peut être facilement installée sans travaux d'installation spécialisés.



Nouveau Interface LAN Sans fil (USB)



## Fonctionnement à faible température ambiante





Pour ASYG18KMTA

Pour ASYG24KMTA

**Caractéristiques**

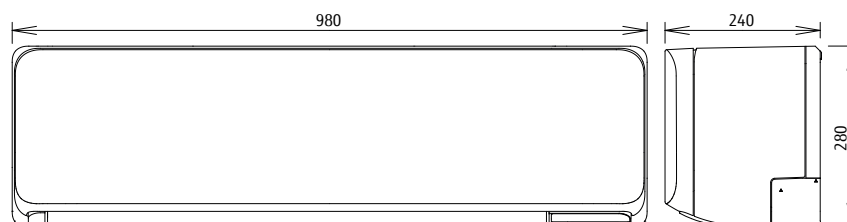
N° modèle	Unité intérieure		ASYG18KMTA	ASYG24KMTA
	Unité extérieure		AOYG18KMTA	AOYG24KMTA
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz	
Capacité	Refroidissement		5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Chauffage		6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Refroidissement		3.74	3.41
	Chauffage		4.04	4.19
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)		5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Refroidissement		7.77	7.28
	Chauffage (moyenne)		4.56	4.18
SCOP	Refroidissement		A++	A++
	Chauffage (moyenne)		A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		9.5/13.5	13.5/16.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		234	341
	Chauffage		1,472	2,372
Élimination de l'humidité			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
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	50/50	54/52
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	60/61	65/65
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	65/65	67/66
	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	980/2,346	1,170/3,240
Débit d'air	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	1,020/2,100	1,170/2,820
	Intérieur	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
Dimensions nettes H x L x P	Extérieur	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315
	Intérieur	kg (lbs)	12.5	12.5
Poids	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	°CDB		-10 à 46	-10 à 46
	°CDB		-15 à 24	-15 à 24
Plage de fonctionnement	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)



## Modèle mural Série standard

Haute efficacité & grande pièce



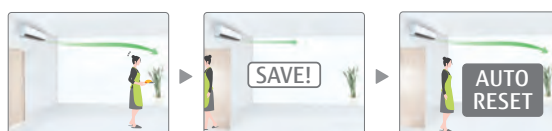
### Unité extérieure petite et légère

Ce modèle est nettement plus compact qu'une unité extérieure conventionnelle.



### Capteur de présence humaine

Le capteur de présence humaine détecte l'activité humaine dans la pièce et permet de faire fonctionner l'appareil à un régime plus bas si les gens quittent la pièce. Si les gens reviennent dans la pièce, l'appareil retourne automatiquement à l'état de fonctionnement initial.



### Nouveau réfrigérant R32

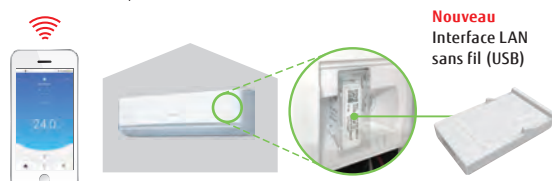
Le réfrigérant R32 est très écologique et contribue plus au rabaissement du potentiel de réchauffement planétaire (GWP) que les réfrigérants actuellement sur le marché.



### 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.





**Modèle: ASYG30KMTA / ASYG36KMTA**


Commande à distance sans fil



Pour ASYG30/36KMTA

**Spécifications**

Model N°	Unité intérieure		ASYG30KMTA		ASYG36KMTA	
	Unité extérieure		AOYG30KMTA		AOYG36KMTA	
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz			
Puissance	Refroidissement		kW		8.0 (2.9-9.0)	
	Chauffage				8.8(2.2-11.0)	
Puissance absorbée	Refroidissement/ Chauffage		kW		2.33/2.20	
EER	Refroidissement		W/W		3.43	
	Chauffage				4.00	
Pdesign	Refroidissement/ Chauffage (-10°C)		kW		8.0/6.5	
SEER	Refroidissement		W/W		6.67	
SCOP	Chauffage (moyenne)				4.54	
	Refroidissement				A++	
Classe d'efficacité énergétique	Chauffage (moyenne)				A+	
	Refroidissement/ Chauffage		A		21.0/21.0	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		kWh/a		419	
	Chauffage				2,001	
Déshumidification			l/h		2.6	
Niveau pression sonore	Intérieur (Refroidissement)		H/M/L/Q		50/44/40/33	
	Intérieur (Chauffage)		H/M/L/Q		49/44/39/33	
	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)		Haut		53/55	
Puissance sonore	Intérieur (Refroidissement/Chauffage)		Haut		65/65	
	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)		Haut		68/69	
Débit d'air	Intérieur/ Extérieur (Refroidissement)		Haut		1,330/3,750	
	Intérieur/ Extérieur (Chauffage)		Haut		1,330/3,750	
Dimensions nette H x L x P	Intérieur		mm		340x1,150x280	
	Extérieur		mm		788x940x320	
Weight	Intérieur		kg(lbs)		18.5(41)	
	Extérieur		kg(lbs)		52.0(115)	
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/ gaz)			mm		9.52/15.88	
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E. )			mm		13.8/15.8 jusque 16.7	
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)			m		50(30)	
Différence en hauteur max.			m		30	
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB		-15 à 46	
	Chauffage				-15 à 24	
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)				R32(675)	
	Quantité		kg(CO2eq-T)		1.90(1.283)	

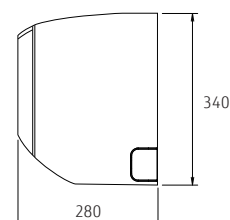
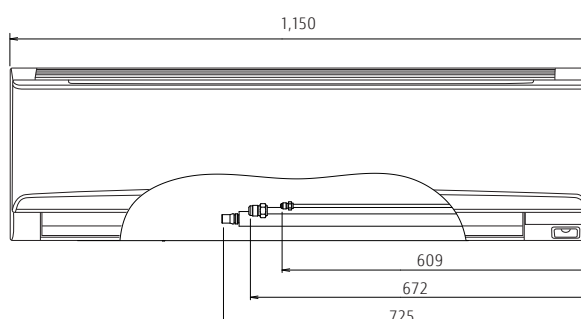
**Pièces optionnelles**

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

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

**Dimensions**

(Unité : mm)



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.



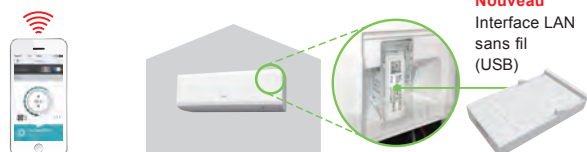
## Débit d'air confortable et fonctionnement silencieux

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.

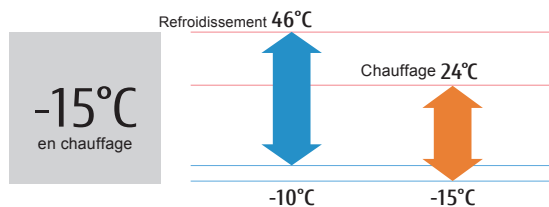


## Contrôle par dispositif intelligent (option)

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



Pour ASYG07/09/12KPCA

### Caractéristiques

N° modèle	Unité intérieure		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA
	Unité extérieure		AOYG07KPCA	AOYG09KPCA	AOYG12KPCA
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/Q	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q	45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	45/46	47/47	49/51
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	57/58	57/58	59/59
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	57/58	59/59	62/62
	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	630/1,650	630/1,650	630/1,700
Débit d'air	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	630/1,450	630/1,450	630/1,470
	Intérieur	mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
Dimensions nettes H x L x P	Extérieur	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
	Intérieur	kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
Poids	Extérieur	kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
	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.)			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)

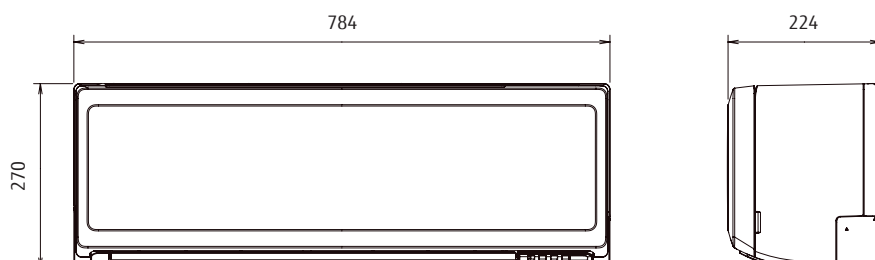
### Pièces optionnelles

Interface LAN sans fil : UTY-TFSXF2

Support de télécommande : UTZ-RXLA

### Dimensions

(Unité : mm)



# Modèle mural

Gamme ÉCO

Confort pour grande pièce



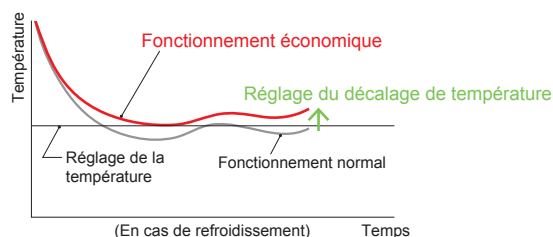
## Largeur étroite et design compact

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.



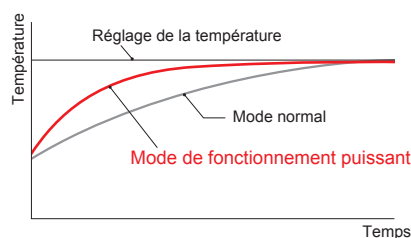
## Fonctionnement économique

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

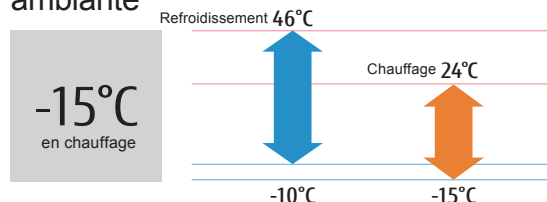
20 minutes de fonctionnement continu sont possibles avec un débit d'air maximal et une vitesse de compresseur maximale. Le refroidissement et le chauffage accélérés rendent rapidement la pièce confortable.



## 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



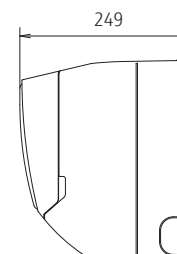
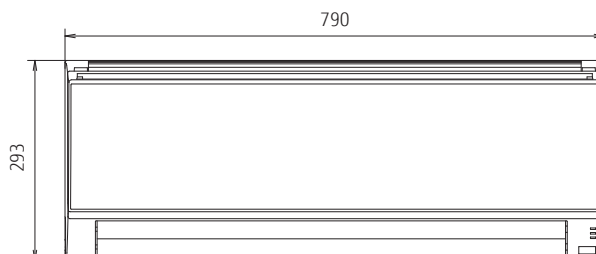
Pour ASYG24KLCA

### Caractéristiques

N° modèle	Unité intérieure		ASYG18KLCA	ASYG24KLCA
	Unité extérieure		AOYG18KLCA	AOYG24KLCA
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz	
Capacité	Refroidissement	kW	5.2(0.9~5.5)	7.1(0.9~7.7)
	Chauffage		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		3.09	2.93
COP	Chauffage		3.50	3.60
	Refroidissement/Chauffage (-10°)		5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Refroidissement		7.20	7.10
SCOP	Chauffage (moyenne)		4.30	4.00
	Refroidissement		A++	A++
Classe d'efficacité énergétique	Chauffage (moyenne)		A+	A+
	Refroidissement/Chauffage		9.5/13.5	13.5/17.5
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		253	350
	Chauffage		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. (refr./chauffage)	Élevé	50/56	55/57
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	60/65	64/65
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	61/66	65/67
	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	865/1,830	1,040/2,885
Débit d'air	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	995/2,265	1,040/3,030
	Intérieur		293×790×249	293×790×249
	Extérieur		542×799×290	632×799×290
Dimensions H x L x P	Intérieur		9.5 (21)	10.0 (22)
	Extérieur		33 (73)	38 (84)
Poids	Intérieur		6.35/9.52	6.35/12.70
	Extérieur		13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)		mm	25 (15)	30 (15)
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)		m	20	25
Longueur maximale de tuyau (pré-charge)		°CDB	-10 à 46	-10 à 46
Plage de fonctionnement	Refroidissement		-15 à 24	-15 à 24
	Chauffage		R32(675)	R32(675)
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)		0.85(0.574)	1.10(0.743)
	Charge			

### Dimensions

(Unité : mm)









WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

## Notice for specifications

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

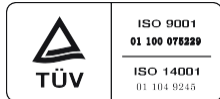
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

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

# 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: CNB1312244-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 **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.
- **GLair**™ 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:

