

INTER ASSISTANCE



FUJITSU



MODÈLES MURAUX & ALLÈGES



AIR CONDITIONERS
LINEUP





Explication des fonctionnalités

Fonction d'économie d'énergie

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

-  **Capteur humain économie**
Le capteur humain détecte le mouvement des personnes dans la pièce et détermine s'il est nécessaire d'activer le mode d'économie d'énergie.
-  **Limitation de la consigne de température ambiante**
Les plages de température minimale et maximale peuvent être réglées, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires tout en tenant compte du confort des occupants.

-  **Capteur humain économie et arrêt**
Le capteur humain (option) détecte le mouvement des personnes dans la pièce et détermine s'il est nécessaire d'économiser de l'énergie ou d'arrêter l'appareil.
-  **Retour automatique à la température définie**
Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.




Fonction confortable




-  **Chauffage puissant**
Maintien de la puissance de chauffage nominale même lorsque la température ambiante extérieure est de -7 °C.
-  **Mode puissant**
Fonctionnement avec un débit d'air et une vitesse de compresseur maximum, et rend rapidement la pièce confortable.
-  **Modification automatique**
L'appareil alterne automatiquement entre les modes de chauffage et de refroidissement en fonction de votre réglage de température et de la température ambiante.
-  **Vitesse automatique du ventilateur**
Le micro-ordinateur ajuste automatiquement et efficacement le débit d'air pour s'adapter aux changements de la température ambiante.
-  **Entrée d'air frais**
L'air frais peut être envoyé par un ventilateur pouvant être raccordé à l'aide d'une unité de commande externe.




-  **Diffuseur de puissance**
Une grille de ventilation supplémentaire qui s'ouvre à l'aide de capteurs de contrôle pour améliorer rapidement les besoins de confort immédiats.
-  **Mode 10 °C HEAT**
La température ambiante peut être réglée pour ne pas descendre en dessous de 10 °C pour que la pièce ne soit pas trop froide lorsqu'elle est inoccupée.
-  **Volets pivotants haut/bas**
Les volets haut/bas pivotent automatiquement vers le haut et vers le bas.
-  **Redémarrage automatique**
En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement dans le mode de fonctionnement précédent une fois l'alimentation électrique rétablie.
-  **Gaine de distribution raccordable**
Les systèmes sont capables de fixer des gaines de dérivation achetées localement pour distribuer le débit d'air.

-  **Server room operation**
Le fonctionnement en interverrouillage est possible en connectant deux unités intérieures, même à basse température.
-  **Mode silencieux**
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être sélectionné.
-  **Double pivotement automatique**
L'action complexe de pivotement des volets permet le basculement automatiquement dans les deux sens, horizontal et vertical.
-  **Conduit d'air frais raccordable**
L'air extérieur peut être introduit en raccordant le conduit acheté localement à l'entrée d'air frais et à la partie optionnelle.
-  **Contrôle individuel de la direction du flux d'air**
Chaque grille de ventilation de type Cassette 4 voies peut être commandée individuellement et assure un débit d'air confortable.



Fonction pratique



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



-  **Minuterie de nuit**
Le micro-ordinateur modifie progressivement et automatiquement la température ambiante pour permettre une nuit de sommeil confortable.
-  **Minuterie hebdomadaire et de retardement**
La minuterie hebdomadaire et de retardement permet de régler la température pour deux plages horaires et pour chaque jour de la semaine.
-  **Entrée ON/OFF externe**

-  **Minuterie du programme**
Cette minuterie numérique permet de sélectionner l'une des quatre options suivantes : ON, OFF, ON » OFF ou OFF » ON.
-  **Indication du filtre**
Indique la période de nettoyage du filtre avec une lumière.
-  **Interface LAN sans fil**
L'adaptateur LAN sans fil exclusif permet d'utiliser le climatiseur sur un smartphone ou une tablette PC depuis l'extérieur.


Fonction de nettoyage


-  **Air pur au plasma**
Le précipitateur électrostatique élimine les particules de poussière telles que le pollen et la poussière domestique. Il est lavable et peut toujours être maintenu propre.
-  **Filtre pomme-catéchine**
Le filtre pomme-catéchine utilise l'électricité statique pour nettoyer les particules fines et la poussière dans l'air.

-  **Nettoyage automatique du filtre**
La poussière recueillie par le filtre à air est automatiquement éliminée. Une élimination de routine de la poussière stockée dans la boîte à poussière est nécessaire.
-  **Filtre longue durée**


-  **Filtre désodorisant ionique**
Le filtre désodorise par la décomposition puissante des odeurs absorbées grâce aux effets oxydants et réducteurs des ions générés par la céramique à particules ultrafines.
-  **Panneau lavable**
La facilité de démontage du panneau avant simplifie également l'entretien.


Installation


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

-  **Pompe de vidange standard**

-  **Ailette bleue**

 Tous les modèles DC

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

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

Modèle mural

Gamme ÉCO

Confort pour grande pièce



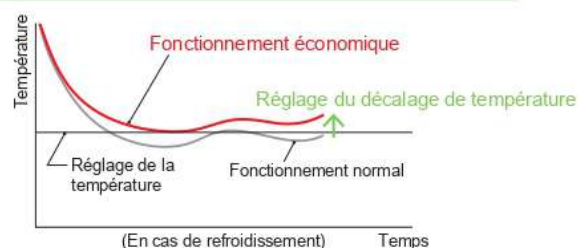
Largeur étroite et design compact

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.



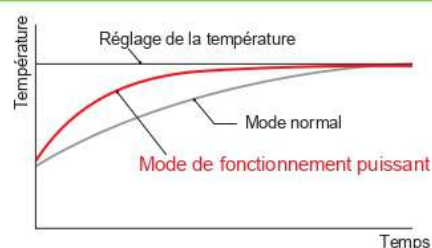
Fonctionnement économique

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

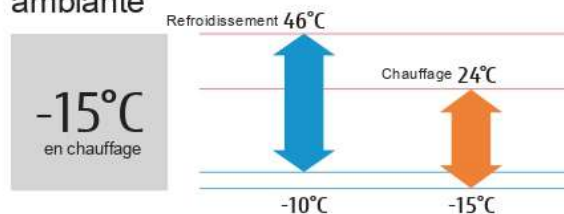
20 minutes de fonctionnement continu sont possibles avec un débit d'air maximal et une vitesse de compresseur maximale. Le refroidissement et le chauffage accélérés rendent rapidement la pièce confortable.



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



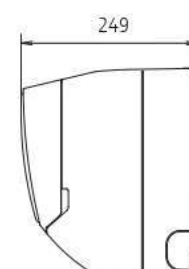
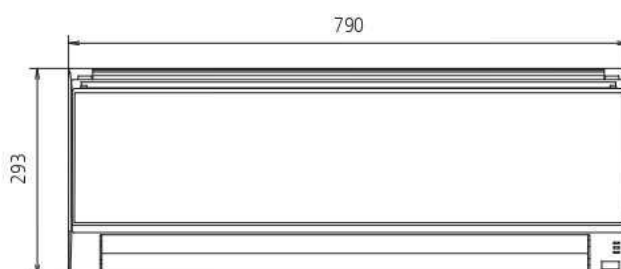
Pour ASYG24KLCA

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	W/W	3.09	2.93
	Chauffage		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)		4.30	4.00
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++
	Chauffage (moyenne)		A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		9.5/13.5	13.5/17.5
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	253	350
	Chauffage		1563	2485
Élimination de l'humidité			1.9	3.1
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q		51/45/41/37
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		50/56
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	60/65	64/65
	Ext. (refr./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	m		20	25
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-10 à 46	-10 à 46
	Chauffage		-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)





WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

Notice for specifications

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

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

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

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



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



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

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



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

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



ISO 9001 Certified number: 15917020073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

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

Distributed by:

INTER ASSISTANCE
SERVICE MARKETING

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

Retrouvez-nous sur les réseaux !

