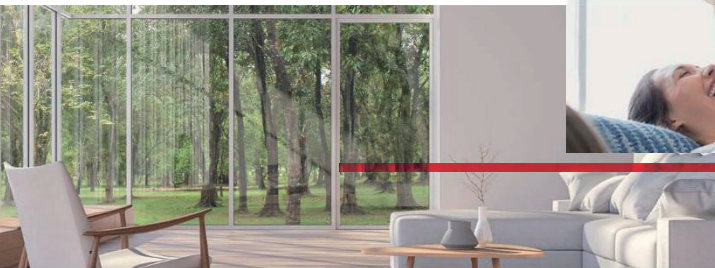
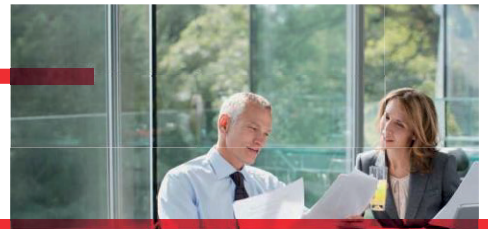
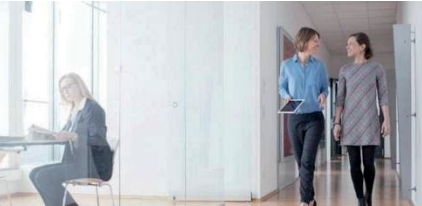


MODÈLES GAINABLES

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 CO₂ de 20 %

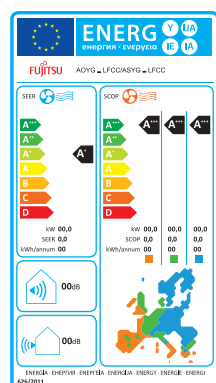
Les produits Fujitsu General sont conformes au règlement 517/2014 sur les gaz fluorés.

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

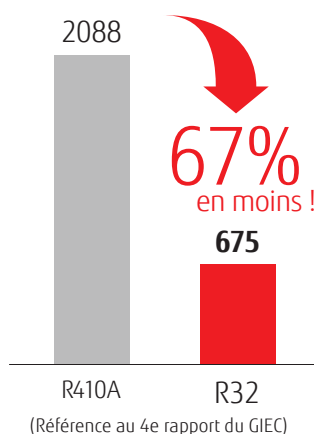
Nouveau réfrigérant R32 pour la réduction du potentiel de réchauffement climatique.

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 CO₂, de l'énergie rayonnante donnée à la terre (c.-à-d. l'impact sur le réchauffement climatique).

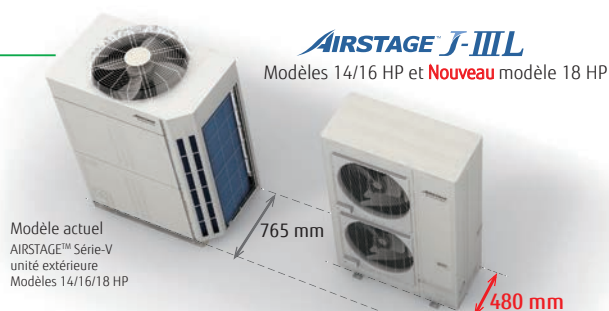


Less Space

Espace d'installation

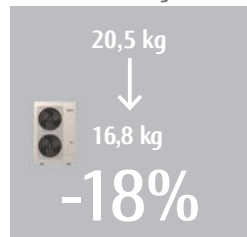


Poids



Less Réfrigérant

Système Volume du réfrigérant

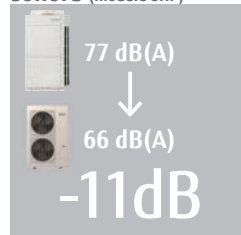


Conception avec petit réfrigérant

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

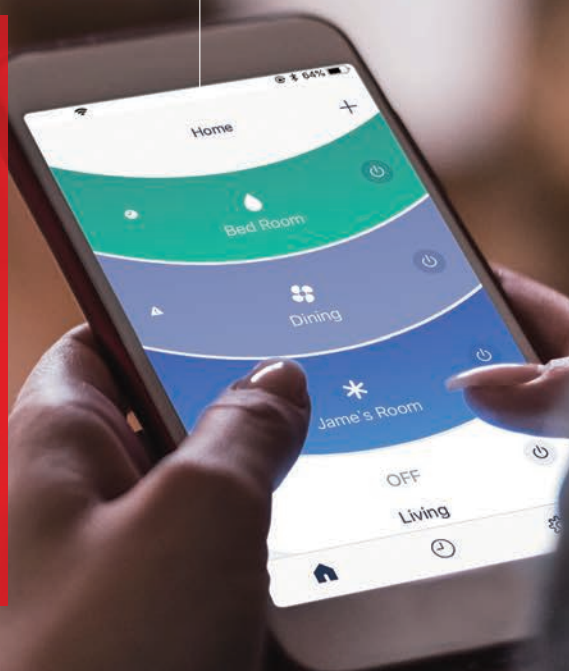
NEW

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.

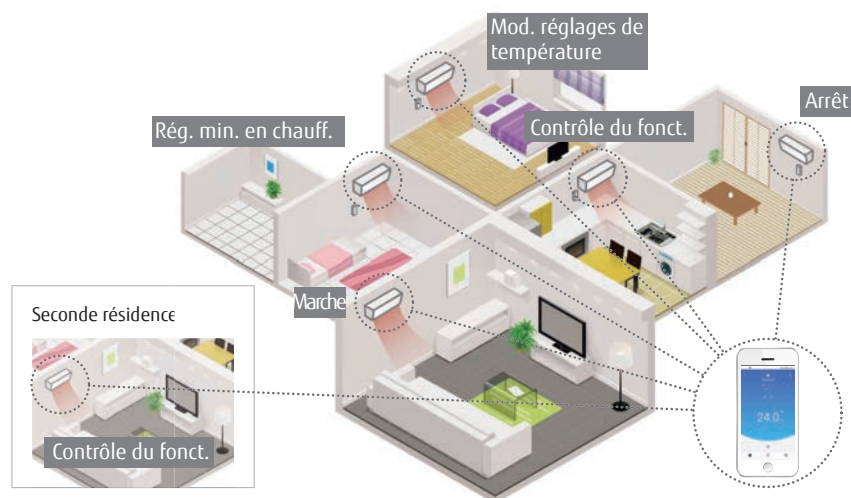
Pilotage en ligne

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.



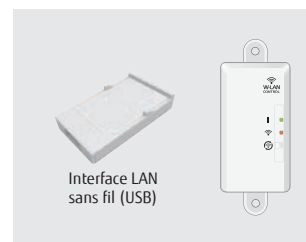
Avez-vous oublié d'éteindre le système lorsque vous quittez votre domicile? Aucun problème!

«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

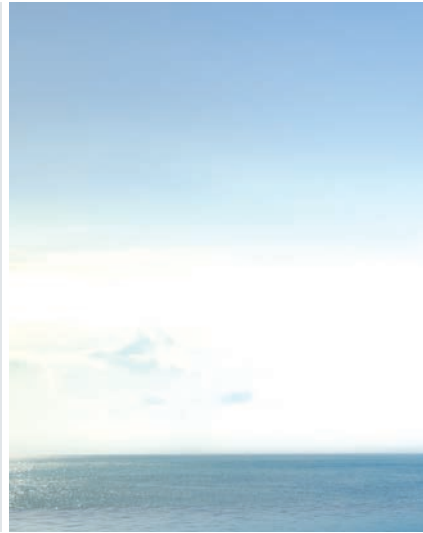
- Large écran malgré les dimensions compactes
- Grandes lettres pour une meilleure lisibilité
- Commande simple et conviviale



Résidence

Pour appartements et maisons

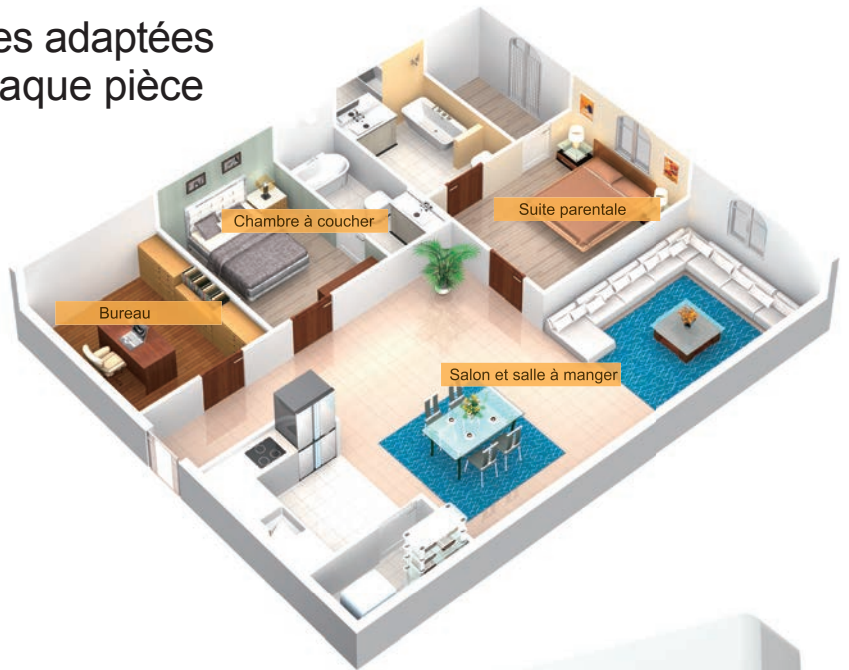
Fujitsu General fournit les produits qui s'adaptent aux espaces et au rythme de la vie, du salon où toute la famille se détend aux pièces de plus petite taille, comme les chambres à coucher et les chambres d'enfants.



Différentes unités intérieures adaptées aux caractéristiques de chaque pièce



KX Series



nocria X

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.



Pour suite parentale ou salon

Design esthétique et modèle silencieux

Modèle haute performance et silencieux avec une emphase sur le design.



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.



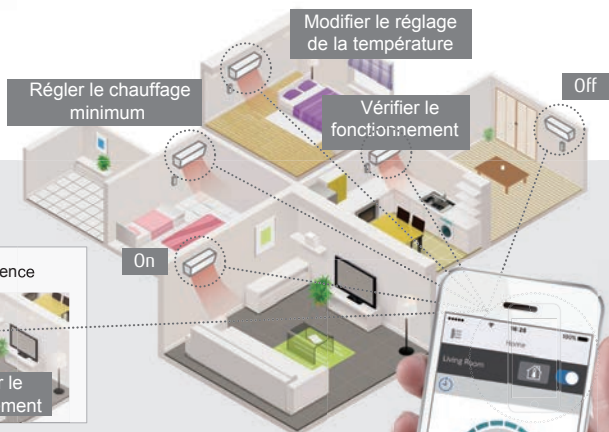
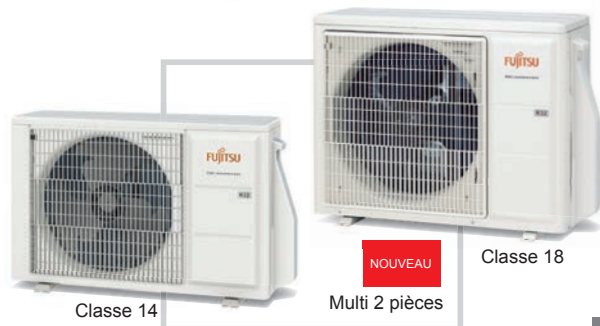
Unités extérieures adaptées aux environnements résidentiels



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).

Seconde résidence



NOUVEAU



Interface LAN sans fil (USB)



+

FGLair

Téléchargement gratuit



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



Type	Série	Réfrigérant	Modèle		
				7	9
Cassette	Gamme Compact 4-way flow compact et confort				AUXG09KV
	Gamme Circular Flow Confort pour grande pièce		 18/22/24 30/36/45/54		
Modèles plafonniers			 18/22 24/30 36/45/54		



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

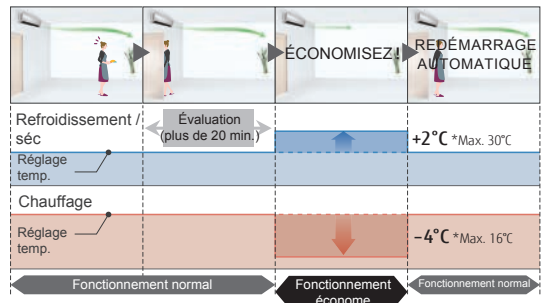
Classe								
12	14	18	22	24	30	36	45	54
AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA				
		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA

Économie d'énergie élevée



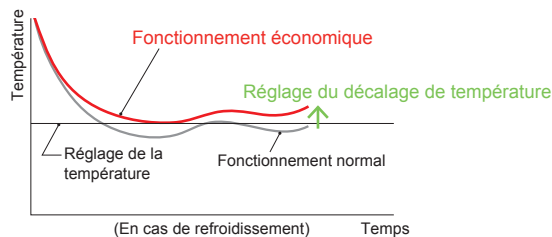
Commande par capteur humain

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.



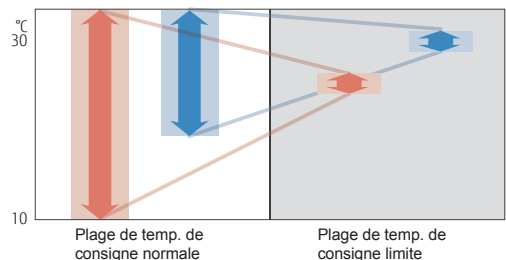
Fonctionnement économique

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



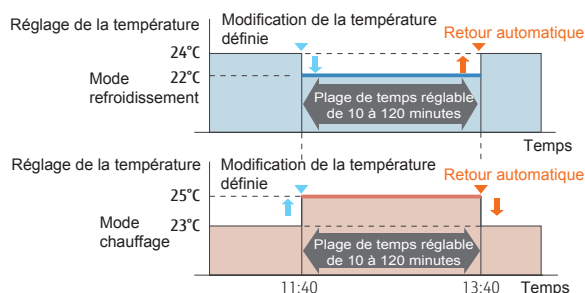
Limitation du point de consigne de température ambiante

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.



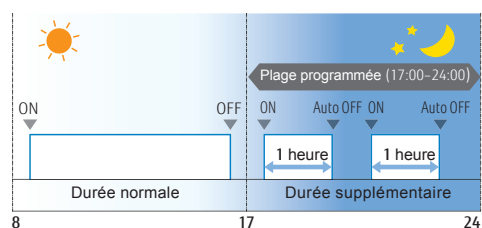
Retour automatique à la température définie

- 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
Maintenance 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
Détection automatique du 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 gainable fin

Fin & confortable



Design plat

La conception plate permet l'installation dans des plafonds étroits. Flexible d'évacuation de condensat compris en standard.



Hauteur
198 mm
Pompe d'évacuation
intégrée

Unité extérieure compacte et légère

L'unité compacte et légère offre un grand choix de possibilités et est donc très conviviale.



Grande plage de pression statique.

L'utilisation du moteur de ventilateur DC permet de modifier la plage de pression statique de 0 jusqu'à 90 Pa. La pression statique peut être modifiée au moyen de la commande à distance.



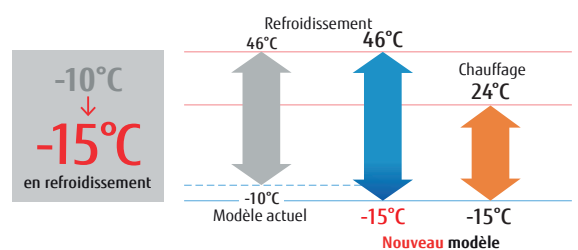
Plage de pression statique
de 0 jusqu'à 90 Pa

Kit grille de soufflage automatique (optionnel)

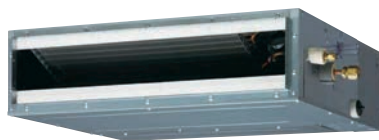
Cette grille de soufflage simple et plate assure un flux d'air confortable et s'intègre parfaitement dans chaque type d'intérieur.



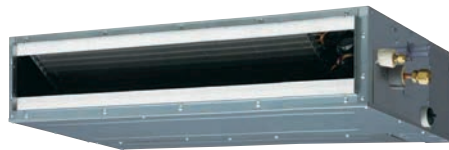
Fonctionnement à de basses températures extérieures



Model : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



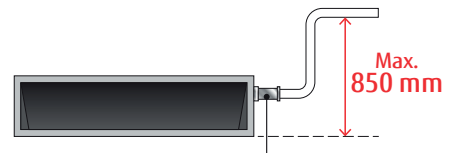
Pour ARXG09/12/14KLLAP Pour ARXG18KLLAP

Spécifications

Model No.	Unité intérieure		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Unité extérieure		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz			
Puissance	Refroidissement	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Chauffage		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage	kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Refroidissement	W/W	4.17	3.76	3.36	3.35
	Chauffage		4.05	3.80	3.79	3.70
Pdesign	Refroidissement/Chauffage(-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Refroidissement	W/W	6.20	6.10	5.80	6.20
SCOP	Chauffage		4.30	4.00	3.90	4.10
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement	A++		A++	A+	A++
	Chauffage	A+		A+	A	A+
Courant de fonctionnement max.	Refroidissement/Chauffage	A	7.9	9.7	10.2	12.1
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	141	201	259	293
	Chauffage		845	1,189	1,362	1,501
Déshumidification		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Niveau de pression sonore	Indoor (Refroidissement)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Indoor (Chauffage)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Outdoor (Refroidissement/Chauffage)	Haut	46/46	47/47	49/49	50/50
Niveau sonore	Indoor (Refroidissement/Chauffage)	Haut	57/57	58/58	60/60	58/58
	Outdoor (Refroidissement/Chauffage)	Haut	59/59	61/61	62/62	62/62
	Indoor / Outdoor (Cooling)	Haut	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
Indoor / Outdoor (Heating)	Haut	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830	
Plage de pression statique (standard)		Pa	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Extérieur	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Poids	Intérieur	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Extérieur	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Diamètre de raccordement (liquide / gaz)		mm	6.35/9.53	6.35/9.53	6.35/9.53	6.35/12.70
Diamètre d'évacuation de condensat (UI / UE)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Différence en hauteur maximale			15	20	20	20
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
	Chauffage		-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Réfrigérant	Type (Potentiel de réchauffement planétaire)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Quantité	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

Pièces optionnelles

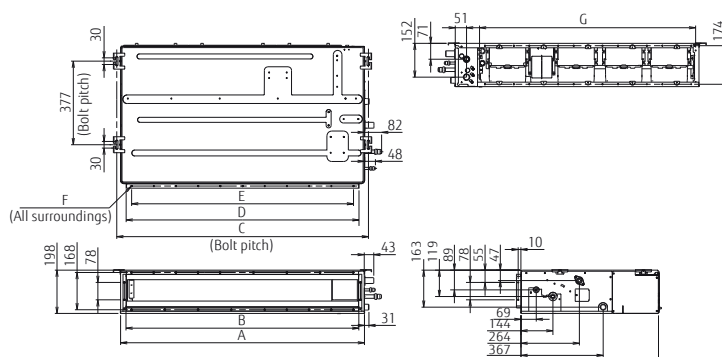
- Commande à distance câblée: UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM
- Commande à distance simplifiée: UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM, UTY-LBTYM
- Kit récepteur I.R.
- Interface LAN sans fil: UTY-TFSXZ1
- Sonde de température ambiante: UTY-XSZX
- Kit grille de soufflage automatique: UTD-GXTA-W (ARXG12/14KLLAP), UTD-GXTB-W (ARXG18KLLAP)
- Kit de raccordement externe: UTY-XWZXZG



Le tuyau d'évacuation de condensat est compris en standard

Dimensions

(Unité : mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

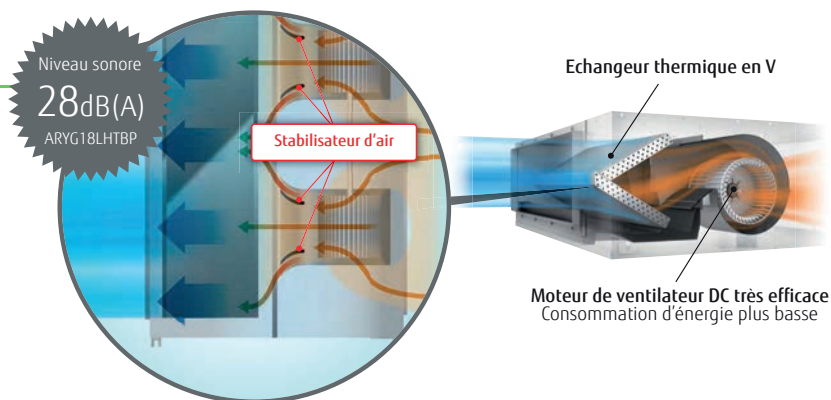
Modèle gainable à moyenne pression statique

Compact & Confortable



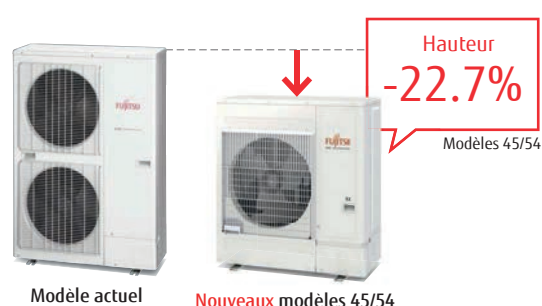
Haute efficacité & fonctionnement silencieux

L'association de l'échangeur thermique en V, le stabilisateur d'air et le moteur de ventilateur DC très efficace permet une haute efficacité et un fonctionnement silencieux.



Unité extérieure plate et légère

Ce modèle est plus compact qu'une unité extérieure conventionnelle et peut être installé dans des espaces restreints.

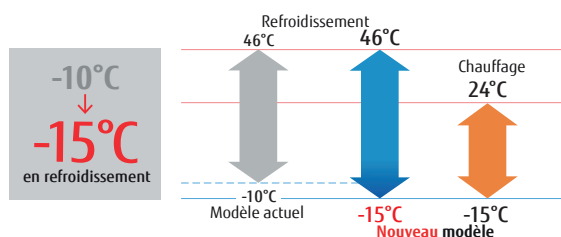


Réglage automatique du débit d'air

Cette fonction unique et innovante règle le débit d'air demandé automatiquement dans chaque application.



Fonctionnement à de basses températures extérieures



**Model: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP**
NEW ARXG36KHTAP [3 phase] / NEW ARXG45KHTAP [3 phase] / NEW ARXG54KHTAP [3 phase]



Pour ARXG12/14KHTAP Pour ARXG18/22KHTAP Pour ARXG24KHTAP Pour ARXG30/36KHTAP Pour ARXG45/54KHTAP

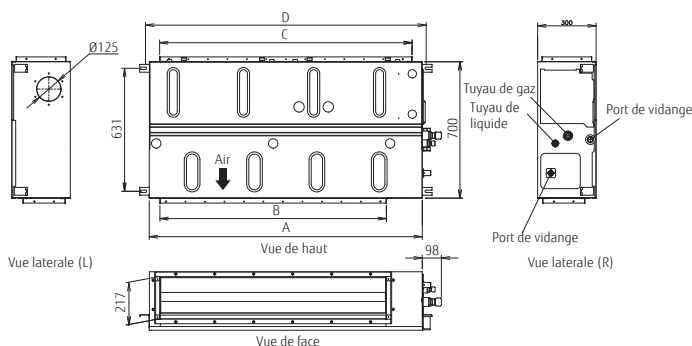
Spécifications

Model N°	Unité intérieure		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP				
	Unité extérieure		AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA				
Alimentation électrique			Monophasé - 230V, 50Hz									3phasé - 400V, 50Hz						
Puissance	Refroidissement		kW		4.4	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)		
	Chauffage		kW		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)		
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		kW		0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.71/1.81	1.89/1.85	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89		
	EER		W/W		4.02	3.68	3.82	3.51	3.60	3.21	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03		
COP	Refroidissement		W/W		4.10	4.00	3.85	3.87	4.06	3.80	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98		
	Chauffage		W/W		4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-		
Pdesign	Refroidissement/Chauffage(-10°C)		kW		3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-		
	SEER		W/W		6.30	6.20	6.50	6.50	6.50	6.23	6.10	-	-	6.10	-	-		
SCOP	Refroidissement		W/W		4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-		
	Chauffage (moyenne)		W/W		4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-		
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-		
	Chauffage (moyenne)		A+		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-		
Courant de fonctionnement max			Refroidissement/Chauffage		A		9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		kWh/a		194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-		
	Chauffage		kWh/a		1,159	1,328	1,501	1,597	2,048	2,796	2,898	-	-	2,898	-	-		
Déshumidification			l/h		0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7		
Niveau pression sonore	Intérieur (Refroidissement)		H/M/L/Q		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29		
	Intérieur (Chauffage)		H/M/L/Q		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29		
Puissance sonore	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)		Haut		47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59			
	Intérieur (Refroidissement/Chauffage)		Haut		57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69			
Débit d'air	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)		Haut		61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73		
	Intérieur / Extérieur (Chauffage)		Haut		850/1,520	950/1,670	1,050/1,830	1,050/1,960	1,360/2,700	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450		
Plage de pression statique (standard)			Pa		30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (47)	30 à 200 (47)	30 à 200 (60)	30 à 200 (60)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)		
Dimensions nette H x L x P	Intérieur		mm		300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700		
	Extérieur		mm		542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320		
Poids	Intérieur		kg(lbs)		27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)			
	Extérieur		kg(lbs)		33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)		
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/gaz)			mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88			
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E.)			mm		25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32			
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)			m		25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)			
Différence en hauteur max.			m		20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30			
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB		-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46			
	Chauffage		°CDB		-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24			
Régfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)			
	Quantité		kg(CO2eq-T)		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)		

Commande à distance compacte :	UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ3	Convertisseur KNX® :	UTY-VKXS	Interface LAN sans fil :	UTY-TFSXZ1
Commande à distance câblée (écran tactile) :	UTY-RLRY	Convertisseur MODBUS® :	UTY-VMSX	Kit récepteur IR :	FJ-RC-WIFI-1
Commande à distance câblée :	UTY-RNNYM UTY-RVNYM	Platine électronique à sortie et entrée connectables :	UTY-XCSX	Kit récepteur de réseau pour mono-split (DC) :	UTY-LBTYM
Commande à distance simplifiée (sans mode de réglage) :	UTY-RHRY	Kit de connexion externe :	UTY-XWZXG	Convertisseur de réseau pour mono-split (AC) :	UTY-VTGX
Commande à distance simplifiée :	UTY-RSRY UTY-RSNYM	Platine électronique à sortie et entrée connectables :	UTZ-GXNA	Convertisseur de réseau pour mono-split (AC) :	UTY-VTGXV
Commande d'interrupteur externe :	UTY-TERX	Long-Life Filter :	UTD-LFNA (36-54) UTD-LFNB (18-30)	(Unité extérieure 30/36/45/54)	
Sonde d'Ambiance :	UTY-XSZX	Convertisseur MODBUS® :	UTD-LFNC (12-14)	Kit de connexion externe :	UTY-XWZXZ3
		Convertisseur KNX® :	FJ-RC-MBS-1 FJ-RC-KNX-li		

Dimensions

(Unité : mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

Modèles gainables à moyenne pression Standard

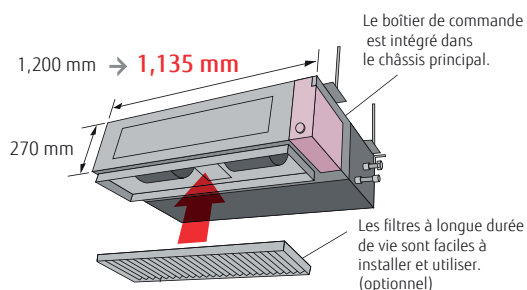


(45)

Compact & confortable

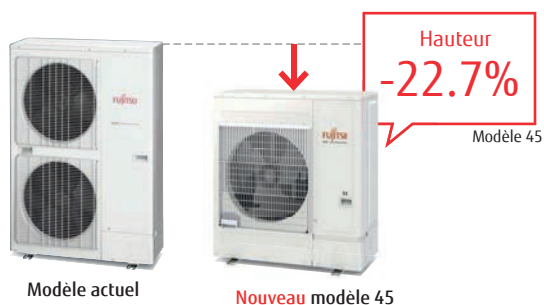
Unité intérieure

La conception plate et compacte de l'unité intérieure avec le boîtier de commande monté sur le côté de l'unité permet une installation dans des espaces restreints.



Nouveau Unité extérieure

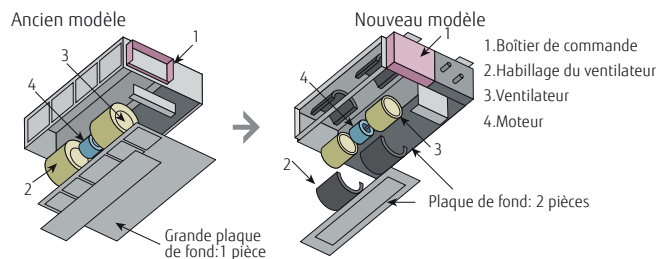
L'unité extérieure du modèle 45 a été complètement modifiée. L'unité compacte et légère assure une installation facile.



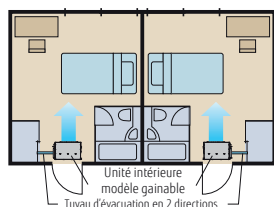
Entretien facile

L'amélioration structurelle a été réalisée en fabriquant la plaque de fond en 2 pièces, l'avant et l'arrière. L'habillage intérieur du ventilateur est aussi fabriqué en 2 pièces. Entretien facile du moteur et du ventilateur en retirant le panneau arrière et la partie inférieure de l'habillage sans devoir toucher au châssis-même.

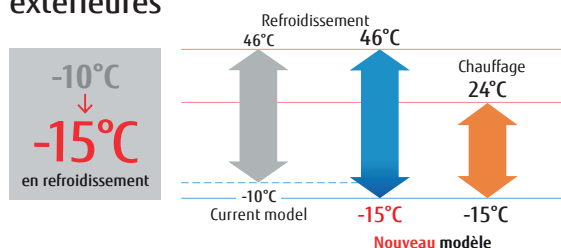
Voir plus bas pour le modèle avec le côté d'aspiration à l'arrière.



Tuyau d'évacuation en 2 directions

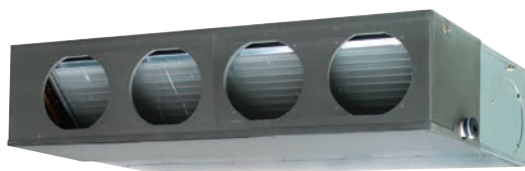


Fonctionnement à de basses températures extérieures



Model : ARXG22KMLA / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA

NEW ARXG36KMLA [3 phase] / **NEW** ARXG45KMLA [3 phase]



Pour ARXG22KMLA Pour ARXG24KMLA Pour ARXG30/36KMLA Pour ARXG45KMLA

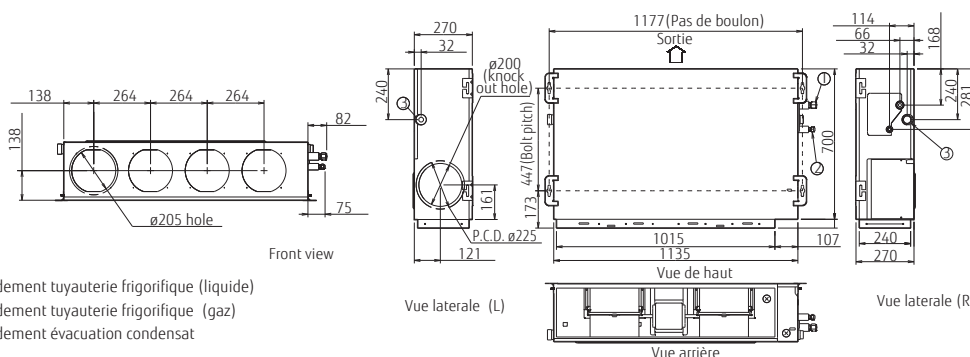
Spécifications

Model N°	Unité intérieure		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Unité extérieure		AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA
Alimentation électrique	Monophasé, ~230V, 50Hz						3phasé, ~400V, 50Hz		
Puissance	Refroidissement	kW	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Chauffage		7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage	kW	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Refroidissement	W/W	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87
COP	Chauffage	W/W	3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52
Pdesign	Refroidissement/Chauffage(-10°C)	kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-
SEER	Refroidissement	W/W	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-
SCOP	Chauffage(moyenne)	W/W	4.10	4.10	4.00	4.00	-	4.00	-
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++	A++	A++	-	A++	-
	Chauffage(moyenne)		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Courant de fonctionnement max.	Refroidissement/Chauffage	A	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	344	384	477	545	-	545	-
	Chauffage	kWh/a	1,637	2,045	2,797	3,044	-	3,044	-
Déshumidification		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Niveau pression sonore	Intérieur (Refroidissement)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Intérieur (Chauffage)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)	Haut	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57
Puissance sonore	Intérieur (Refroidissement/Chauffage)	Haut	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Extérieur (Koeling/Chauffage)	Haut	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71
Débit d'air	Intérieur / Extérieur (Refroidissement)	Haut	1,100/2,240	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Intérieur / Extérieur (Chauffage)	Haut	1,100/1,960	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Plage de pression statique (standard)		Pa	30 to 150 (35)	30 to 150 (35)	30 to 150 (47)	30 to 150 (47)	30 to 150 (60)	30-150 (47)	30-150 (60)
Dimensions nette H x L x P	Intérieur	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
	Extérieur	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Poids	Intérieur	kg(lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
	Extérieur	kg(lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/ gaz)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E.)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Différence en hauteur max.			25	25	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46	-15 jusqu'à 46
	Chauffage	°CDB	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Quantité	kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

Commande à distance compacte :	UTY-RCRYZ1	Commande d'interrupteur externe:	UTY-TERX	Convertisseur de réseau pour mono-split (DC):	UTY-VTGX
Commande à distance câblée (écran tactile) :	UTY-RNRYZ3	Interface LAN sans fil:	UTY-TFSXZ1	Convertisseur de réseau pour mono-split (AC):	UTY-VTGXV
Commande à distance câblée:	UTY-RLRY		FJ-RC-WIFI-1	Sonde d'Ambiance:	UTY-XSZX
	UTY-RNNYM	Convertisseur KNX® :	UTY-VKXS	Kit de connexion externe:	UTY-XWZXZG
	UTY-RVNYM	Convertisseur MODBUS® :	UTY-VMSX	Kit pompe à condensat:	UTZ-PXINBA
Commande à distance simplifiée (sans mode de réglage):	UTY-RHRY	Bride de pulsion (rond):	UTD-RF204	Long-Life Filter:	UTD-LF25NA
Commande à distance simplifiée:	UTY-RSRY	Bride de pulsion (rectangulaire):	UTD-SF045T		
	UTY-RSNYM	Convertisseur MODBUS® :	FJ-RC-MBS-1	(Unité extérieure 30/36/45/54)	
Récepteur I.R. :	UTY-LBTYM	Convertisseur KNX® :	FJ-RC-KNX-li	Kit de connexion externe:	UTY-XWZXZ3

Dimensions

(Unité : mm)



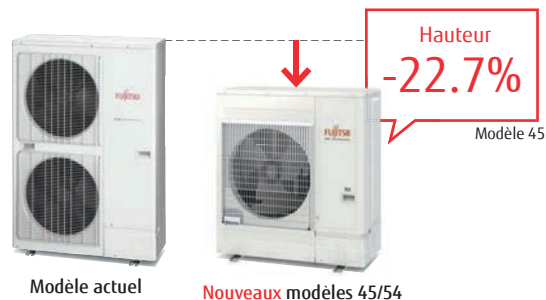
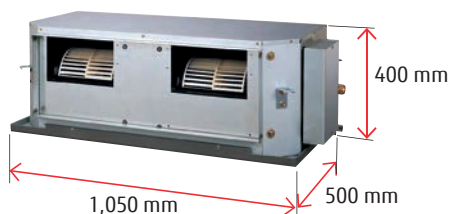
NEW

Modèle gainable à haute pression

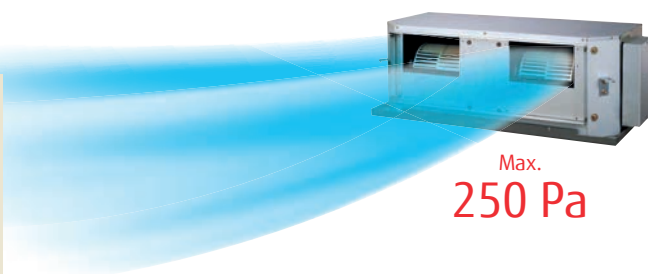
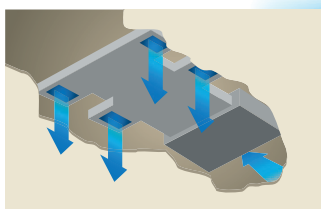


Installation facile (Dimensions compactes et poids léger)

Les unités intérieure et extérieure sont légères et ont des dimensions compactes grâce au châssis de base plus petit et la réduction du poids total.

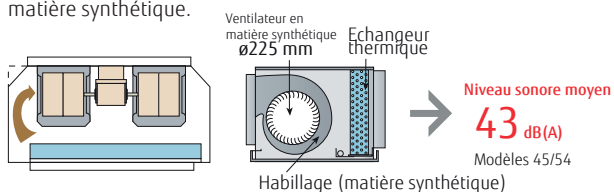


Design en fonction de la haute pressions statique

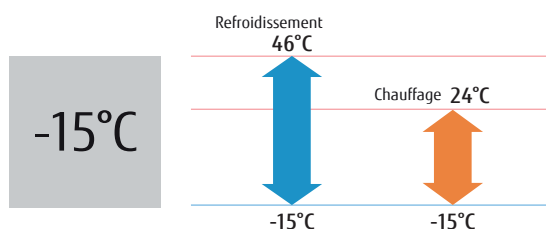


Niveau sonore bas

Moins de turbulence dans le flux d'air grâce aux angles coupés. Niveau sonore plus bas grâce à l'habillage du ventilateur en matière synthétique.



Fonctionnement à de basses températures extérieures



Model : ARXG45KHTA / ARXG54KHTA

NEW ARXG45KHTA [3 phase] / **NEW** ARXG54KHTA [3 phase]



Pour ARXG45/54KHTA

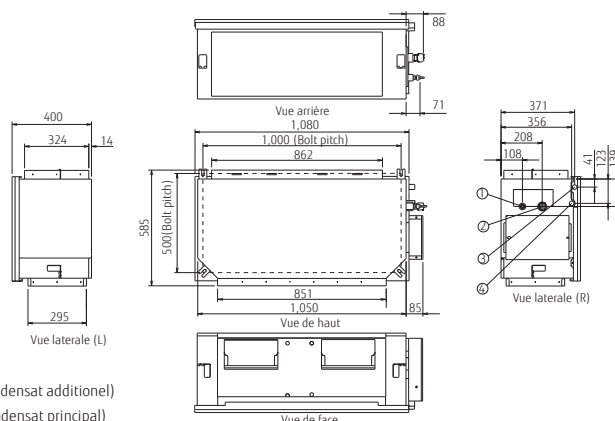
Spécifications

Model N°	Unité intérieure		ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
	Unité extérieure		AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Alimentation électrique				Monophasé, ~230V, 50Hz		3 phases, ~400V, 50Hz
Puissance	Refroidissement	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Chauffage		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18
EER	Koeling	W/W	2.91	2.81	2.91	2.81
COP	Chauffage		3.74	3.71	3.74	3.71
Pdesign	Refroidissement/Chauffage(-10°C)		-	-	-	-
SEER	Refroidissement		-	-	-	-
SCOP	Chauffage (moyenne)		-	-	-	-
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		-	-	-	-
	Chauffage (moyenne)		-	-	-	-
Courant de fonctionnement max.	Refroidissement/Chauffage		A 28.5/28.5	A 28.5/28.5	A 14.0/14.0	A 14.0/14.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		-	-	-	-
	Chauffage		-	-	-	-
déshumidification			l/h 1.5	l/h 2.0	l/h 1.5	l/h 2.0
Niveau de pression sonore	Intérieur (Refroidissement)	H/M/L	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Intérieur (Chauffage)	H/M/L	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
Niveau sonore	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)	Haut	57/57	57/59	57/57	57/59
	Extérieur (Refroidissement/Chauffage)	Haut	75/74	75/74	75/74	75/74
Débit d'air	Intérieur (Refroidissement/Chauffage)	Haut	71/71	73/73	71/71	73/73
	Intérieur / Extérieur (Chauffage)	Haut	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Plage de pression statique (standard)			Pa 100 to 250 (100)	Pa 100 to 250 (100)	Pa 100to250 (100)	Pa 100to250 (100)
			400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur		mm 400x1,050x500	mm 400x1,050x500	mm 400x1,050x500	mm 400x1,050x500
	Extérieur		mm 998x940x320	mm 998x940x320	mm 998x940x320	mm 998x940x320
Poids	Intérieur		kg(lbs) 46 (101)	kg(lbs) 46 (101)	kg(lbs) 46 (101)	kg(lbs) 46 (101)
	Extérieur		kg(lbs) 67 (148)	kg(lbs) 67 (148)	kg(lbs) 67 (148)	kg(lbs) 67 (148)
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/ gaz)			mm 9.52/15.88	mm 9.52/15.88	mm 9.52/15.88	mm 9.52/15.88
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E.)			mm 23.4/25.4	mm 23.4/25.4	mm 23.4/25.4	mm 23.4/25.4
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)			m 50 (30)	m 50 (30)	m 50 (30)	m 50 (30)
Différence en hauteur max. 30 30			30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB -15 jusqu'a 46	°CDB -15 jusqu'a 46	°CDB -15 jusqu'a 46	°CDB -15 jusqu'a 46
	Chauffage		°CDB -15 jusqu'a 24	°CDB -15 jusqu'a 24	°CDB -15 jusqu'a 24	°CDB -15 jusqu'a 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Quantité		kg(CO2eq-T) 2.70(1.823)	kg(CO2eq-T) 2.70(1.823)	kg(CO2eq-T) 2.70(1.823)	kg(CO2eq-T) 2.70(1.823)

Commande à distance câblée:	UTY-RNNYM UTY-RVNYM	Set commande externe : Sonde d'Ambiance: Long-Life Filter: Convertisseur MODBUS® : Convertisseur KNX®	UTD-ECS5A UTY-XSZX UTD-LF60KA FJ-RC-MBS-1 FJ-RC-KNX-1i	Convertisseur de réseau pour mono-split (DC): Convertisseur de réseau pour mono-split (AC): Commande d'interrupteur externe:	UTY-VTGX UTY-VTGVX UTY-TERX UTY-XWZXZ3
Commande à distance simplifié :	UTY-RSNYM			(Unité extérieure 45/54)	
Interface LAN sans fil:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1			Kit de connection externe:	

Dimensions

(Unité : mm)



- ① Raccordement tuyauterie frigorifique (liquide)
- ② Raccordement tuyauterie frigorifique (gaz)
- ③ Raccordement évacuation condensat (bac à condensat additionnel)
- ④ Raccordement évacuation condensat (bac à condensat principal)

Télécommande filaire (écran tactile)

UTY-RNRVZ3



Facile à utiliser grâce à son grand écran tactile STN-LCD haute définition

- Manipulation simple par pression du doigt grâce à l'écran LCD
- Minuterie hebdomadaire/quotidienne intégrée (ON/OFF, Temp., Mode)
- Le rétroéclairage permet une utilisation facile dans une pièce sombre
- Affichage de la température ambiante
- Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures
- Compatible avec 12 langues différentes (anglais, chinois, français, allemand, espagnol, russe, polonais, italien, grec, portugais, turc et néerlandais)
- Type 2 câbles

Max. contrôlable

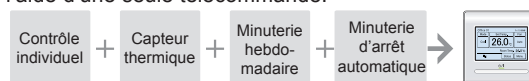
16 unités intérieures

Max. contrôlable

1 groupe

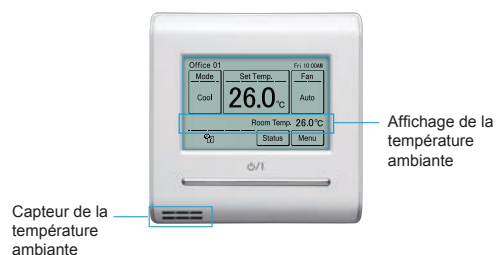
Hautes performances et dimensions compactes

En plus du contrôle individuel, la minuterie hebdomadaire et diverses commandes d'économie d'énergie peuvent être réalisées à l'aide d'une seule télécommande.



Contrôle précis et confortable

La température intérieure peut être détectée avec précision grâce à l'intégration d'un capteur thermique dans le boîtier de la télécommande filaire.



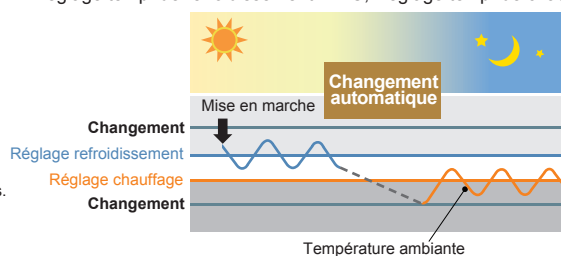
Diverses commandes d'économie d'énergie

Personnalisation automatique

- Maintient 2 points de réglage distincts pour le chauffage et le refroidissement.
- Changement automatique de mode entre le chauffage et le refroidissement.

* Cette fonction n'est pas disponible pour certains modèles.

Réglage temp. de refroidissement 27 °C, Réglage temp. de chauffage 26 °C

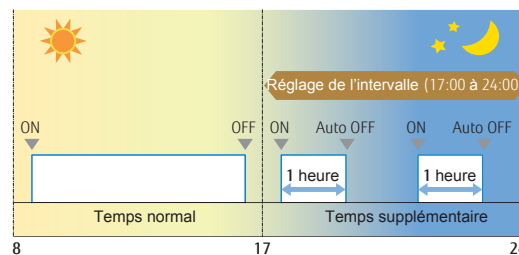


Minuterie d'arrêt automatique

- 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.
- Réglage possible entre 30 et 240 minutes

Minuterie hebdomadaire 2 programmes

Retour automatique à la température définie
Réglage des limites supérieure et inférieure de la température



Ex.) À l'heure de l'intervalle (17h00 à 24h00) pour éviter d'oublier d'éteindre
Régler l'heure d'extinction : 1 heure

Caractéristiques

Nom du modèle	UTY-RNRVZ3
Source d'alimentation	DC 12 V
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 x 120 x 20.4
Poids (g)	220

DC 12 V est fourni par l'unité intérieure.

Télécommande filaire

UTY-RLRY



- Différents réglages de minuterie (ON / OFF / HEBDOMADAIRE) sont possibles.
- La température ambiante peut être contrôlée en détectant avec précision la température à partir du capteur thermique intégré.
- En cas de défaillance, le code d'erreur s'affiche.
- Historique des erreurs. (Les 16 derniers codes d'erreur sont accessibles.)
- Type 2 câbles

Hautes performances et dimensions compactes

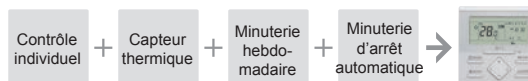
Max. contrôlable

16 unités intérieures

Max. contrôlable

1 groupe

En plus du contrôle individuel, la minuterie hebdomadaire et diverses commandes d'économie d'énergie peuvent être réalisées à l'aide d'une seule télécommande.



Haute visibilité et facilité d'utilisation

- « Mode », « Réglage temp. » et « Ventilateur » sont affichés en grand format sur l'écran supérieur.
- Chaque fonction à régler est indiquée par une icône.
- Le guide de commande s'affiche et l'utilisation est simple et directe



Les données peuvent être affichées plus clairement avec un grand écran LCD.

Boutons de commande sophistiqués
Utilisation simple grâce au pavé de navigation à 4 directions

Caractéristiques

Nom du modèle	UTY-RLRY
Source d'alimentation	DC 12 V
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 x 120 x 17
Poids (g)	170

DC 12 V est fourni par l'unité intérieure.



Télécommande filaire

UTY-RVNYM



Commande individuelle de haute qualité utilisant diverses fonctions.

- Écran LCD rétroéclairé de 3,7 pouces.
- Différentes fonctions d'économie d'énergie grâce à une utilisation simple.
- Support multilingue.
(anglais, allemand, français, espagnol, russe, portugais, italien, grec et turc)

Haute visibilité et facilité d'utilisation

- Affichage en icônes des fonctions effectives.
- Fonctions principales en grandes icônes : « Mode », « Réglage temp. » et « Ventilateur ».
- Facile à utiliser grâce à l'affichage du guide de contrôle.
- Utilisation simple grâce au pavé de navigation à 4 directions.



Affichage des icônes (minuterie hebdomadaire)
Réglage de la température
Affichage du guide de contrôle

Max. contrôlable

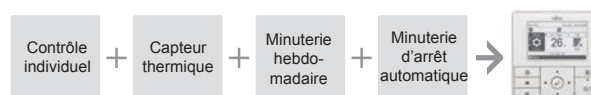
16 unités intérieures

Max. contrôlable

1 groupe

Hautes performances et dimensions compactes

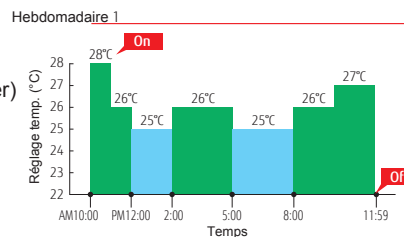
- En plus du contrôle individuel, diverses commandes d'économie d'énergie peuvent être réalisées à l'aide d'une seule télécommande.



Diverses commandes d'économie d'énergie

Fonction minuterie hebdomadaire

- Peut être réglé jusqu'à 8 fois par jour (On/Off, mode, temp.)
- 2 modèles de réglage (c.-à-d. été/hiver) sont disponibles.

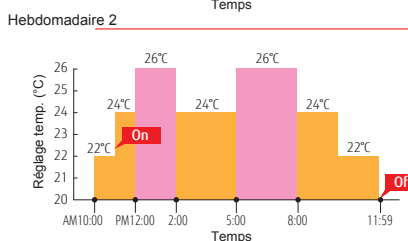


Menu de réglage de la télécommande

Weekly timer setting		Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
Day	1	10:00 AM	On	Cool	26°C			
Time	2	11:00 AM	On	Cool	26°C			
End	3	12:00 PM	On	Cool	25°C			
End	4	2:00 PM	On	Cool	26°C			

Minuterie d'arrêt automatique

- Retour automatique à la température définie
- Réglage des limites supérieure et inférieure de la température



Menu de réglage de la télécommande

Weekly timer setting		Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
Day	1	10:00 AM	On	Heat	22°C			
Time	2	11:00 AM	On	Heat	24°C			
End	3	12:00 PM	On	Heat	26°C			
End	4	2:00 PM	On	Heat	24°C			

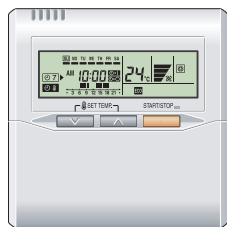
Caractéristiques

Nom du modèle	UTY-RVNYM
Source d'alimentation	DC 12 V
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 x 120 x 21.3
Poids (g)	220

DC 12 V est fourni par l'unité intérieure.

Télécommande sans fil

UTY-RNNYM



Max. contrôlable

16 unités intérieures

Max. contrôlable

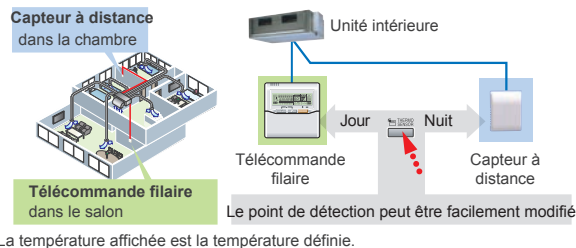
1 groupe

- Facilité d'utilisation grâce à la minuterie hebdomadaire/journalière intégrée.
- Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.
- Jusqu'à 2 télécommandes filaires peuvent être connectées à une seule unité intérieure.

Précis et confortable

La température intérieure peut être détectée avec précision grâce à l'intégration d'un capteur thermique dans le boîtier de la télécommande filaire. Cette télécommande filaire et le capteur à distance en option permettent une flexibilité dans l'emplacement du capteur, adaptée à toutes les exigences.

Exemple de remplacement du capteur



Minuteries intégrées

Minuterie hebdomadaire : Permet de régler l'heure ON/OFF pour fonctionner deux fois par jour de la semaine.

Minuterie de retardement : Permet de régler la température pour deux plages horaires et pour chaque jour de la semaine.

Réglage dans « Minuterie hebdomadaire » + « Minuterie de retardement »

Télécommande sans fil

UTY-LNTY, UTY-LNTX



Max. contrôlable

1 unité intérieure

Max. contrôlable

16 Groupes

Sélectionnable

4 minuteries journalières

Opérations simples et sophistiquées avec un choix de 4 minuteries journalières

- Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.

Minuteries intégrées

4 Programmes de minuterie : On / Off / Programme / Nuit

Minuterie du programme : Fonctionne avec la minuterie ON/OFF une fois dans les 24 heures

Minuterie de nuit : Correction automatique de la température définie pendant la nuit

Facilité d'installation et d'utilisation

Le sélecteur de code empêche la confusion de l'unité intérieure (jusqu'à 4 codes)

Portée de transmission large et précise

Caractéristiques

Nom du modèle	UTY-RNNYM	UTY-LNTY/UTY-LNTX
Source d'alimentation	DC 12 V	DC5V
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 x 120 x 18	145 x 90 x 30
Poids (g)	160	150

DC 12 V est fourni par l'unité intérieure.

Aperçu du système de contrôle

Pour Split et Multi Split

Toutes les unités intérieures sont équipées en série de télécommandes sans fil ou filaires. D'autres options, telles que les télécommandes individuelles et centrales, sont également disponibles. La télécommande centrale facile à utiliser permet de contrôler facilement le mode de fonctionnement, la température, le débit d'air, la minuterie et d'autres fonctions de chaque unité intérieure depuis un seul endroit.

Climatisation

Contrôle individuel



Télécommande filaire

La température ambiante peut être contrôlée en détectant avec précision la température à partir du capteur intégré



Télécommande sans fil

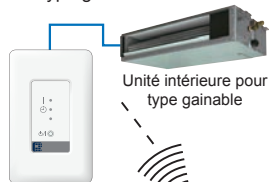
Opérations simples et sophistiquées avec un choix de 4 minuteries journalières



Télécommande simple

Télécommande compacte permettant l'accès aux fonctions de base

Pour type gainable



Unité intérieure pour type gainable

Unité réceptrice IR

Télécommande sans fil

Pour type cassette



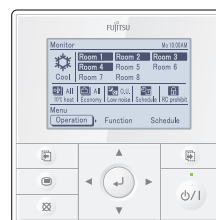
Unité réceptrice IR

Nécessaire pour le contrôle de tout type gainable à l'aide d'une télécommande sans fil



Climatisation

Contrôle centralisé



Télécommande centrale pour 5-6 et 8 pièces Multi

La télécommande centrale permet le contrôle individuel et centralisé



Convertisseur/Adaptateur

Pour un contrôle externe via BMS/
Home Automation Systems

Convertisseur MODBUS®

Pour unité intérieure
UTY-VMSX



Interface MODBUS®

Pour unité intérieure
FJ-RC-MBS-1



Convertisseur KNX®

Pour unité intérieure
UTY-VKSX



Interface KNX®

Pour unité intérieure
FJ-RC-KNX-1i



Interface LAN sans fil

FJ-RC-WIFI-1



Convertisseur réseau

(Alimentation DC)
UTY-VTGX



(Alimentation CA)
UTY-VTGXV



Contrôle en ligne (contrôle sans fil par smartphone/tablette)

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.

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.

NOUVEAU

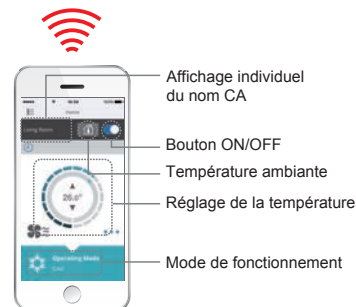


Interface LAN sans fil (USB)



Application conviviale

L'affichage convivial facilite l'utilisation.





WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

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

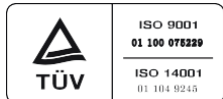
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

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: ISO 14001 Certified number:
01 100 79269 CNBJ312244-UK

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



ISO 9001 Certified number: ISO 14001 Certified number:
15917020073R5M 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.
- **PGAir**™ 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:



CAIROX
AIRVANCE
GROUP