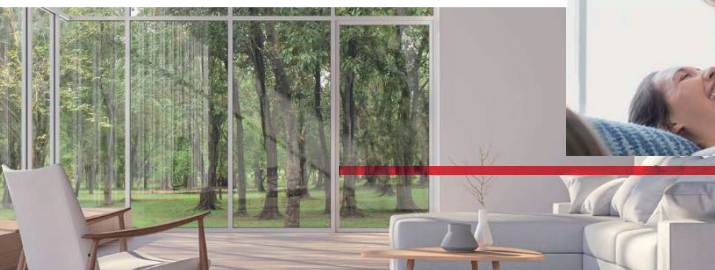
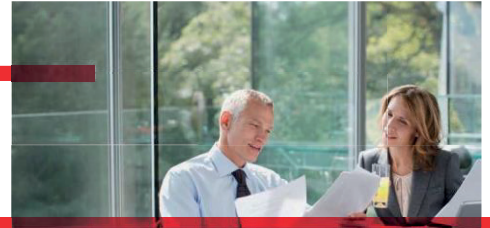
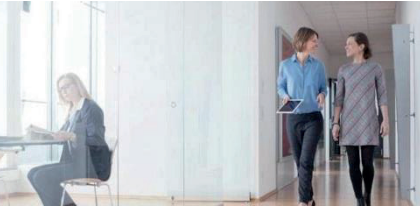


MODÈLES CASSETTE ET PLAFONNIERS

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 %

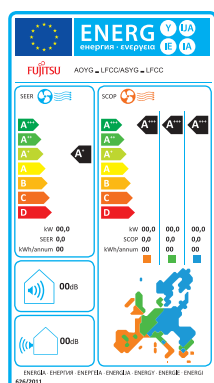
Les produits Fujitsu General sont conformes au règlement 517/2014 sur les gaz fluorés.

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.

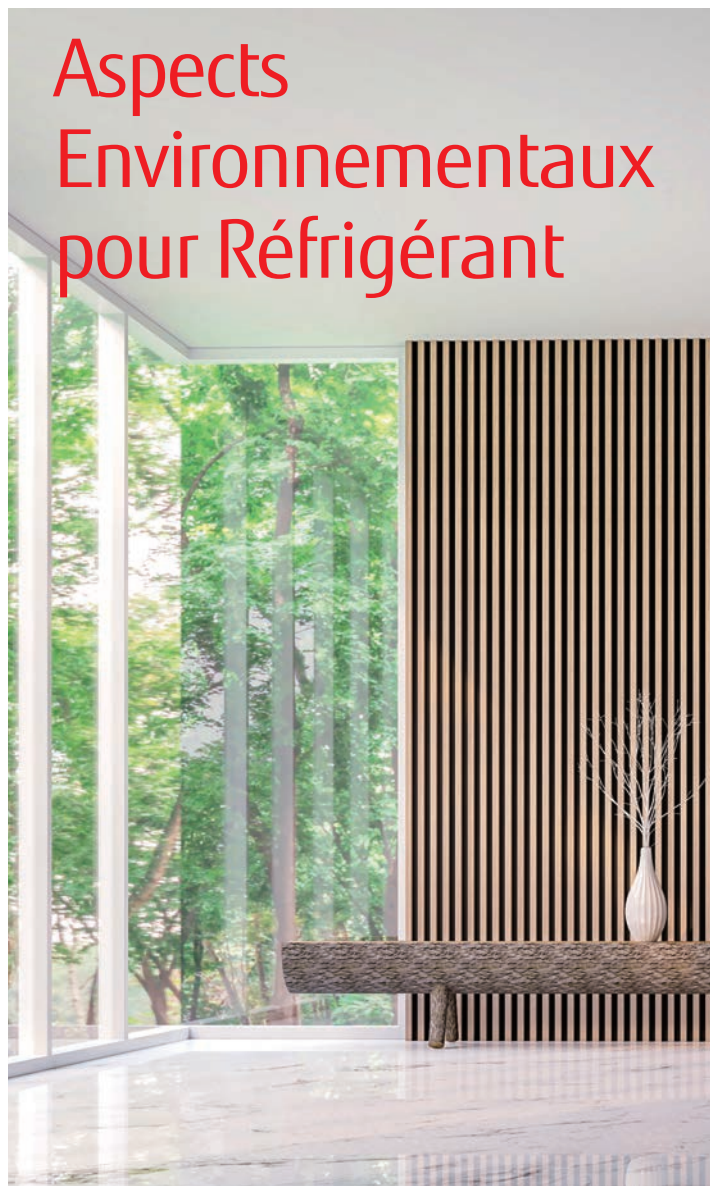
Nouvelle exigence d'étiquetage énergétique

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

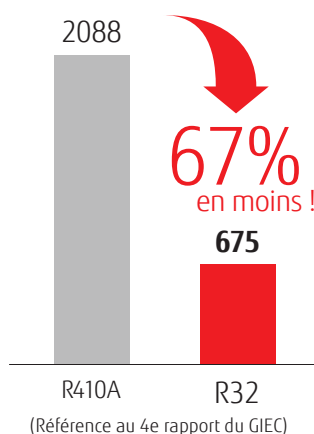
Nouveau réfrigérant R32 pour la réduction du potentiel de réchauffement climatique.

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).

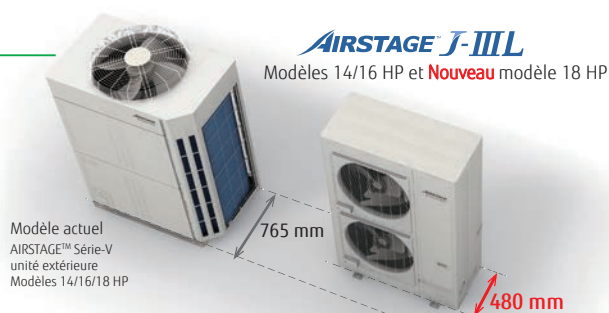


Less Space

Espace d'installation

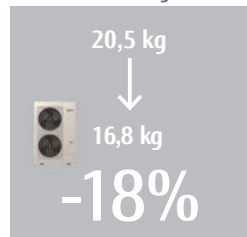


Poids



Less Réfrigérant

Système Volume du réfrigérant

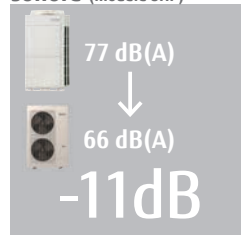


Conception avec petit réfrigérant

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

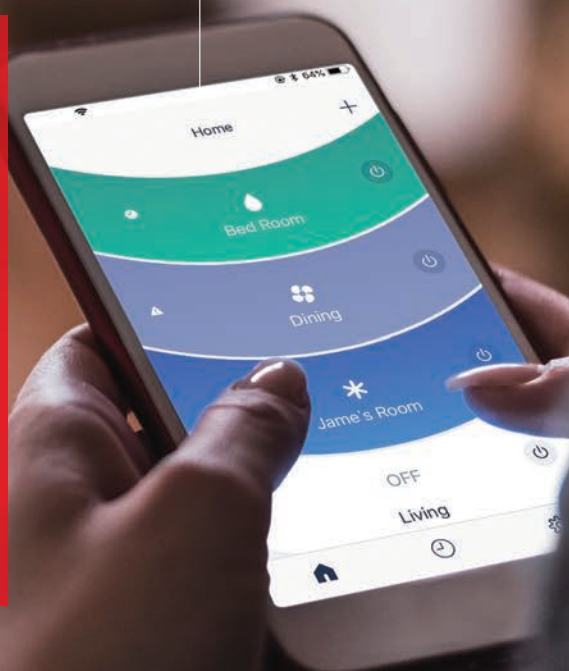
NEW

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.

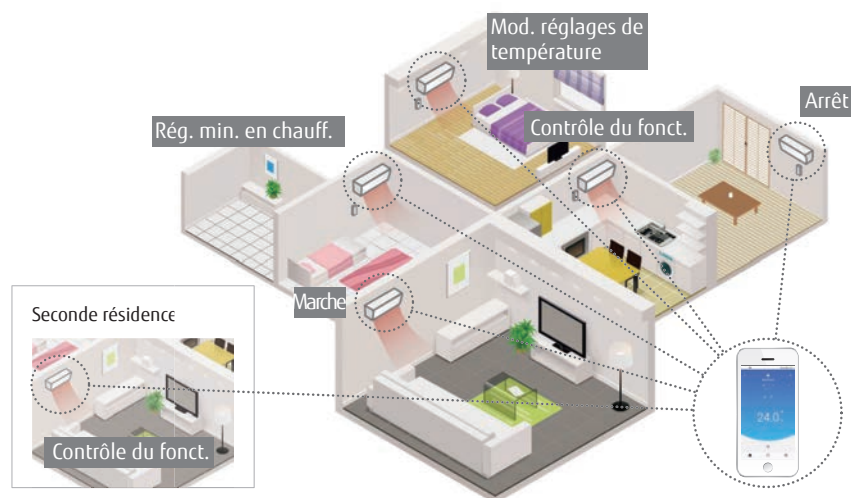
Pilotage en ligne

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.



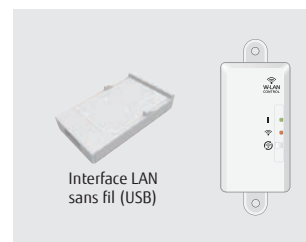
Avez-vous oublié d'éteindre le système lorsque vous quittez votre domicile? Aucun problème!

«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



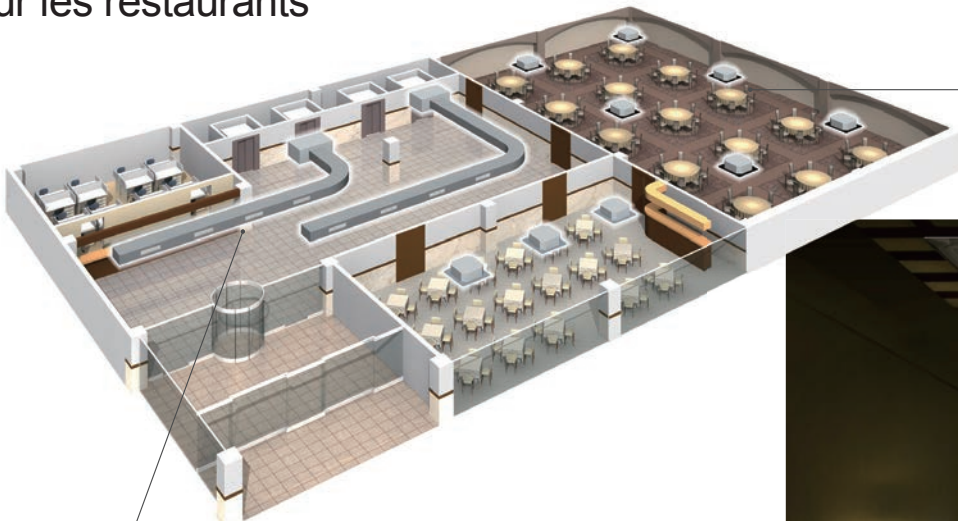
Restaurants, magasins

Pour les immeubles commerciaux légers

Fujitsu General propose des systèmes de climatisation totale parfaits, qui offrent un soutien sans faille en fonction du locataire, de l'objectif et de la fréquence de visite des clients dans les magasins et restaurants à éclairage multiple et à forte densité de clients.



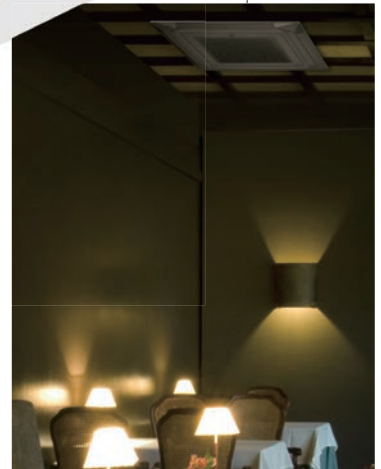
Nouveau Split Simple Pour les restaurants



Cassette compacte



Série de cassettes à flux circulaire



Série de cassettes à flux circulaire
Pour les ambiances à faible éclairage



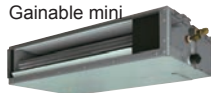
Pour les pièces intérieures lumineuses, etc.



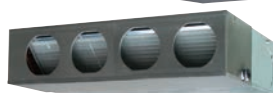
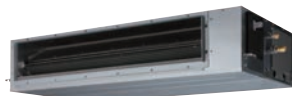
La gamme des grands modèles R32 s'agrandit

La gamme de modèles à cassette et à conduit adaptés aux grands espaces a été complétée par des modèles utilisant le nouveau réfrigérant écologique R32.

Gainable mini



Gainable fin



Gainable à pression statique moyenne



Gainable à pression statique élevée

Variations de couleur par deux panneaux

Les panneaux noir et blanc sont disponibles pour le type Cassette. Le panneau noir est adapté aux endroits sombres tels que les restaurants avec une ambiance intime. Le panneau blanc est généralement utilisé dans les endroits clairs comme les bureaux. (Disponible pour les unités intérieures Split simple et VRF).



Nouveau Multi simultané Pour les magasins



Gainable à pression statique moyenne



Cassette compacte

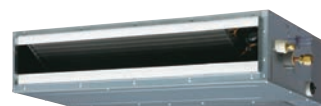


Classe 36 double
(Monophasé)

Classe 45/54 double/triple
(Monophasé)

Différentes gammes d'unités intérieures

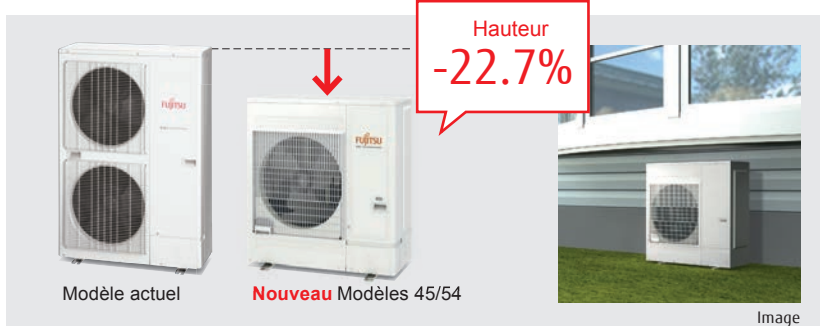
Nous proposons 3 types d'unités intérieures. Vous pouvez les sélectionner en fonction de l'ambiance et de l'agencement de votre magasin.



Gainable fin

Unité extérieure petite et légère

Modèles utilisant le nouveau réfrigérant R32. Par rapport aux modèles actuels, l'unité extérieure est plus compacte et plus facile à installer. (Modèles 45/54)
Un type de grille à cassette compacte pour les systèmes de plafonds en treillis a été ajouté pour la gamme d'unités intérieures et la facilité d'installation a été améliorée.



Modèle actuel

Nouveau Modèles 45/54

Image



Résidence

Pour appartements et maisons

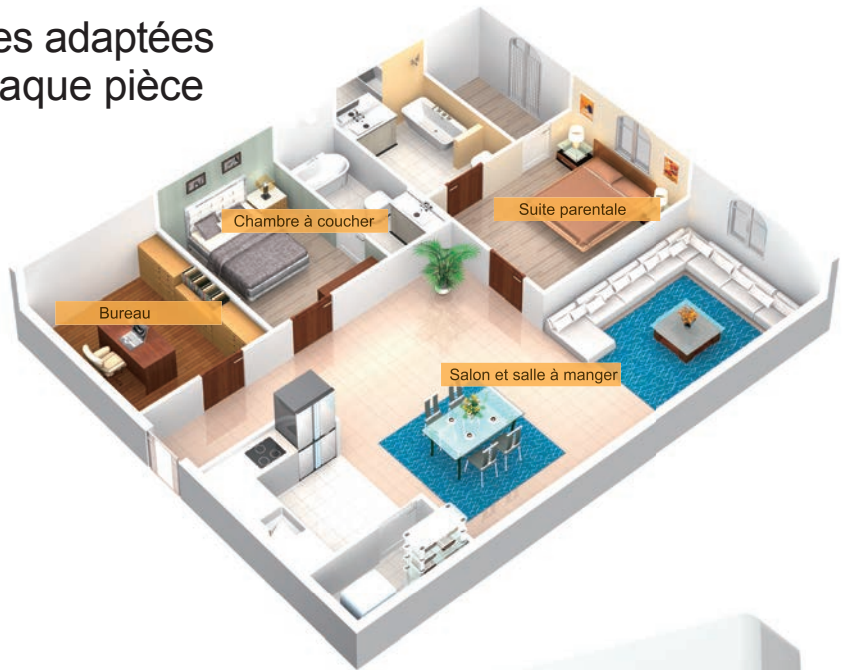
Fujitsu General fournit les produits qui s'adaptent aux espaces et au rythme de la vie, du salon où toute la famille se détend aux pièces de plus petite taille, comme les chambres à coucher et les chambres d'enfants.



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



KG Series GOOD DESIGN

Pour suite parentale ou salon

Design esthétique et modèle silencieux

Modèle haute performance et silencieux avec une emphase sur le design



KP Series GOOD 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.



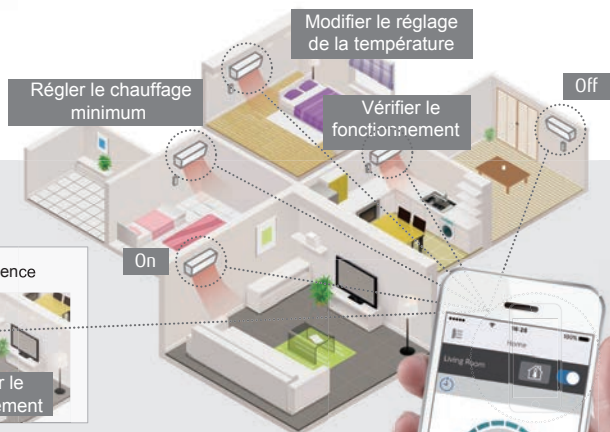
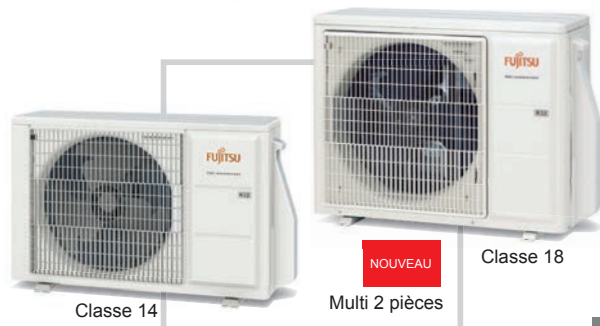
Unités extérieures adaptées aux environnements résidentiels



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 participates in the ECP programme for AIR CONDITIONERS. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com
 * Models so marked are not ECC certified.

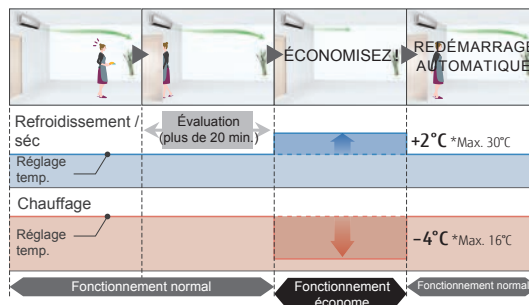
Classe								
12	14	18	22	24	30	36	45	54
AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA				
		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA

Économie d'énergie élevée



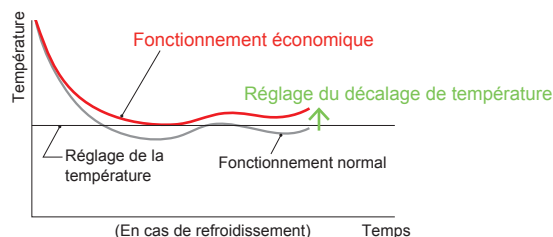
Commande par capteur humain

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.



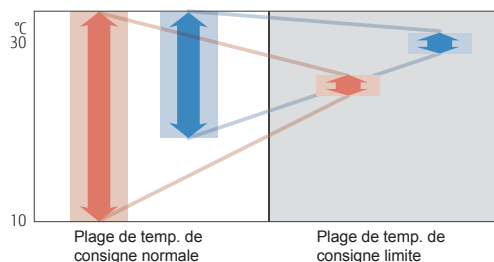
Fonctionnement économique

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



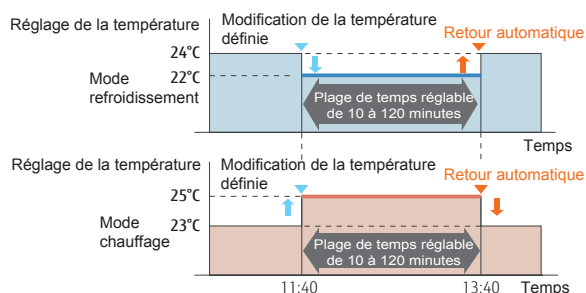
Limitation du point de consigne de température ambiante

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.



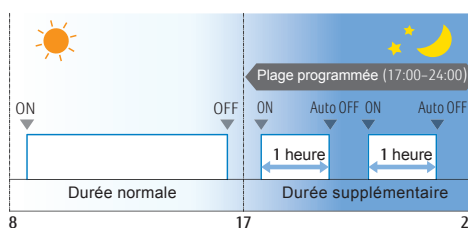
Retour automatique à la température définie

- 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
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 horaire 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 de 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

Cassette compacte

Débit à 4 voies

Compact et confort



Design compact et élégant des panneaux

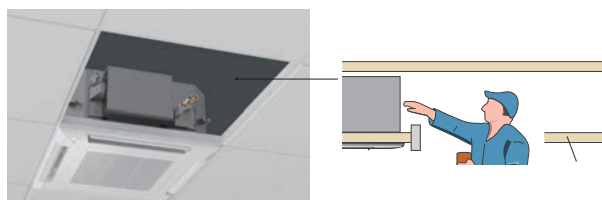
Le design compact et élégant des panneaux s'adapte aux plafonds en treillis. Il s'agit d'un modèle linéaire adapté à un plafond en treillis de 620 mm × 620 mm.



Entretien facile

L'entretien est simplifié grâce au retrait du panneau de plafond à côté de la grille. L'installation d'un nouveau trou d'inspection est inutile et les frais de construction peuvent être supprimés.

La grille d'entrée d'air peut être installée dans différentes directions, ce qui facilite l'entretien.

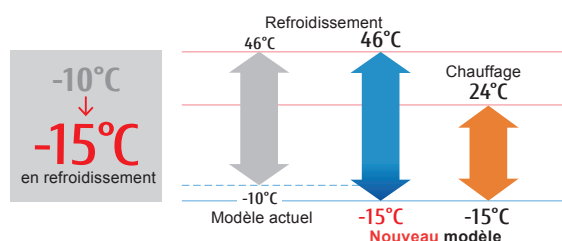


Installation flexible

Elle convient aux plafonds en treillis, offre une grande liberté d'installation et peut être installée à côté de l'éclairage et de l'ouverture de ventilation.



Fonctionnement à faible température ambiante





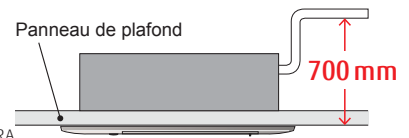
Pour AUXG9/12/14KVLA Pour AUXG18/22KVLA Pour AUXG24KVLA

Caractéristiques

N° modèle	Unité intérieure		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA	
	Unité extérieure		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz						
Capacité	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)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	
	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)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage	kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03	
EER	Refroidissement	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08	
COP	Chauffage	W/W	4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	
SEER	Refroidissement	W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10	
SCOP	Chauffage (moyenne)	W/W	4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00	
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage	A	7.9	9.7	10.2	12.1	12.6	13.6	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	131	186	231	275	318	390	
	Chauffage		826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097	
Élimination de l'humidité			l/h						
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30	
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33	
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61	
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	m³/h	Élevé	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	Int./Ext. (chauffage)		Élevé	540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Dimensions nettes H x L x P	Intérieur	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
	Extérieur	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	
Poids	Intérieur	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)	
	Extérieur	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)			6.35/9.53						
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)			25/32						
Longueur maximale de tuyau (pré-charge)			20 (15)						
Différence de hauteur maximale			15						
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°CDB	-15 à 46						
	Chauffage		-15 à 24						
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Charge	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	
Cassette grille	Nom du modèle		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	
	Dimensions (H x L x P)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	
	Poids	kg(lbs)	2.3 (5.1)	2.3 (5.1)	2.3 (5.1)	2.3 (5.1)	2.3 (5.1)	2.3 (5.1)	

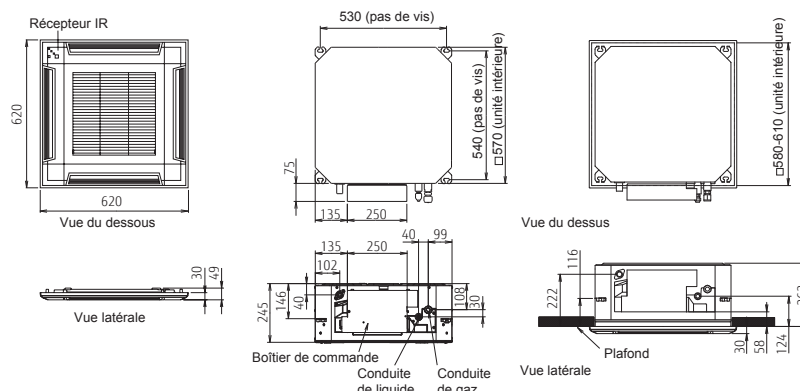
Pièces optionnelles

- Télécommande sans fil : UTY-LNTY
- Télécommande filaire : UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM
- Télécommande simple : UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM
- Interface LAN sans fil : UTY-TFSX21
- Grille cassette : UTY-UFYF-W
- Kit d'entrée d'air frais : UTZ-VXAA
- Plaque d'obturation de sortie d'air : UTR-YDZB
- Isolation pour humidité élevée : UTZ-KXGC
- Carte d'entrée et de sortie externe (avec boîtier) : UTY-XCSX+UTZ-GXRA
- Kit de connexion externe : UTY-XWZXZG



Dimensions

(Unité : mm)



NOUVEAU

Cassette

Flux circulaire

Confort pour grande pièce

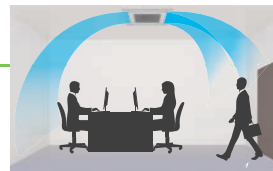


UTG-UKYA-B
Grille de couleur noire

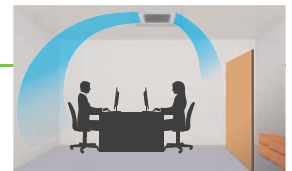


Conception unique de flux circulaire

Le type à cassette réalise un flux circulaire pour propulser un grand débit d'air à 360° grâce à l'installation d'un moteur de ventilateur DC haute performance, d'un turboventilateur et d'une grille de ventilation à flux continu au design unique.



Climatisation confortable en empêchant la propulsion directe de l'air froid et en assurant simultanément un flux d'air oscillant.



Climatisation efficace en fonction de la configuration de la pièce

Commande individuelle de la grille de ventilation

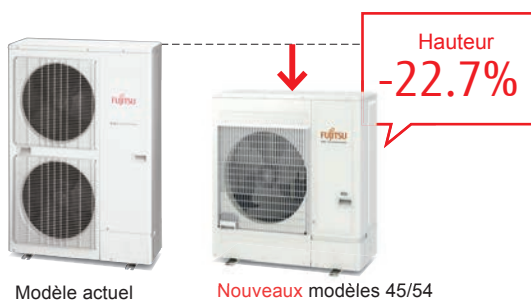
Chaque grille de ventilation peut être réglée individuellement à l'aide de la télécommande filaire à écran tactile pour profiter du confort de différents flux d'air directionnels selon la disposition de la pièce.

*Télécommande filaire à écran tactile (UTY-RNRYZ3) seulement

Le capteur humain augmente l'économie d'énergie
Le fonctionnement économe en énergie s'enclenche automatiquement en détectant le mouvement d'une personne. Deux modes de fonctionnement économe et un mode d'arrêt peuvent être sélectionnés.

Unité extérieure compacte et légère

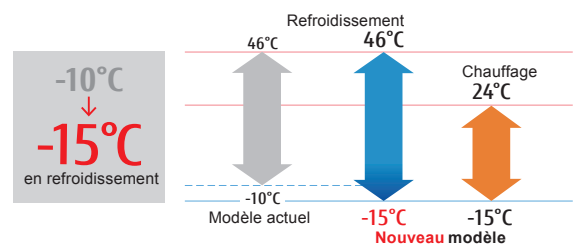
L'unité extérieure du modèle 45 a été complètement modifiée. L'installation a été facilitée par une unité extérieure compacte et légère.



Modèle actuel

Nouveaux modèles 45/54

Fonctionnement à faible température ambiante



Diverses grilles à cassettes

Les grilles sont disponibles en noir et en blanc. Il existe trois types de grille : la grille de couleur blanche avec télécommande, la grille de couleur blanche seulement et la grille de couleur noire seulement. Sélectionnable en fonction de l'ambiance et/ou de l'utilisation de la pièce.



UTG-UKYA-W
Grille de couleur blanche
Avec télécommande filaire à écran tactile



UTG-UKYA-B
Grille de couleur noire



UTG-UKYC-W
Grille de couleur blanche

Modèle: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB

NEW AUXG36KRLB [3 phase] / **NEW** AUXG45KRLB [3 phase] / **NEW** AUXG54KRLB [3 phase]



Spécifications

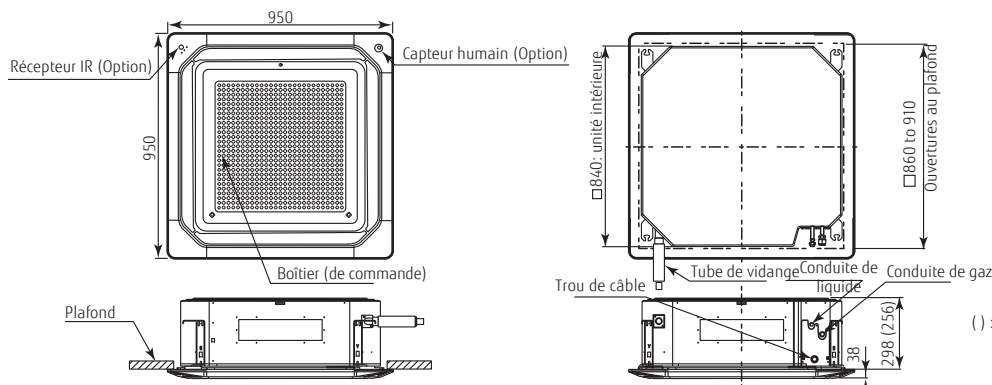
Modèle N°	Unité intérieure		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB			AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Unité extérieure		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA			
Source d'alimentation			Monophasé, ~230V, 50Hz						3 phase, ~400V, 50Hz						
Capacité	Refroidissement	kW	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)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Chauffage		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)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		kW		1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	
	EER	Refroidissement	W/W		3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	
COP		Chauffage	W/W		3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73	
	Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)		kW		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		Refroidissement	W/W		7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-	
	SCOP	Chauffage (moyenne)	W/W		4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-	
Classe d'efficacité énergétique		Refroidissement			A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Chauffage (moyenne)			A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-		
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A		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		260	300	360	444	507	-	-	507	-	-	
Chauffage		kWh/a		1,431	1,527	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	-		
Élimination de l'humidité			l/h		1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	
	Niveau de pression sonore	Intérieur (Refroidissement)	H/M/L/Q	dB(A)		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Intérieur (Chauffage)		H/M/L/Q	dB(A)		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
Extérieur (Refr./Chauffage)		Élevé	dB(A)		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59	
Niveau de puissance sonore	Intérieur (Refr./Chauffage)	Élevé	dB(A)		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61	
	Extérieur (Refr./Chauffage)	Élevé	dB(A)		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73	
Débit d'air	Intérieur / Extérieur (Refr.)	Élevé	m³/h		1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	
	Intérieur / Extérieur (Chauffage)	Élevé	m³/h		1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	
Dimensions nette H x L x P	Intérieur	mm	mm		246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	Extérieur	mm	mm		632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	
Poids	Intérieur	kg(lbs)	kg(lbs)		23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)		
	Extérieur	kg(lbs)	kg(lbs)		36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)	
Diamètre du tuyau raccordement (liquide/gaz)			mm		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 du tube de vindange (int.diamètre/ex. diamètre)		mm		25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32		
Longueur maximale de tuyau (précharge)			m		30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)		
	Différence de hauteur maximale		m		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		
	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		
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement climatique)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
	Charge	kg(CO2eq-T)		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)		
Cassette grille	Variation	UTG-UKYA-W: Blanc avec commande à distance câblée et écran tactile UTG-UKYC-W: Blanc / UTG-UKYA-B*1: Noir UTG-UKYC-W: Blanc / UTG-UKYA-B*1: Noir													
	Dimensions (H x L x P)	mm		53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950		
	Poids	kg(lbs)		6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)		

*1: Le kit récepteur IR et le kit capteur humain ne peuvent pas être connectés

- Commande à distance compacte : UTY-RCRYZ1 Interface LAN sans fil: UTY-TFSXZ1 Cassette Grille: UTG-UKYA-B
- Commande à distance câblée (écran tactile) : UTY-RNRYZ3 UTY-RC-WIFI-1 UTY-VKSWX UTY-RC-UKYA-W
- Commande à distance câblée: UTY-RLRY Convertisseur KNX* : UTY-VMSX UTY-UKYC-W
- UTY-RNNYM Convertisseur MODBUS* : UTY-XCSX UTY-UKYC-W
- UTY-RVNYM Platine électronique à sortie et entrée connectables: UTY-GXRA UTY-UKYC-W
- UTY-RHRY UTY-RSRY Kit d'isolation pour une humidité élevée: UTY-KXRA UTY-UKYC-W
- UTY-RSNYM Kit d'air frais: UTY-VXRA UTY-UKYC-W
- UTY-SHZXC Kit d'accroissement du plafond: UTY-AKXA-W UTY-UKYC-W
- UTY-TERX Kit pour plafond superficiel: UTY-BKXA-W (Unité extérieure 30/36/45/54)
- UTY-XWZXZG Récepteur I.R. UTY-LBTYC Kit de connexion externe: UTY-XWZXZ3

Dimensions

(Unité : mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Modèle plafonnier



Design light et élégant

Design light et élégant en trois dimensions grâce à la surface courbée pour plus de confort et bien-être.



Installation flexible

Le flexible et le tuyau d'évacuation peuvent être montés dans l'habillage et peuvent être dirigés vers la gauche, la droite ou le bas.



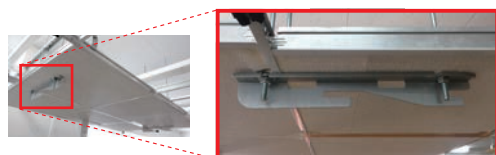
Installation facile

L'unité intérieure peut simplement être montée sous le plafond et contre le mur grâce au nouveau design.

1. Placez les colliers de montage

2. Fixez le modèle plafonnier aux colliers de montage

3. Vissez les vis



Entretien facile

Le panneau de face peut être ouvert sans devoir le retirer pour un entretien sûr et rapide.

Le bac à condensat peut être retiré pour rinçage.

Un grand orifice est prévu au côté pour un accès facile aux pièces du boîtier de commande.



Modèle : **ABYG18KRTA / AYG22KRTA / AYG24KRTA / AYG30KRTA / AYG36KRTA / AYG45KRTA**
NEW AYG36KRTA [3 phase] / NEW AYG45KRTA [3 phase] / NEW AYG54KRTA [3phase]



Spécifications

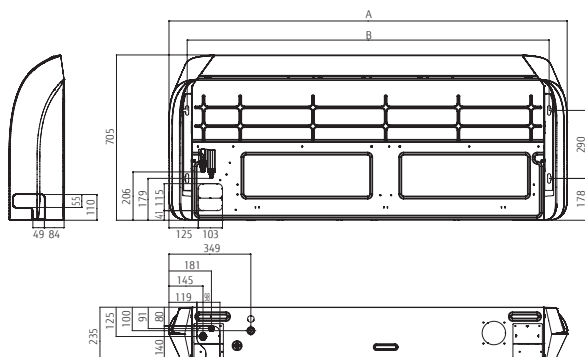
Model N°	Unité intérieure		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA	
	Unité extérieure		AOYG18KRTB	AOYG22KRTB	AOYG24KRTB	AOYG30KRTB	AOYG36KRTB	AOYG45KRTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA	
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz						3 phase, ~400V, 50Hz			
Puissance	Refroidissement	kW	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(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)	
	Chauffage		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)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)	
Puissance absorbée	Refroidissement/ chauffage	kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97	2.65/2.77	2.96 / 2.88	4.22 / 3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43	
	EER		W/W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Chauffage	W/W		3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.5
	Pdesign		Refroidissement/ chauffage (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5/8.7	12.1/9.2
SEER	Refroidissement	W/W	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	6.37	-	-	
	SCOP		Chauffage (moyenne)	4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Classe d'efficacité d'énergie	Refroidissement		A++	A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-	
	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-	
Courant de fonctionnement max	Refroidissement/ chauffage	A	12.1/12.1	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	14.0/14.0	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	293	344	384	486	524	-	524	-	-
Déshumidification	Refroidissement	l/h		2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	5.0
	Niveau de pression sonore		dB(A)	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32
Puissance sonore	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q		38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/-/-/-
	Extérieur (refroidissement/chauffage)	Haut		50/50	51/51	53/54	53/55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	57/59
Débit d'air	Intérieur (refroidissement/chauffage)	Haut	53/53	57/57	56/56	60/60	59 / 59	60 / 60	59/59	60/60	63/63	
	Extérieur (refroidissement/chauffage)	Haut	62/62	63/63	65/66	68/69	70 / 70	71 / 71	70/70	71/71	73/73	
Dimensions nette H x L x P	Intérieur (refroidissement)	mm	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450	
	Extérieur (chauffage)		Haut	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Weight	Intérieur	kg (lbs)	235*1,080*705	235*1,080*705	235*1,390*705	235*1,390*705	235*1,700*705	235*1,700*705	235*1,700*705	235*1,700*705	235*1,700*705	
	Extérieur		632*799*290	632*799*290	716*820*315	788*940*320	788*940*320	998*940*320	788*940*320	998*940*320	998*940*320	
Diamètre tuyau de raccordement (liquide/gaz)	Intérieur	mm	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)	38 (84)	
	Extérieur		36(79)	38(84)	42(93)	52(115)	52(115)	67(148)	53(117)	67(148)	67(148)	
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E.)	Intérieur	mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	Extérieur		25/32	25/32	25/32	25/32	25 / 32	25 / 32	25/32	25/32	25/32	
Longueur max. tuyauterie (préchargée)	Intérieur	m	30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50 (30)	50 (30)	50(30)	50(30)	50(30)	
	Extérieur		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	
	Chauffage		-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	
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)	kg(CO2eq-T)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32 (675)	R32 (675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	
	Quantité		1.02 (0.689)	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)	2.7(1.823)	

Pièces optionnelles

Commande à distance câblée compacte:	UTY-RCRYZ1	Kit de connexion externe :	UTY-XWZXZG	Convertisseur de réseau pour mono-split (DC) :	UTY-VTGX
Commande à distance câblée (panneau tactile):	UTY-RNRYZ3	Interface LAN sans fil:	UTY-TFSXZ1	Convertisseur de réseau pour mono-split (AC) :	UTY-VTGVX
Commande à distance câblée :	UTY-RLRY	Convertisseur MODBUS®:	UTY-VMSX		
Commande à distance simplifiée (sans mode de réglage):	UTY-RHRY	Convertisseur KNX® :	UTY-VKSX	(Unité extérieure 30/36/45/54)	
Commande à distance simplifiée:	UTY-RSRY	Pompe à condensat:	UTR-DPB24T	Kit de connexion externe:	UTY-XWZXZ3
Commande d'interrupteur externe :	UTY-TERX	Récepteur I.R. :	UTY-LBTYH		
Platine électronique avec entrée et sortie externe :	UTY-XCSX	Kit tuyau type L:	UTP-FX24A (18/22/24)		
Boîtier de platine électronique avec entrée et sortie externe :	UTZ-GXEA		UTP-FX35A (30/36/45/54)		

Dimensions

(Unité : mm)



	ABYG18/22KRTA	ABYG24/30KRTA	ABYG36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

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

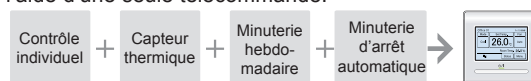
16 unités intérieures

Max. contrôlable

1 groupe

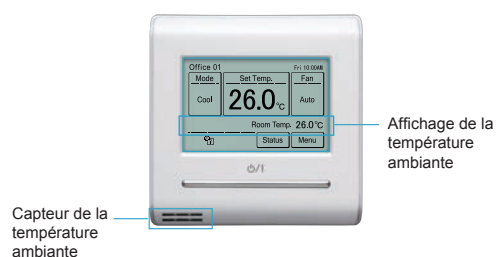
Hautes performances et dimensions compactes

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.



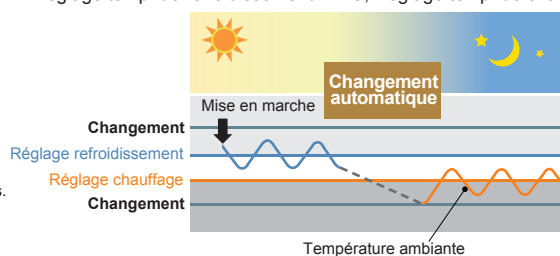
Diverses commandes d'économie d'énergie

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

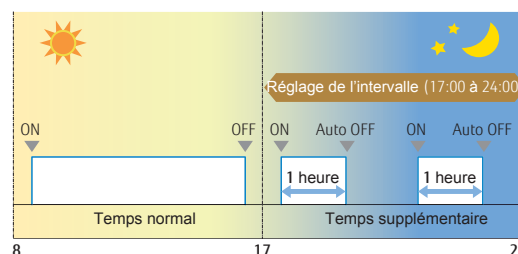


Minuterie d'arrêt automatique

- 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

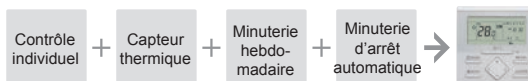
Max. contrôlable

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

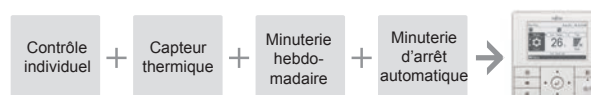
16 unités intérieures

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.

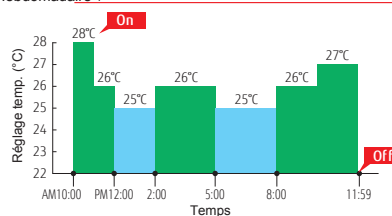


Diverses commandes d'économie d'énergie

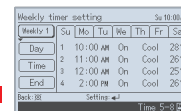
Fonction minuterie hebdomadaire

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

Hebdomadaire 1



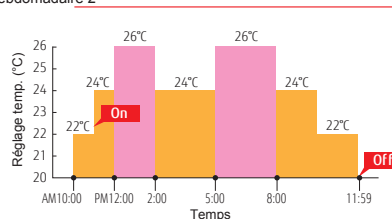
Menu de réglage de la télécommande



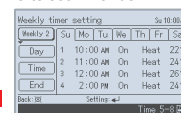
Minuterie d'arrêt automatique

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

Hebdomadaire 2



Menu de réglage de la télécommande



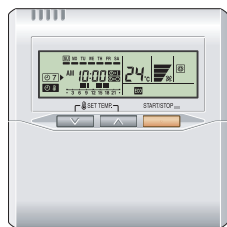
Caractéristiques

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

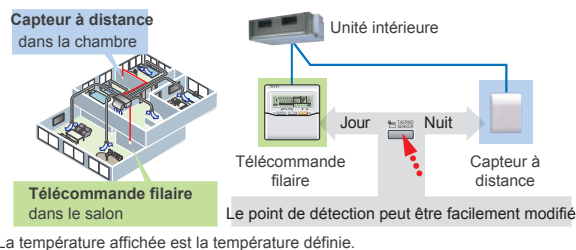
1 groupe

- 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

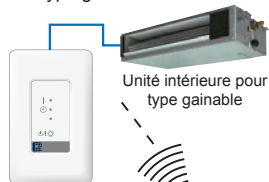
Opérations simples et sophistiquées avec un choix de 4 minuteries journalières



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



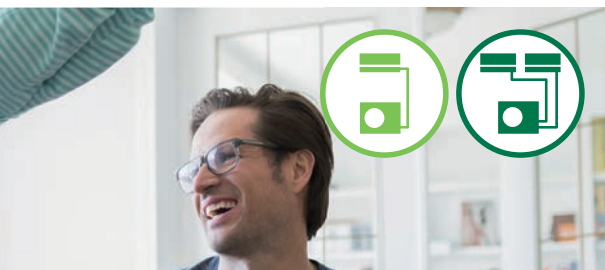
Climatisation

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

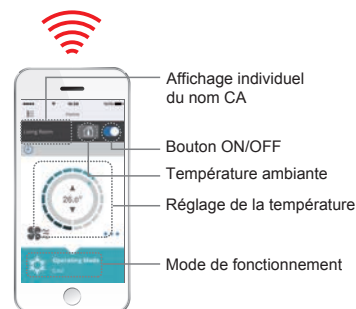


Interface LAN sans fil (USB)



Application conviviale

L'affichage convivial facilite l'utilisation.





WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

Notice for specifications

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

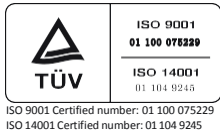
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

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
---------	--	---------	--

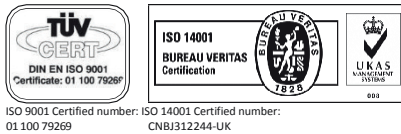
- Performance test is in accordance with EN14511
- Seasonal efficiency test is on accordance with EN14825
- Sound power test is in accordance with EN12102

CE

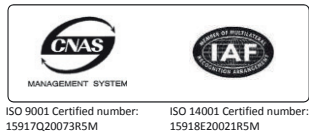
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



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



- 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.
- **FGlair**™ 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