FUJITSU

Multi-Split

AIR CONDITIONERS LINEUP







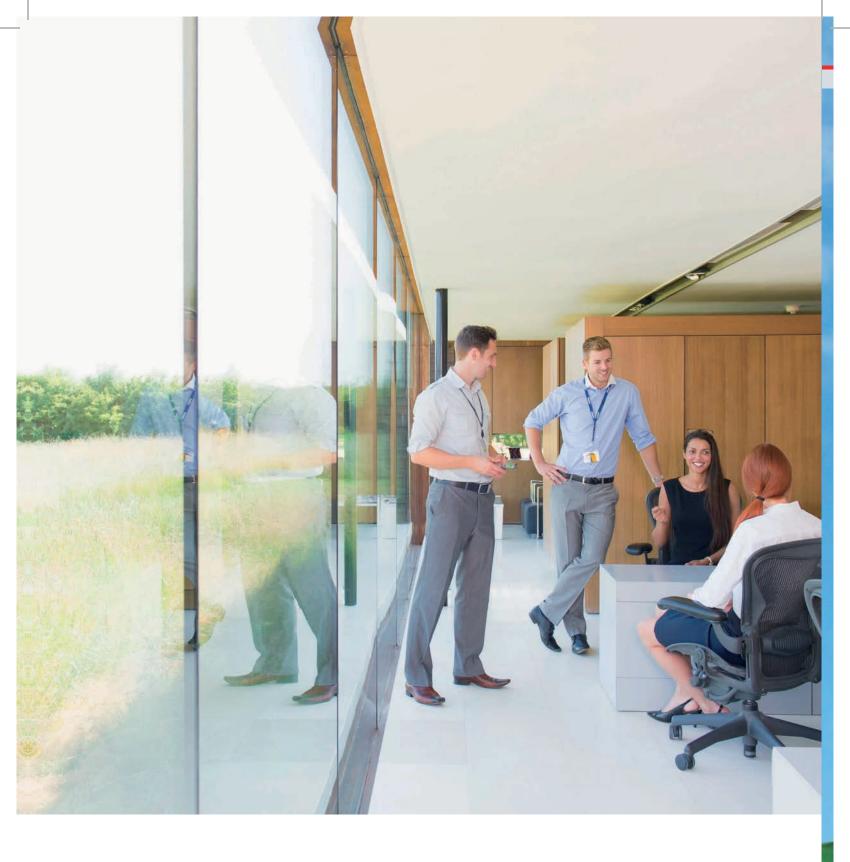












OUR SOLUTION for ALL LIFE SCENES





Conception pour l'avenir

Nous fournissons des technologies fiables, approuvées et cultivées sur le marché européen où les réglementations respectueuses de l'environnement sont très strictes. Nous veillons à concevoir des produits respectueux de l'environnement dont nous pourrons 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 %

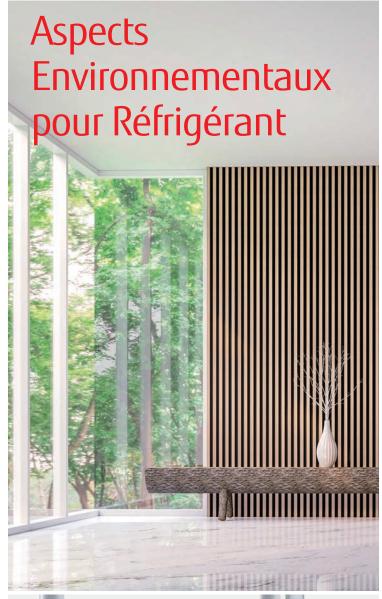
Fujitsu General fait la promotion des pompes à chaleur airair en tant que systèmes de chauffage à source d'énergie renouvelable.

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)
Α	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
Α"	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
В	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
С	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
	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90





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

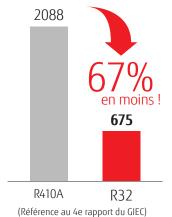
Fujitsu General œuvre à la réduction des HFC avec des efforts novateurs

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





* 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, CCI3F) est considéré comme 1,0.
*2 PRG (potentiel de

REFRIGERANT

*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



Modèle actuel AIRSTAGE J-IIIL Modèles 14/16 HP et Nouveau modèle 18 HP Modèle actuel AIRSTAGE Serie-V unité extérieure Modèles 14/16/18 HP

Less Refrigerant

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 du réfrigérant réduit au minimum peut permettre à l'application d'empêcher l'installation d'un détecteur de fuites de réfrigérant exigé par la norme FN 378.

Less Noise

Niveau de puissance sonore (modèle 8HP)

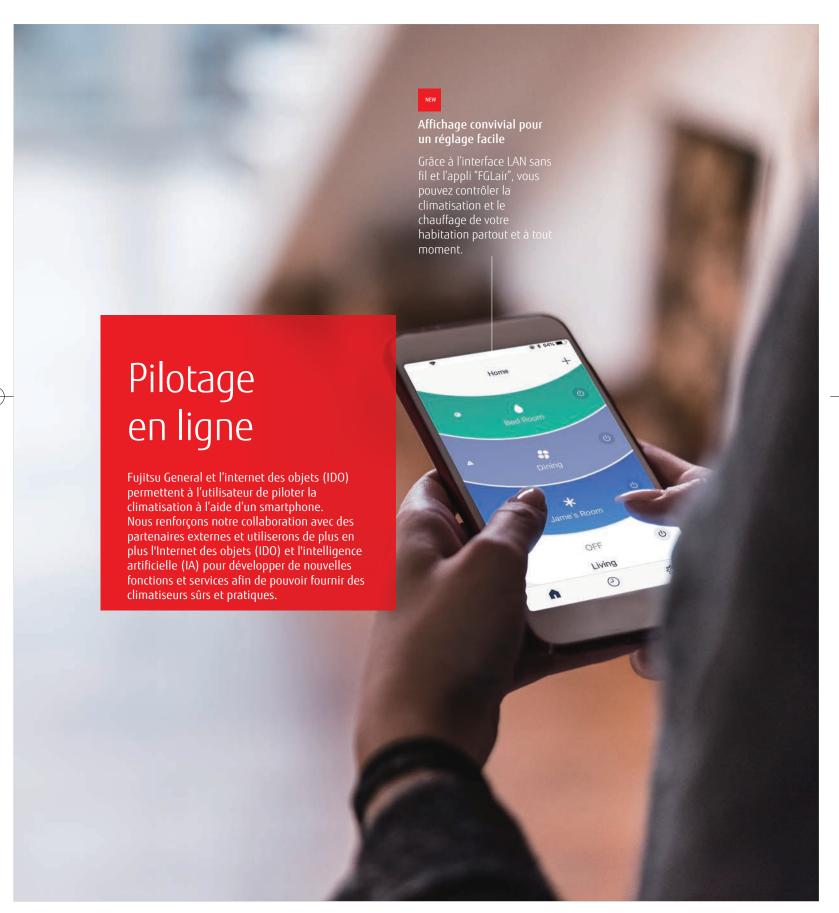


Faible niveau sonore de fonctionnement haut de gamme

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

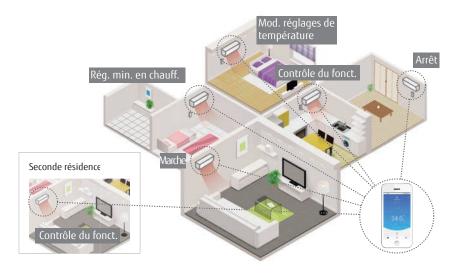


Contrôle



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.





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

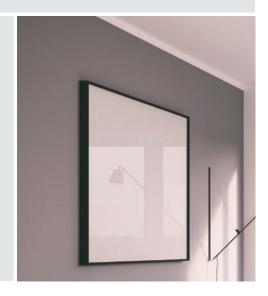
SOLUTIONS



Résidentiel

Pour maisons et appartements

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





Différentes unités intérieures adaptées aux caractéristiques spécifiques de chaque pièce.

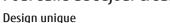






Pour salle de séjour & salle à manger





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





Pour suite parentale ou salle de séjour

Design esthétique et modèle très silencieux

Modèle à haute performance et fonctionnement très silencieux avec 8une emphase sur le design





Pour grande pièce

Standard et confort

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





Pour chambre à coucher ou bureau

Gamme standard et économe

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









Unités extérieures adaptées aux environnements résidentiels



Lancement du type R32 multi-split

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





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 (possibilté de piloter jusqu'à 24 climatiseurs).









Seconde résidence

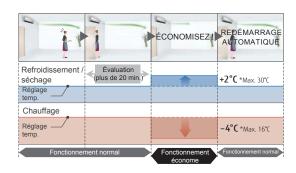
A l'aide de notre interface LAN sans fil et de l'appli FGLair, vous pouvez contrôler la climatisation et le chauffage de votre maison partout et à tout moment.

Économie d'énergie **élevée**



Commande par capteur humain

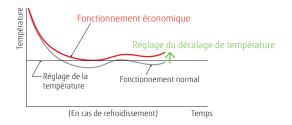
Le capteur humain détecte les mouvements des personnes présentes dans une pièce et fonctionne à plus faible régime lorsque ces personnes quittent la pièce. Lorsque les personnes reviennent dans la pièce, il passe automatiquement au mode de fonctionnement précédent.





Fonctionnement économique

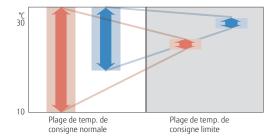
Limite le courant de fonctionnement maximal, réduit la consommation électrique et supprime la charge maximale.





Limitation du point de consigne de température ambiante

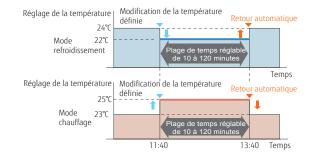
Les plages de température minimale et maximale peuvent être réglées, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires tout en tenant compte du confort des occupants.





Retour automatique à la température définie

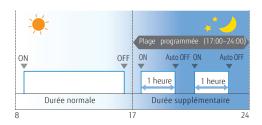
- Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.
- La plage de temps dans laquelle le réglage de la température peut être modifié va de 10 à 120 minutes.





Minuterie d'arrêt automatique

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



Explication des fonctionnalités

Fonction d'économie d'énergie



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



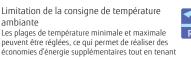
Capteur humain économie

Le capteur humain détecte le mouvement des personnes dans la pièce et détermine s'il est



Capteur humain économie et arrêt

Le capteur humain (option) détecte le mouvement des personnes dans la pièce et détermine s'il est nécessaire d'économiser de l'énergie ou d'arrêter l'appareil.



Retour automatique à la température définie Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.

Fonction confortable



Chauffage puissant

Maintien de la puissance de chauffage nominale même lorsque la température ambiante extérieure



Diffuseur de puissance

compte du confort des occupants.

Une grille de ventilation supplémentaire qui s'ouvre à l'aide de capteurs de contrôle pour améliorer rapidemen 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



Mode 10 °C HEAT

ambiante

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 Vitesse automatique du ventilateur

Le micro-ordinateur ajuste automatiquement et efficacement le débit d'air pour s'adapter aux



Volets pivotants haut/bas Les volets haut/bas pivotent automatiquement vers le

haut et vers le bas. Redémarrage automatique

En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement dans le mode de

fonctionnement précédent une fois l'alimentation



Double pivotement automatique

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



changements de la température ambiante.

Entrée d'air frais L'air frais peut être envoyé par un ventilateur pouvant être raccordé à l'aide d'une unité de commande



Gaine de distribution raccordable Les systèmes sont capables de fixer des gaines de dérivation achetées localement pour



Conduit d'air frais raccordable

L'air extérieur peut être introduit en raccordant le conduit acheté localement à l'entrée d'air frais et à la partie optionnelle.



Contrôle individuel de la direction du flux d'air Chaque grille de ventilation de type Cassette 4 voies peut être commandée individuellement et assure un débit d'air confortable

Fonction pratique

mise en marche



Minuterie d'arrêt automatique Arrête automatiquement le fonctionnement lorsqu'un délai déterminé s'est écoulé depuis la



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



Sortie d'erreur externe



Minuterie de nuit

électrique rétablie

distribuer le débit d'air.

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



Minuterie hebdomadaire et de retardement

La minuterie hebdomadaire et de retardement permet de régler la température pour deux plages horaire et pour chaque jour de la semain



Minuterie du programme

Cette minuterie numérique permet de sélectionner l'une des quatre options suivantes : ON, OFF, ON » OFF ou OFF



Indication du filtre

Indique la période de nettoyage du filtre avec une



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



La facilité de démontage du panneau avant simplifie également l'entretien.

Installation



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



Pompe de vidange standard



Ailette bleue



Tous les modèles DC



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



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

Explication des fonctionnalités

Тур	pe				Modè	le mural				Modèle cassette
Sé	rie		erie sign	Sé stan		Série design		Série standard		Série compacte à 4 voies
Mo	odèle	ASYG 07/09/12/14 KGTB	ASYG 07/09/12/14 KETA, ASYG 07/09/12/14 KETA-B	ASYG 07/09/12/14 KMCC	ASYG 18/22/24 KMTB	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCE	ASYG18LFCA, ASYG24LFCC	ASYG 07/09/12/14 KMCC	AUXG 07/09/12/ 14/18/22/24 KVLA
Ré	frigérant	(R82)	REZ	(RB2)	RBZ		R410A		R410A	(RSZ)
Fonctio	Capteur humain économie	•								
n d'éco	Mode économique	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonction d'économie d'énergie	Limitation de la consigne de température ambiante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
l'énergi	Retour automatique à la température définie	0	0	0	0	0	0	0	0	•
-10	Diffuseur de puissance						•	•		
,	Mode puissant	•	•	•	•	•	•		•	
	Mode 10 °C HEAT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
,	Mode silencieux	•	•	•	•	•	•		•	
Fo	Modification automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonction confortable	Volets pivotants haut/bas	•	•	•	•	•	•		•	•
confort	Double pivotement				•			•		
able	automatique Vitesse automatique du	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ventilateur Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Conduit d'air frais raccordable									
	Entrée d'air frais									
	Gaine de distribution raccordable									
	Minuterie d'arrêt automatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Minuterie de nuit	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Minuterie du programme	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonc	Minuterie hebdomadaire	•	•	0	•	•			0	
Fonction pratique	Minuterie hebdomadaire et de retardement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
atique	Indication du filtre	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sortie d'erreur externe	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Entrée ON/OFF externe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Interface LAN sans fil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
For	Filtre désodorisant ionique	0	0	0	•	•	•	•	0	
Fonction de nettoyage	Filtre pomme-catéchine	0	0	0	•	•	•	•	0	
e netto	Filtre longue durée									
yage	Panneau lavable				•		•	•		
Insta	Pompe de vidange standard									•
Installation	Ailette bleue							(30)		
-			1							

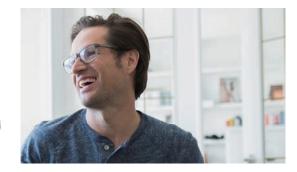
Mod	ele cassette			Modèles	gainables							
Série compac à 4 voies	te Série à 4 voies	Série gai	nable mini	Série gai	nable plat	Moyenne pre	ession statique	Modèle	e allège	Modèle allège/ plafonnier	Modèle	plafonnier
	=			-		E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	CONT.	Î				
AUYG 07/09/ 12/14/18 LVLB, AUYG 22/24(VL)	AUYG 30/36LRLE, AUYG 36/45LRLA	ARXG 07/09/ 12/14/18 KSLAP	ARYG 07/09/ 12/14/18 LSLAP	ARXG 07/09/ 12/14/18 KLLAP	ARYG 07/09/ 12/14/18 LLTB	ARXG 22/24KMLA	ARYG 22/24/36/45 LMLA, ARYG 30/36LMLE	AGYG 09/12/14 KVCA	AGYG 09/12/14 LVCA	ABYG 14/18LVTB, ABYG 22/24LVTA	ABYG 18/22KRTA	ABYG 30/36LRTE, ABYG 36/45LRTA
	R410A	(RB2)	R410A	(Fig.)	R410A	(R32)	R410A	(RB2)	R	10A	R32	R410A
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	0
0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	0
								•				
•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	0	•
							(45)(36LMLA)	•			0	(45/54)(36LRTA
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	0	0	0	0			•	•		•	
										•		•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0	•					•	•				•	•
0	0			0	0	0	0				0	0
						•	•					
0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	0
•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	0	•
•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	0	•
		•	•					•			•	
0	•			•	•	•	•		0	0		0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		0	0					0			0	
0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								•	•			
								•	•			
						0	0	•	•			
				_								
•	•	•	•	•	•	0	0				0	0
	(45/54)						(45)					(45)

Multi-split vue d'ensemble

Les unités extérieures compactes multi-split peuvent connecter jusqu'à 8 unités intérieures dans plusieurs pièces. La gamme a été complétée par des modèles avec le nouveau réfrigérant R32. Les types multi-split peuvent aussi être utilisés dans diverses applications comme des maisons, des bureaux ou des commerces afin d'offrir un confort respectueux de l'environnement.







Multi-split 3-pièces, 4-pièces, 5-pièces





4-pièces classe 30 5-pièces classe 36





classe 14 classe 18

REFRIGERANT R410A

Multi-split 2- à 8-pièces

Les unités du type multi-split pour 2- à 8-pièces conviennent pour les situations qui nécessitent la climatisation de plusieurs pièces, comme dans des résidences familiales ou des bureaux. 2 à 8 unités intérieures peuvent etre connectées et réglées individuellement. Une variante de la commande à distance individuelle et centrale est disponible pour le contrôle du fonctionnement, le réglage de chaque pièce et l'économie d'énergie. L'unité extérieure compacte peut être installée sur un balcon ou sous une fenêtre à hauteur de taille.





6-pièces classe 45

8-pièces classe 45

Multi-split 2- à 8-pièces Unités intérieures raccordables



Туре			2-p	oièces	3-pièces		4-pièces	5-pièces
Modèle			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
Type Multi-split Unité extérieure					•		-	4
Puissance (kW)		Refr. Chauffage	4.0 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	9.5 10.6
Unité intérieure	ВТИ	kW Classe						
	7,000	2.0	•	•	•	•	•	•
ASYG07/09/12/14KGTB ASYG07/09/12/14KETA	9,000	2.5	•	•	•	•	•	•
	12,000	3.5	•	•	•	•	•	•
ASYG07/09/12/14KMCC ASYG07/09/12/14KETA-B	14,000	4.0	_	•	•	•	•	•
	18,000	5.0	_	_	-	•	•	•
NEW	22,000	6.0	_	_	-	-	•	•
ASYG18/22/24KMTB ASYG18/22/24KMTB	24,000	7.0	_	_	_	-	•	•
	9,000	2.5	•	•	•	•	•	•
NEW	12,000	3.5	•	•	•	•	•	•
AGYG09/12/14KVCA	14,000	4.0	_	•	•	•	•	•
	7,000	2.0	•	•	•	•	•	•
	9,000	2.5	•	•	•	•	•	•
	12,000	3.5	•	•	•	•	•	•
AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	14,000	4.0	_	•	•	•	•	•
NONGONOSHEN WOZERVER	18,000	5.0	_	_	-	•	•	•
	22,000	6.0	_	_	-	-	•	•
	7,000	2.0	•	•	•	•	•	•
	9,000	2.5	•	•	•	•	•	•
	12,000	3.5	•	•	•	•	•	•
ARXG07/09/12/14/18KSLAP	14,000	4.0	-	•	•	•	•	•
	18,000	5.0	-	-	-	•	•	•
	7,000	2.0	•	•	•	•	•	•
	9,000	2.5	•	•	•	•	•	•
	12,000	3.5	•	•	•	•	•	•
ARXG07/09/12/14/18KLLAP	14,000	4.0	-	•	•	•	•	•
	18,000	5.0	-	-		•	•	•
ARXG22KMLA	22,000	6.0	-	-	_	-	•	•
NEW	18,000	5.0	-	-		•	•	•
ABYG18/22KRTA	22,000	6.0	-	-	-	-	•	•



	tier de ordement)
Type multi-split Unité extérieure Refroid. 12.5 14.0 Chauffage 13.5 16.0 Unité intérieure BTU kW classe ASYG07/09/12/14LMCE 9,000 2.5 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Chauffage 13.5 16.0	— —
ASYG07/09/12/14LMCE 9,000 2.5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	— —
ASYG07/09/12/14LMCE 9,000 2.5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
12,000 3.5	
ASYG07/09/12/14LUCA 14,000 4.0 •	
18,000 5.0	
ASYG18/24LF 24,000 7.0 •	
7,000 2.0	
9,000 2.5 – –	
ASYG07/09/12/14KMCC* 12,000 3.5 – –	
14,000 4.0	_
9,000 2.5	
12,000 3.5	_
AGYG09/12/14LV 14,000 4.0 •	
7,000 2.0	
9,000 2.5	_
12,000 3.5	
AUYG07/09/12/ 14/18LV 14,000 4.0 •	
18,000 5.0	
14,000 4.0	
AGYG09/12/14LVCA 18,000 5.0 •	_
7,000 2.0 • -	
9,000 2.5	
12,000 3.5	_
ARYG07/09/12/ 14,000 4.0	_
14/18LSLAP 18,000 5.0	
7,000 2.0	
9,000 2.5	
12,000 3.5	_
ARYG07/09/12/ 14/18LL 14,000 4.0	
18,000 5.0	

^{*} Pour le raccordement du modèle 14 à l'unité extérieure du type multi-split au réfrigérant R410a, il faut toujours prévoir une pièce d'apatation H pour les tuyaux frigorifiques.

MULTI-SPLIT







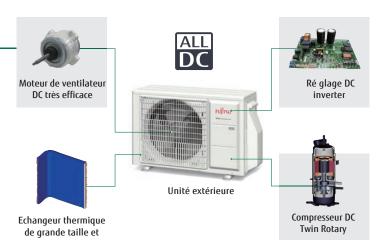
Economie d'énergie élevée

La technologie DC est utilisée pour le réglage du compresseur, du moteur des ventilateurs intérieurs et extérieurs et de l'inverter.



8.7 4.7

*1: 2-pièces classe 14



Modèle avec réfrigérant R32

Le réfrigérant R32 est très efficace en énergie et dispose en plus d'un rendement volumique plus élevé que le réfrigérant R410A. De ce fait, les modèles R32 nécessitent moins de réfrigérant que les modèles R410A.

Quantité de réfrigérant préchargé (kg)								
	RB2	R410A						
2-pièces 14 class	0.9	1.25						
2-pièces 18 class	1.02	1.30						
3-pièces 18 class	1.8	2.2						
3-pièces 24 class	1.8	2.2						
4-pièces 30 class	2.2	3.3						
5-pièces 36 class	2.5	4.0						

Mode de fonctionnement silencieux

Le niveau de puissance sonore maximal est inférieur de 7dB par rapport au modèle actuel R410A.

Niveau de pression sonore

très efficace

*3-pièces classe 24 (refroidissement)







68 dB(A)

Modèle R32

Modèle R410



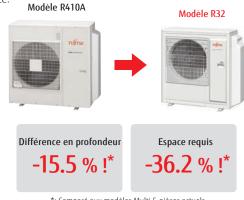
Installation peu encombrante

Plusieures unités intérieures peuvent être raccordées à une seule unité extérieure. Possibilité de prévoir une longue longueur de tuyauterie. En comparaison avec le type mono-split, cette unité extérieure peut être installée dans de divers emplacements pour économiser de la place.



Design compact

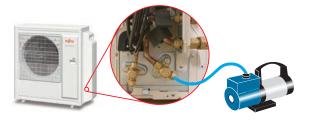
Contrairement au système mono-split, cette unité extérieure peut être installée dans divers endroits pour économiser de la place.



^{*:} Comparé aux modèles Multi 5-pièces actuels

Installation facile

Les tuyaux frigorifiques et les unités intérieures peuvent facilement être tirées à vide au moyen de la vanne centrale. Le tirage à vide doit être effectué une seule



Grande gamme d'unités intérieures déclinée en plusieurs modèles

5 types / 41 modèles d'une puissance de 2.0 kW jusqu'à 6.0 kW. La gamme répond aux exigences les plus diverses et convient pour les habitations privées, les commerces et les hôtels.





MULTI-SPLIT

2-pièces: AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2 3-pièces: WW AOYG18KBTA3 / WW AOYG24KBTA3 4-pièces: WW AOYG30KBTA4 5-pièces: WW AOYG36KBTA5









Spécifications techniques (2-pièces)

Modèle				AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	
Alimentation électriqu	е			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Puissance nominale		Refroid.	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)	
(min-max)		Chauffage	KVV	4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)	
EER		Refroid.	14//14/	4.12	4.03	
COP		Chauffage	W/W	4.63	4.59	
Niveau de pression sor	nore	Refroid.		47	47	
(Haut)		Chauffage	dB(A)	49	50	
Niveau de puissance s	onore	Refroid.	ub(A)	60	60	
(Haut) Chauffage		Chauffage		62	62	
Débit d'air Refroid./Chauffage		m³/h	1,670/1,670	1,960/2,020		
Dimensions (H × L × P)		mm	542×799×290	632×799×290		
Poids			kg(lbs)	33 (73)	37 (82)	
Diamètre de raccorden	nent	Liquide	mm	6.35×2	6.35×2	
uyauterie		Gaz	mm	9.52 × 2	9.52 × 2	
ongeur max. tuyauteri	e	Total / chaque		30 / 20	30 / 20	
ifférence en hauteur		unité ext. et Je unité int.	m	15	15	
max.	Entre	les unités int.		10	10	
llago do fonctionnom	nnt.	Refroid.	°CDB	-10 à 46	-10 à 46	
Plage de fonctionneme	SIIL	Chauffage	CDB	-15 à 24	-15 à 24	
láfei a á sa a b	Туре	(Global Warming Po	otential)	R32 (675)	R32 (675)	
Réfrigérant	Quan	tité	kg(CO2eq-T)	0.9 (0.608)	1.02 (0.689)	

Spécifications techniques (3-pièces)

Modèle				AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3	
Alimentation électriqu	Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Puissance nominale		Refroid.	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8(1.8-8.5)	
(min-max)		Chauffage	KVV	6.8 (2.0-8.0)	8.0(2.0-9.2)	
EER		Refroid.	W/W	4.78	3.90	
COP		Chauffage	VV/ VV	4.89	4.40	
Niveau de pression sor	nore	Refroid.		46	48	
(Haut)		Chauffage	dD(A)	49	53	
Niveau de puissance so	onore	Refroid.	dB(A)	59	61	
(Haut) Chauffage		Chauffage		61	67	
Débit d'air Refroid./Chauffage		m³/h	2,220/2,160	2,270/2,730		
Dimensions (H × L × P)		mm	716×820×315	716×820×315		
Poids			kg(lbs)	46(102)	46(102)	
Diamètre de raccorden	nent	Liquide	mm	6.35×3	6.35x3	
uyauterie		Gaz	111111	9.52×3	9.52×2, 12.70×1	
ongeur max. tuyauteri	e To	otal / chaque		50/25	50/25	
Différence en hauteur	Entre unité chaque uni		m	15	15	
max. Er	Entre les u	nités int.		10	10	
Naga da faastigaaaams		Refroid.	°CDB	-10 à 46	-10 à 46	
Plage de fonctionneme	2111	Chauffage	CDB	-15 à 24	-15 à 24	
Dáfrigárant	Type (Globa	al Warming Po	otential)	R32 (675)	R32 (675)	
Réfrigérant	Quantité			1.8 (1.215)	1.8 (1.215)	

Spécifications techniques (4-pièces, 5-pièces)

Modèle			AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5		
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz			
Puissance nominale	Refroid.	Law	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)		
(min-max)	Chauffage	kW	9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)		
EER	Refroid.	14//14/	3.90	3.80		
COP	Chauffage	W/W	4.55	4.50		
Niveau de pression sonor			50	52		
(Haut)	Chauffage	10(4)	54	55		
Niveau de puissance son	ore Refroid.	dB(A)	63	65		
Haut) Chauffage		1	66	68		
Débit d'air Refroid./Chauffage		m³/h	2,400/2,950	2,450/2,900		
Dimensions (H × L × P)		mm	884×820×315	884×820×315		
Poids		kg(lbs)	55(121)	59(130)		
Diamètre de raccordeme	nt Liquide		6.35x4	6.35x5		
tuyauterie	Gaz	mm	9.52×2, 12.70×2	9.52×3, 12.70×2		
Longeur max. tuyauterie	Total / chaque		70/25	75/25		
Difference en hauteur	ntre unité ext. et naque unité int.	m	15	15		
	ntre les unités int.	1	10	10		
Diago do fonetionament	Refroid.	°CDB	-10 à 46	-10 à 46		
Plage de fonctionnement	Chauffage] CDB	-15 à 24	-15 à 24		
Défeigéeagh Ty	rpe (Global Warming Po	otential)	R32 (675)	R32 (675)		
Réfrigérant Q	uantité	kg(CO2eq-T)	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)		

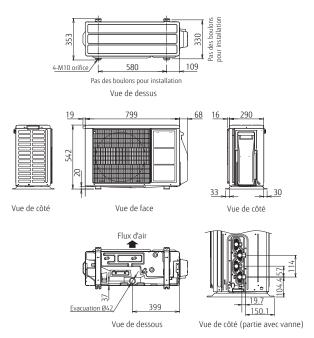
^{*} La longueur n'est pas possible en cas de raccordement de modèles allèges. Veuillez consulter le manuel d'installation pour les conditions détaillées.



Dimensions

(Unité : mm)

2-pièces: AOYG14KBTA2

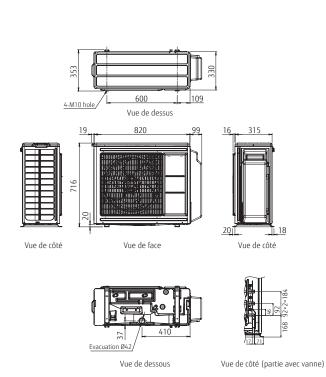


2-pièces: AOYG18KBTA2 Substitution of the least of the

Vue de dessous

4-pièces: AOYG30KBTA4 5-pièces: AOYG36KBTA5 Vue de côté (partie avec vanne)

3-pièces: AOYG18KBTA3 / AOYG24KBTA3



Vue de côté

Vue de face

Vue de côté

Vue de dessous

Vue de côté (partie avec vanne)

MULTI-SPLIT







Grande gamme d'unités intérieures déclinée en plusieurs modèles

4 types/ 16 modèles d'une puissance de 2,0 kW jusqu'à 4,0 kW. La gamme répond aux exigences les plus diverses et convient pour les habitations privées, les commerces et les hôtels.















Design compact

Plusieurs unités intérieures peuvent être raccordées à une seule unité extérieure. En plus, il est possible de prévoir une très longue tuyauterie frigorifique. Contrairement au système mono-split, cette unité extérieure peut être installée dans divers endroits pour économiser de la place.



970 mm

Installation facile

Les tuyaux frigorifiques et les unités intérieures peuvent facilement être tirées à vide au moyen de la vanne centrale. Le tirage à vide doit être effectué une seule fois.



Commande centrale et individuelle

- Jusqu'à 8 unités intérieures peuvent être pilotées avec une seule commande de groupe. La température d'air, le débit d'air et le verrouillage de la commande à distance de toutes les unités peuvent être réglés au moyen de la commande de groupe.
- Choix de sélection entre 9 langues (anglais, allemand, français, espagnol, russe, portugais, italien, grec et turc)
- Grand écran LED avec rétroéclairage
- Panneau de commande large et clair

Max.

1 système
multi-split
réglable

8 unités intérieures réglables





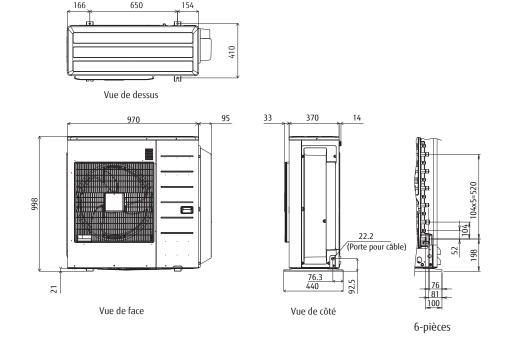
6-pièces : AOYG45LBLA6



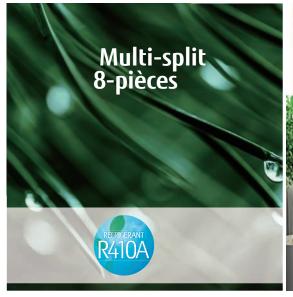
Spécifications techniques (6-pièces)

Modèle				AOYG45LBLA6
Alimentation électrique				Monophasé, ~230V, 50Hz
Puissance nominale		Refr.	kW	12.5 (3.5-14.0)
(min-max)		Chauffage	KVV	13.5 (3.5-16.0)
EER		Refr.	W/W	3.50
COP		Chauffage	VV/ VV	4.00
Niveau de pression sor	nore	Refr.		53
(haut)		Chauffage	dB(A)	55
Niveau de puissance		Refr.	UD(A)	=
sonore (haut)		Chauffage		-
Débit d'air		Refr./Chauffage	m³/h	4,200/4,200
Dimensions (H x L x P)			mm	998×970×370
Poids			kg(lbs)	94 (207)
Diamètre de raccorden	nent	Liquide		6.35×6
tuyauterie		Gaz	mm	9.52 × 4, 12.70 × 2
Longueur max. tuyaute	rie	Total / chaque		80 / 25
Différence en hauteur max.		unité ext. et ue unité int.	m	15
IIIdx.	Entre	les unités int.		10
Diago do fonetionamo		Refr.	°CDB	-10 à 46
Plage de fonctionneme	SIIL	Chauffage	CDR	-15 à 24
Dáfrigárant	Туре	(Global Warming Po	tential)	R410A (2,088)
Réfrigérant	Quan	tité	kg(CO2eq-T)	4.00 (8.352)

Dimensions (Unité : mm)



MULTI-SPLIT







Unité extérieure compacte

Grâce au design compact, l'unité extérieure peut être installée endessous d'une fenêtre ou dans un espace restreint.

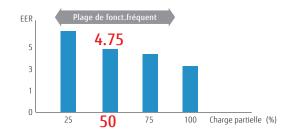


914 mm

Haut rendement saisonnier

Le rendement effectif est fourni dans une plage de températures extérieures en fonction des conditions météorologiques et des saisons. Spécifiquement pour le système multi-split, toutes les pièces ne sont pas toujours servies simultanément

Dans plus de 90% du temps de fonctionnenment réel, les climatiseurs fonctionnent à charge partielle au lieu qu'à pleine puissance nominale pour un fonctionnement économe en énergie sur base de la consommation réelle. Haute efficacité de la puissance en charge partielle grâce au développement du système ALL DC Inverter.



Technologie innovante



Ventilateur large à haute efficacité Montage d'un ventilateur très efficace



Moteur de ventilateur DC Haute puissance et haute efficiacité grâce au moteur de ventilateur DC de petite taille.



Echangeur thermique

La taille réduite et compacte et le fonctionnement économe en énergie sont réalisés grâce au design des tuyaux frigorifiques à haute densité et l'échangeur thermique à 3 rangées.

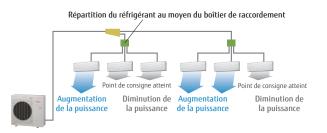


Double compresseur rotatif DC à haute efficacité

Le double compresseur rotatif DC garantit une haute puissance, un niveau sonore bas et une haute capacité.

Confort rapide grâce au réglage optimisé du réfrigérant

La température et le confort souhaités sont rapidement atteints dans chaque pièce grâce au réglage optimisé du réfrigérant.





8-pièces: AOYG45LBT8

Boîtier de séparation: UTP-PY03A / UTP-PY02A









Spécifications techniques (Unité extérieure/ Boîtier de séparation)

•	. `		•				
Modèle unité extérieure	Modèle unité extérieure		AOYG45LBT8				
Nombre max. d'unités intérie	eures raccordables		8				
Puissance raccordable unité int.	Refr.	kW	11.2 - 18.2				
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz				
Duissanse naminale	Refr.	kW	14.0				
Puissance nominale	Chauffage	KVV	16.0				
Duine and a baselete	Refr.	kW	5.20				
Puissance absorbee	Puissance absorbée Chauffage		5.07				
Dallan d'air	Refr.	m³/h	4,650				
Débit d'air Chauffage		1 m·/n	4,800				
Niversy de pression senere	Refr.		56				
Niveau de pression sonore	Chauffage	dB(A)	58				
Echangeur thermique			Echangeur à plaques				
Dimensions (H x L x P)		mm	914×970×370				
Poids		kg(Ibs)	98 (216)				
Diamètre de raccordement tuya	uterie (Liquide/Gaz)	mm	9.52/15.88				
Longueur max. tuyauterie			115 (Total)				
Différence en hauteur max. (Unite	é ext. – Unité int.)	m	30				
Diago de feneticacament	Refr.	*CDB	-5 à 46				
Plage de fonctionnement	Chauffage	1 (DB	-15 à 24				
D46-:-4	Type (Global Warn	ning Potential)	R410A (2,088)				
Réfrigérant	Quantité	kg(CO2eq-T)	3.45 (7.204)				

Modèle boîtier de séparation			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Quantité max. d'unités intérieures raccordables			1 à 3 unités	1 à 2 unités
Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz	Monophasé, ~230V, 50Hz
Plage de voltage autorisée			198-264V	198-264V
Consommation d'énergie W		W	10	10
Courant de fonctionnment	Courant de fonctionnment A		0.05	0.05
Dimensions (H x L x P)		mm	195×433×370	195×433×370
Poids	Poids kg		9 (20)	9 (20)
Diamètre de raccordement	Liquide	°CDB	Main: 9.52×1, Branch:6.35×3	Main: 9.52×1, Branch:6.35×2
tuyauterie	Gaz	CDB	Main: 15.88×1, Branch:12.70×3	Main: 15.88×1, Branch:12.70×2
	Méthode		Flare	Flare

- Les données techniques sont réalisées dans les conditions suivantes :

 En cas de raccodement de 2 unités intérieures (Puissance 7 kW)

 Ces valeurs sont mesurées dans la chambre anéchoïque du fabricant

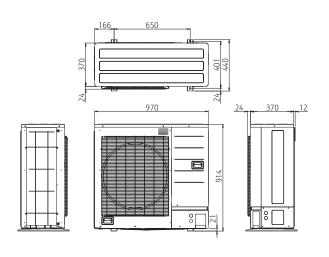
 Refroidissement : Température intérieure 27 °C B.S./ 19°C B.H., température extérieure 35°C B.S./ 24°C B.H.

 Chauffage : Température intérieure 20°C B.S./ 15°C B.H., température extérieure 7°C B.S./ 6°C B.H.
- Longueur tuyauterie : 5 m (Unité extérieure Boîtier de séparation), 3 m (Boîtier de séparation Unité intérieure) Différence en hauteur : 0 m

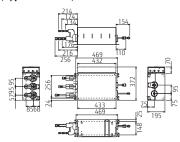
Dimensions

(Unité : mm)

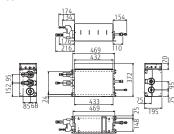
Unité extérieure: AOYG45LBT8



Boîtier de séparation : UTP-PY03A (Type à 3 zones)



Boîtier de séparation : UTP-PY02A (Type à 2 zones)



New Multi-split 2- jusqu'à 5-pièces

Spécifications techniques unités intérieures

Modèle mural



Modèle	Unité interieure			ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
Classe de puissano	e		kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentation élec	trique				Monophasé, -	-230V, 50Hz	
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
pression sonore	Chauffage	H/IW/L/Q	ub(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Niveau de	Refroid.	Н	dB(A)	54	55	56	57
_puissance sonore	Chauffage	п	UD(A)	56	57	58	59
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
Depit d'all	Chauffage	H/W/L/Q	111 /11	720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensions (H x l	Dimensions (H x L x P) mr		mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Poids kg(lbs)			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diam. de raccordem	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Modèle mural



Modèle	Unité interieure		2	ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B	
Classe de puissance			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	
Alimentation élect	trique			Monophasé, ~230V, 50Hz				
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21	
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	ub(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24	
Niveau de	Refroid.	ш	dB(A)	54	55	55	57	
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	56	57	58	59	
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280	
	Chauffage	TITIVITETQ	111 /11	720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340	
Dimensions (H x L x P) mm			mm	295×950 (wall side : 840)×230				
Poids kg(lbs)			kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)	
Diam. de raccordeme	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	

Modèle mural



Modèle	Unité interieure			ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Classe de puissano	e		kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentation élec	trique				Monophasé,	~230V, 50Hz	
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	UD(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Niveau de	Refroid.	Н	dB(A)	54	55	55	57
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	56	57	58	59
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
Debit dali	Chauffage	H/W/L/Q	111 /11	720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensions (H x L x P) m			mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Poids kg(lbs)			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diam. de raccordem	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Modèle mural





Modèle	Unité interieure			ASYG18KMTB	ASYG22KMTB	ASYG24KMTB		
Classe de puissance	Classe de puissance kW			5.0	6.0	7.0		
Alimentation électrique				Monophasé, ~230V, 50Hz				
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29		
pression sonore	Chauffage	II/IVI/L/Q	UD(A)	46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29		
Niveau de	Refroid.	Н	4D(A)	60	62	65		
puissance sonore	Chauffage		dB(A)	61	62	65		
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510		
Depit dali	Chauffage	H/W/L/Q	111 /11	1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510		
Dimensions (H x L	x P)		mm	280x980x240	280x980x240	280x980x240		
Poids kg(lbs)			kg(lbs)	12.5(27)	12.5(27)	12.5(27)		
Diam, de raccordeme	Diam, de raccordement tuvauterie Liquide/Gaz mm			6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70		

Modèle allège



Modèle	Unité interieure			AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
Classe de puissance	Classe de puissance kW			2.5	3.5	4.0
Alimentation électrique					Monophasé, ~230V, 50Hz	
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
pression sonore	Chauffage	H/IW/L/Q	UD(A)	39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Niveau de	Refroid.	ы	dB(A)	52	55	56
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	52	55	56
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Chauffage		111 /11	530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensions (H x L x P) mm			mm	600x740x200 600x740x200		600x740x200
Poids kg(lbs)			kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
Diam. de raccordeme	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Modèle plafonnier





Modèle	Unité interieure			ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	
Classe de puissanc	Classe de puissance kW			5.0	6.0	
Alimentation élec	Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	UD(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	
Niveau de	Refroid.	Н	4D(A)	53	57	
puissance sonore	Chauffage	П	dB(A)	53	57	
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650	
Debit dali	Chauffage	n/W/L/Q	111 /11	840/790/710/650	900/790/710/650	
Dimensions (H x L x P) mm		mm	235x1,080x705	235x1,080x705		
Poids kg(lbs)		kg(lbs)	24(52)	24(52)		
Diam. de raccordeme	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/12.70	6.35/12.70	

Modèle cassette compacte avec panneau décoratif



Modèle	Unité interieure		AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA*	AUXG22KVLA*	
Classe de puissance			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentation élect	trique					Monophasé,	~230V, 50Hz		
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	UD(A)	34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Niveau de	Refroid.	- 11	dB(A)	46	46	49	50	50	56
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	47	47	49	55	55	57
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Chauffage	H/W/L/Q	111 /11	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensions (H x L	Dimensions (H x L x P) mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
Poids kg(lbs)			15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15(33)	16(35)	
Panneau décoratif				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Diam. de raccordeme	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

Modèle gainable mini





Modèle	Uni	ité interieure		ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP*
Classe de puissance kW			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentation éle	ctrique					Monophasé, ~230V, 50Hz		
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
pression sonore	Chauffage	II/W/L/Q	UD(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Niveau de	Refroid.	Н	dD(A)	52	54	55	60	58
puissance sonore	Chauffage		dB(A)	53	56	57	62	59
Dábit dlaic	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Débit d'air	Chauffage	II/IVI/L/Q	111 /11	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Dimensions (H x	LxP)		mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Poids			kg(lbs)	15.5 (34)	15.5 (34)	15.5 (34)	15.5 (34)	18.5(40)
Diam. de raccorden	nent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Pression statique	extérieure		Pa	0 to 30	0 to 30	0 to 30	0 to 50	0 to 50
Pompe d'évacuat	ion			Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

Modèle gainable plat





Modèle	Unité interieure		<u>.</u>	ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP	
Classe de puissan	ce		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentation éle	ctrique			Monophasé, ~230V, 50Hz					
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27	
pression sonore	Chauffage	II/IVI/L/Q	UD(A)	28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27	
Niveau de	Refroid.		4D(A)	57	57	58	60	58	
puissance sonore	Chauffage		dB(A)	57	57	58	60	58	
D their die:	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
Débit d'air	Chauffage	II/W/L/Q	111 /11	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
Dimensions (H x	LxP)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
Poids	Poids kg(lb		kg(lbs)	16 (35)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20(44)	
Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70		
Pression statique	Pression statique extérieure Pa		Pa	0 to 90	0 à 90	0 à 90	0 à 90	0 à 90	
Pompe d'évacuati	ion			Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	

Modèle gainable à pression statique moyenne





Modèle	Unité interieure		Unité interieure		Unité interieure		:	ARXG22KMLB
Classe de puissar	lasse de puissance kV		kW	6.0				
Alimentation éle	ectrique			Monophasé, ~230V, 50Hz				
Niveau de	Refroid.	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25				
pression sonore	Chauffage	age H/M/L/Q dB(A)		31/29/27/25				
Niveau de	Refroid.	Н	dB(A)	60				
puissance sonor	e Chauffage	П	UD(A)	62				
Débit d'air	Refroid.	H/M/L/Q	m³/h	1,100/910/750/580				
Depit d'all	Chauffage	n/W/L/Q	111 /11	1,100/910/750/580				
Dimensions (H x	(LxP)		mm	270x1,135x700				
Poids			kg(lbs)	35(77)				
Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm		mm	6.35/12.70					
	Pression statique extérieure Pa			30 à 150				
Pompe d'évacuat	tion			Standard				

Multi-split de 2 jusqu'à 8 unités intérieures Spécifications techniques unités intérieures



Modèle mural compact



Modèle	Unité intérieure			ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Classe de puissanc	e		kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentation élec	trique				Monophasé,	~230V, 50Hz	
Niveau de	Refr	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	UD(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Niveau de	Refr	ы	dB(A)	53	54	55	59
_puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	53	54	55	59
Débit d'air	Refr	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
טפטוג ט פוו	Chauffage	H/IW/L/Q	111 /11	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Dimensions (H x I	Dimensions (H x L x P) mm			282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
Poids kg(lbs)			kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
Diam. de raccordem	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70

Modèle mural



Modèle	Unité intérieure			ASYG18LFCA	ASYG24LFCC	
Classe de puissanc	Classe de puissance kW			5.0	7.0	
Alimentation élec	Alimentation électrique			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Niveau de	Refr	H/M/L/Q	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33	
pression sonore	Chauffage	H/M/L/Q	UD(A)	42/37/33/25	48/42/37/33	
Niveau de	Refr	ш	dB(A)	58	64	
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	58	64	
Débit d'air	Refr	H/M/L/Q	m³/h	900/740/620/550	1,120/900/740/620	
Depit dali	Chauffage	H/IW/L/Q	111 /11	900/740/620/550	1,100/900/740/620	
Dimensions (H x L	Dimensions (H x L x P) mn		mm	320×998×238	320×998×238	
Poids kg(lbs		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)		
Diam. de raccordeme	Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm			6.35/12.70	6.35/15.88	

Modèle mural compact



Modèle	Unité intérieure		ıre	ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE		
Classe de puissan	ce		kW	2.0	2.5	3.5	4.0		
Alimentation éle	ctrique				Monophasé, ~230V, 50Hz				
Niveau de	Refr	11/14/1/0	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	UD(A)	36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27		
Niveau de	Refr	Н	dB(A)	51	52	54	56		
puissance sonore	Chauffage	п	UD(A)	51	52	55	57		
Débit d'air	Refr	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360		
Depit d'all	Chauffage	H/W/L/Q	111 /11	560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375		
Dimensions (H x L x P) mr			mm	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204		
Poids kg(lb:			kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)		
Diam de raccorden	Diam de raccordement tuvauterie Liquide/Gaz mm			6 35/9 52	6 35/9 52	6 35/9 52	6 35/12 70		

Modèle allège



Modèle	Unité intérieure		Unité intérieure		ıre	AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA	
Classe de puissance kW			kW	2.5	3.5	4.0			
Alimentation élec	trique				Monophasé, ~230V, 50Hz				
Niveau de	Refr	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22			
pression sonore	Chauffage	H/M/L/Q	UD(A)	39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22			
Niveau de	Refr	ш	dB(A)	52	55	56			
_puissance sonore	Chauffage	п	П	UD(A)	52	55	56		
Débit d'air	Refr	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270			
Depit d'all	Chauffage	H/IW/L/Q	111 /11	530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270			
Dimensions (H x L x P) mm		mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200				
Poids kg(lbs)		14 (31)	14 (31)	14 (31)					
Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70				



Modèle allège/plafonnier



Modèle	Unité intérieure			ABYG14LVTA	ABYG18LVTB	
Classe de puissanc	Classe de puissance kV		kW	4.0	5.0	
Alimentation élec	trique			Monophasé,	~230V, 50Hz	
Niveau de pression sonore	Refr.	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (Modèle plafonnier) 39/37/36/32 (Modèle allège)	41/38/34/32 (Modèle plafonnier) 44/41/37/35 (Modèle allège)	
	Chauffage	Π/IW/L/Q	UB(A)	36/34/33/29 (Modèle plafonnier) 39/37/36/32 (Modèle allège)	41/38/34/32 (Modèle plafonnier) 44/41/37/35 (Modèle allège)	
Niveau de	Refr.	Н	dB(A)	51	55	
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	51	55	
D. Alexandre	Refr.	11/14/11/0	m³/h	640/590/540/480	780/700/560/500	
Débit d'air	Chauffage	H/M/L/Q	III:7N	640/590/540/480	780/700/560/500	
Dimensions (H x L x P) mi		mm	199×990×655	199×990×655		
Poids kg(lbs)		kg(lbs)	27 (60)	27 (60)		
Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	

Cassette compacte



Modèle	ι	Jnité intérieu	ıre	AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
Classe de puissance kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentation élec	trique					Monophasé, ~230V, 50Hz		
Niveau de	Refr.	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
pression sonore	Chauffage	H/W/L/Q	UD(A)	34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Niveau de	Refr.	Н	dB(A)	46	46	49	52	54
puissance sonore	Chauffage	п	UD(A)	47	47	49	52	56
Débit d'air	Refr.	LL/M/L/O	W/L/Q m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
Depit d'all	Chauffage] m/w/L/Q		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Dimensions (H x	L x P)		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Poids	Poids kg(lbs)		15(33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	
Panneau décoratif				UTG-UFYD-W				
Diam. de raccordem	ent tuyauterie	Liquide/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

Modèle gainable mini



Modèle	U	Inité intérie	ıre	ARYG07LSLAP	ARYG09LSLAP	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP	
Classe de puissance			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentation élec	trique					Monophasé, ~230V, 50Hz			
Niveau de	Refr.	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
pression sonore	Chauffage	II/IVI/L/Q	UD(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
Niveau de	Refr.	- 11	Н	dB(A)	52	54	55	60	58
puissance sonore	Chauffage	П	UD(A)	53	56	57	62	59	
Débit d'air	Refr.	H/M/L/Q	11/14/1/10	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Depit d'all	Chauffage		1//W/L/Q III /II	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480	
Dimensions (H x l	_ x P)		mm	198×700×450	198×700×450	198×700×450	198×700×450	198×900×450	
Poids	Poids kg(lbs			15.5 (33)			18.5 (41)		
Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm			mm	6.35/9.52			6.35/12.70		
Pression statique extérieure Pa			Pa	0 à 30			0 à 50		
Pompe d'évacuati	on			Standard					

Modèle gainable plat



Modèle	Unité intérieure		ure	ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
Classe de puissan	Classe de puissance kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentation éle	ctrique					Monophasé, ~230V, 50Hz		
Niveau de	Refr.	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
pression sonore	Chauffage	I II/W/L/Q	UD(A)	28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Niveau de	Refr.	Н	dB(A)	57	57	58	60	58
puissance sonore	Chauffage	п	UB(A)	57	57	58	61	59
Débit d'air	Refr.	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Depit d'all	Chauffage	n//W/L/Q	111 /11	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensions (H x	L x P)		mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
Poids kg(lb			kg(lbs)	17 (37)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
Diam. de raccorden	Diam. de raccordement tuyauterie Liquide/Gaz mm			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.70
Pression statique	Pression statique extérieure Pa			0 à 90				
Pompe d'évacuation				Standard				

Télécommande filaire (écran tactile)

UTY-RNRY73











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

16 unités intérieures Réglables

Max.

1 groupe Réglable

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.
- $\ensuremath{^\star}$ Cette fonction n'est pas disponible pour certains modèles.

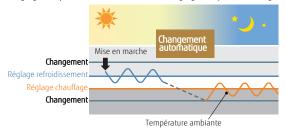
Minuterie d'arrêt automatique

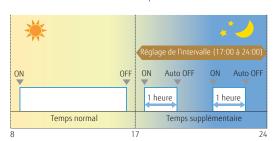
- L'unité intérieure s'éteint automatiquement lorsqu'elle atteint la durée de fonctionnement préréglée
- La durée de la « minuterie d'arrêt automatique » peut être programmée de manière flexible.
- Réglage possible entre 30 et 240 minutes

Minuterie hebdomadaire 2 programmes Retour automatique à la température définie

Réglage des limites supérieure et inférieure de la température

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





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-RNRYZ3	
Source d'alimentation	DC 12 V	
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 × 120 × 20.4	
Poids (g)	220	

Télécommande filaire

UTY-RI RY











Max. contrôlable

16 unités intérieures

Max. contrôlable

1 groupe

- 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

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

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

DC 12 V est fourni par l'unité intérieure.



Télécommande filaire

HTV-RVNVN







Max. contrôlable

16 unités intérieures

Max. contrôlable

1 groupe

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 quide de contrôle.
- Utilisation simple grâce au pavé de navigation à 4 directions.



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

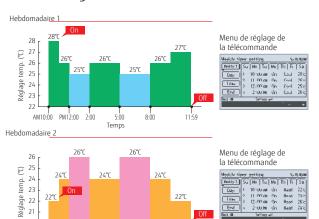
Fonction minuterie hebdomadaire •

Peut être réglé jusqu'à 8 fois par jour (On/Off, mode, temp.)

 2 modèles de réglage (c.-à-d. été/hiver) sont disponibles.

Minuterie d'arrêt automatique

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



Caractéristiques

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

AM10:00 PM12:00

Commande à distance compacte et câblée















Max. contrôlable

unités intérieures

Max. contrôlable **T** Groepe

- Le design élégant s'intègre parfaitement dans chaque intérieur
- Installation facile : La commande à distance est conçue pour être facilement montée dans un boîtier de raccordement standard européen
- L'unité intérieure peut être pilotée à l'aide d'une commande à distance câblée ou non câblée.
- Système à 2 câbles

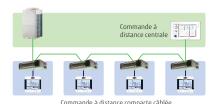
Ecran large avec affichage simple

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



Aperçu du système

Raccordement VRF



Système non polarisé

Raccordement RAC



Caractéristiques

Nom du modèle	UTY-RLRY	UTY-RCRYZ1	
Source d'alimentation	DC 12 V	DC12V	
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 × 120 × 17	86 × 86 × 44	
Poids (g)	170	135	

Opérations simples et sophistiquées avec un choix de

DC 12 V est fourni par l'unité intérieure.

Télécommande sans fil

UTY-LNTY, UTY-LNTX







Max. contrôlable

1 unité intérieure

Max. contrôlable

16 Groupes Sélectionnable

Facilité d'installation et d'utilisation

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

4 minuteries journalières · Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.

Minuteries intégrées

Le sélecteur de code empêche la confusion de l'unité intérieure (jusqu'à 4 codes) Portée de transmission large et précise

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

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

4 minuteries journalières

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 × 120 × 18	145 × 90 × 30
Poids (g)	160	150

Commande à distance simplifiée

UTY-RSRY / UTY-RHRY (sans mode de fonctionnement)













UTY-RHRY fonctionnement

Commande à distance compacte avec accès à toutes les fonctions de base.

- Jusqu'à 16 unités intérieures peuvent être pilotées avec une seule commande à distance.
- Convient pour les hôtels et les bureaux grâce à la commande simplifiée sans fonctions complexes.
- Design élégant : Le design simple et élégant s'intègre dans chaque intérieur.
- Grand écran LCD & boutons de commande conviviaux.
- Rétro-éclairage: Ecran avec rétro-éclairage blanc pour une utilisation facile dans une pièce sombre.
- Type 2 câbles

Max

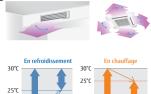
16 unités intérieures réglables

Max.

1 Groupe réglable

Commande à distance avec plusieurs applications

- Réglage vertical du volet : Réglage vertical du flux d'air des modèles gainables à volet automatique et des cassettes pour installation dans les chambres d'hôtel et les salles de réunion.
- Réglage du point de consigne de la température ambiante: Commande à distance simplifiée avec mode de fonctionnement économe en énergie pour des bâtiments de petite taille sans devoir recourir à une commande à distance centralisée.
- Sonde de température ambiante intégrée : La commande à distance simplifiée détecté la température ambiante réelle pour un réglage précis du climat intérieur.





Commande à distance simplifiée

UTY-RSNYM, UTY-RSKY/UTY-RHKY (sans mode de fonctionnement)













UTY-RSNYM UTY-RSKY UTY-RHKY (sans mode de fonctionnement)

Commande à distance compacte avec accès à toutes les fonctions de base

- Jusqu'à 16 unités intérieures peuvent être pilotées avec une seule commande à distance.
- Convient pour les hôtels et les bureaux grâce à la commande simplifiée sans fonctions complexes.
- Rétro-éclairage pour une utilisation facile dans une pièce sombre.
- Type 3 câbles

Commande conviviale

- · Accès aux fonctions de base, comme start/stop, réglage ventilateur, sélection du mode de fonctionnement et réglage de la température ambiante.
- Grand bouton marche/arrêt pour une commande conviviale.
- Peut être utilisé en combinaison avec d'autres commandes individuelles.
- Cette commande permet le diagnostic des erreurs sur base des indications d'erreur.

Max

16 unités intérieures réglables

Max.

Groupe réglable

Caractéristiques

Modèle	UTY-RSRY	UTY-RHRY	UTY-RSNYM, UTY-RSKY	UTY-RHKY
Alimentation électrique	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Dimensions (H x L x P) (mm)	120 × 75 × 19.4	120 × 75 × 19.4	120 × 75 × 19.4	120 × 75 × 14
Poids (g)	120	120	120	90

MODBUS® Converter pour unité intérieure









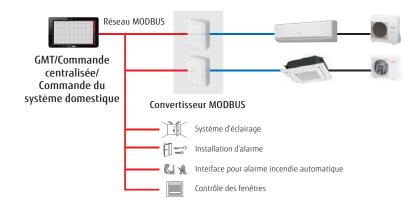




unité intérieure réglable

Convertisseur MODBUS pour une intégration complète de l'installation dans le réseau MODBUS.

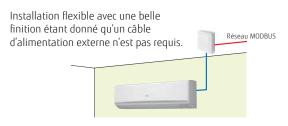
- Installation facile grâce aux dimensions limitées et compactes.
- Pas d'alimentation électrique séparée requise.
- Convertisseurs MODBUS à raccorder un par un aux unités intérieures.
- Convertisseur MODBUS pour une surveillance et un pilotage centralisés des climatiseurs via GTB Commande centralisée/Commande du système domestique.



Réglages de base

- Marche/arrêt de l'unité
- Réglage du mode de fonctionnement
- Réglage de la vitesse du ventilateur
- Position du volet (réglage de la direction du flux
- Réglage et affichage de la température ambiante
- Réglage du mode de fonctionnement économe en énergie
- Indication d'erreur

Installation facile



Convertisseur KNX® pour unité intérieure

UTY-VKSX











Max unité intérieure réglable

Le convertisseur KNX convient pour le réglage individuel des unités intérieures.

- Le nouveau convertisseur KNX permet de connecter la commande centralisée ou la commande du système domestique à l'unité intérieure Fujitsu.
- · Design compact et poids léger



Caractéristiques

Caracteristiques		
Modèle	UTY-VMSX	
Alimentation électrique	DC 12 V	
Puissance absorbée (W)	Max. 1.2	
Dimensions (H x L x P) (mm)	140 × 117 × 43	
Poids (g)	200	
Nombre max. d'unités raccordables par convertisseur MODBUS	1	

Caractéristiques communication Modbus

Mode de transmission	RTU mode
Vitesse de communication	9600/19200bps
Data bit	8
Parité	pair/impair/pas de pari
Stop bit	½ (pas de parité)
Réseau	RS485
Longueur maximum du câble	1000m (3280 ft)

Modèle	UTY-VKSX
Alimentation électrique	DC 12 V
Consommation d'énergie (W)	0.6
Dimensions (H x L x D) (mm)	140 × 117 × 43
Poids (q)	215

Aperçu du système de contrôle

Pour Split & 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





Climatisation Contrôle centralisé



Télécommande centrale pour 5-6 et 8-pièces Multi

La télécommande centrale permet le contrôle individuel et centralisé



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





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

Indoor temp.: 27°C DB/19°C WB Outdoor temp.: 35°C DB/24°C WB

Indoor temp.: 20°C DB Outdoor temp.: 7°C DB/6°C WB Heating

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



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 14001 01 104 9245

er: 01 100 טכו (Lertified number: 01 100 075229 ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.







Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co.





- The products or equipments in this catalogue contain fluorinated greenhouse
- AIRSTAGE" and "WATERSTAGE" are worldwide trademarks of FUJITSU GENERAL LIMITED and are registered trademarks in Japan and other countries or
- "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.
- \bullet 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.
- \bullet "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:



