MODÈLES MURAUX & ALLÈGES

AIR CONDITIONERS
LINEUP



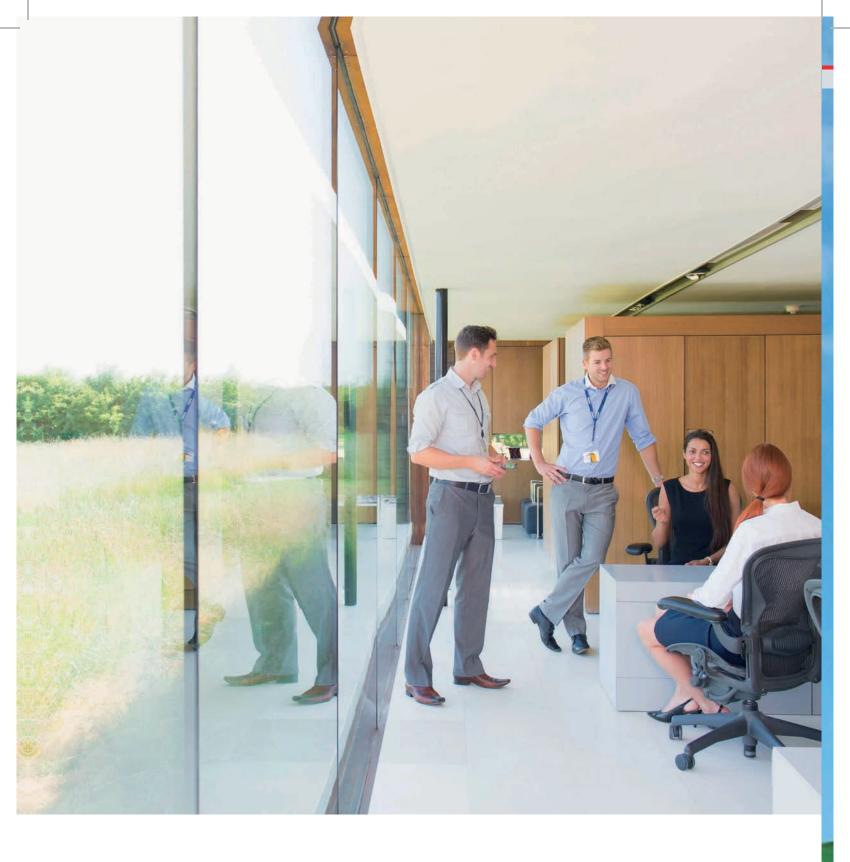












OUR SOLUTION for ALL LIFE SCENES





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 %

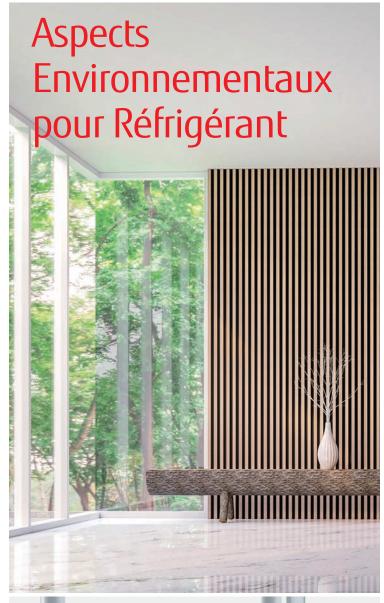
Fujitsu General fait la promotion des pompes à chaleur airair en tant que systèmes de chauffage à source d'énergie renouvelable.

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
	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
F	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

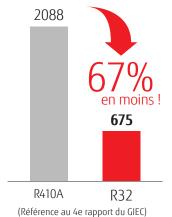
Fujitsu General œuvre à la réduction des HFC avec des efforts novateurs

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 Série-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)

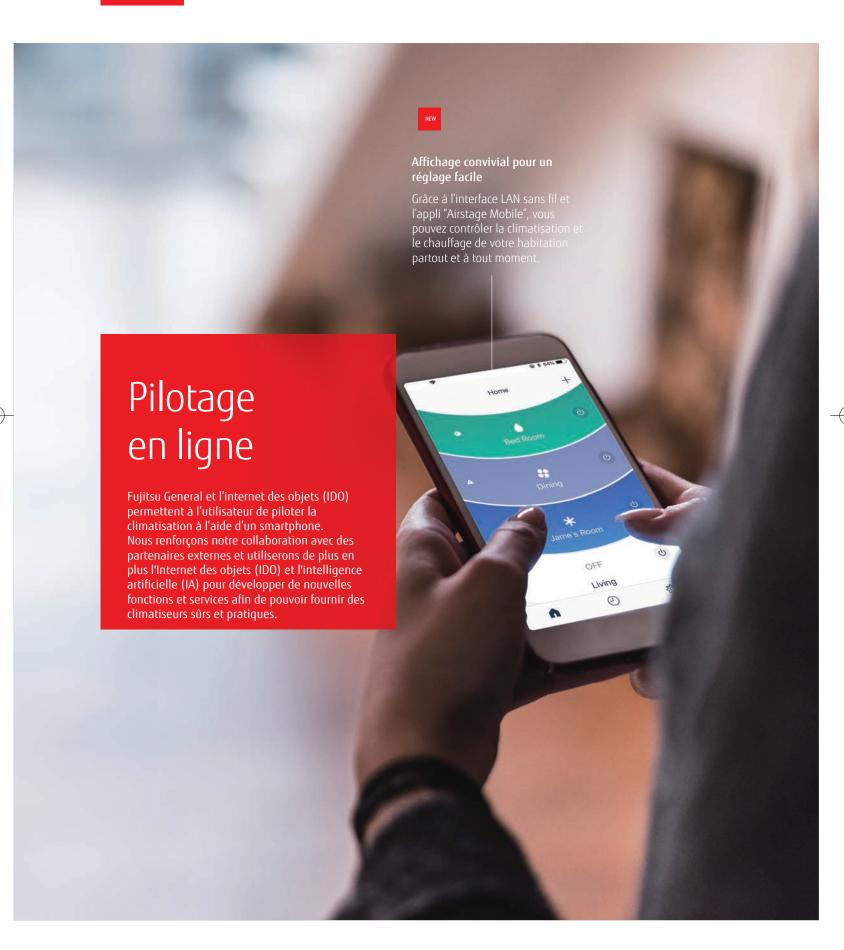


Faible niveau sonore de fonctionnement haut de gamme

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**

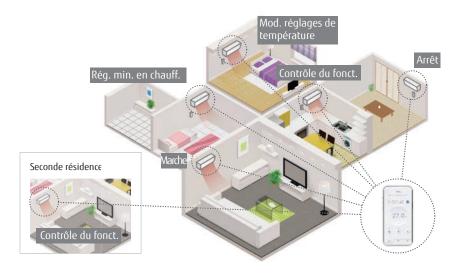


Contrôle



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.



WLAN adapter The dedicated WLAN adapter enables the air conditioner to be operated by smartphone or tablet PC from outside the home. ₩LAN WLAN adapter (USB) NEW ΛIRSTΛGΕ Mobile Download Free Download on the App Store Soogle play



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

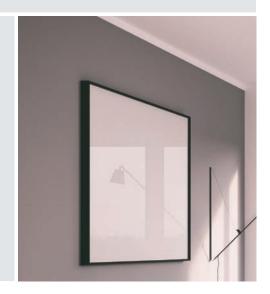
7



Résidentiel

Pour maisons et appartements

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





Différentes unités intérieures adaptées aux caractéristiques spécifiques de chaque pièce.







Pour salle de séjour & salle à manger





Design unique

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







Pour suite parentale ou salle de séjour

Design esthétique et modèle très silencieux

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









Pour 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.



Operation from anywhere

With a single smartphone, you can check the operating status of not only your home air conditioner, but also the air conditioners in your second house or in your parents' house (up to 24 air conditioners).

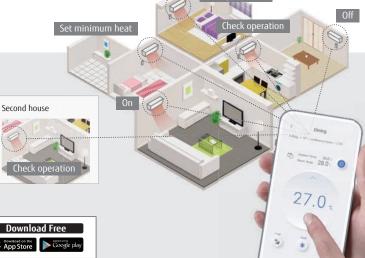








With the WLAN adapter and the AIRSTAGE Mobile app, you can control the heating and cooling of your home anytime, anywhere.



Silver Ion Filter

UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3 / UTR-FA03-5 / UTD-HFAA / UTD-HFRA / UTD-HFTA / UTD-HFTB / UTD-HFNC / UTD-HFNB / UTD-HFNA / UTD-HFND / UTD-HFKA







Pour modèles muraux/ allèges UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3 UTR-FA03-5

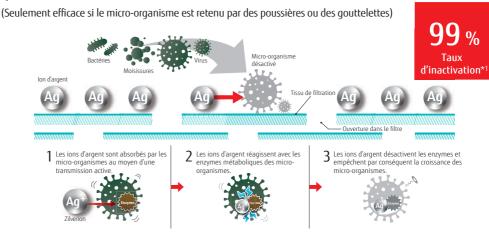
Pour cassettes UTD-HFAA / UTD-HFRA

Pour modèles gainables UTD-HFTA / UTD-HFTB UTD-HFTC / UTD-HFNC UTD-HFNB / UTD-HFNA UTD-HFND / UTD-HFKB UTD-HFKA

Le Silver Ion Filter contribue à un air intérieur sans virus, bactéries ou moisissures.

(Non basé sur des tests dans un environnement d'utilisation réel. Le filter aux ions d'argent empêche l'activité ou la croissance de micro-organismes, mais n'empêche pas les infections.)

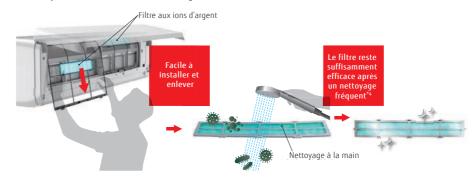
Le Silver Ion Filter désactive les virus*1, les bactéries*2 et les moisissures*3 qui se trouvent sur le filtre.



- *1 [Laboratoire de recherche] Kitasato Research Center for Environmental Science [Rapport de test] No. 2020_0408 [Test: virus] Escherichia coli phage Qbeta NBRC 20012 (1 type) [Méthode de test] basée sur une méthode de test antivirale pour tissus (JIS L 1922) [Résultat du test] Taux d'inactivation au moins 99% lors du test avec une durée de 24 heures. Non testé sur la transmission de SARS-CoV-2.
- *2 [Laboratoire de recherche] Kitasato Research Center for Environmental Science [Rapport de test] No. 2020_0409 [Test: bactéries] Escherichia coli NBRC 3972 (1 type) [Méthode de test] basée sur la mesure d'activité antibactérienne et efficacité sur le textile (JIS L 1902) [Résultat du test] La croissance de bactéries a été empêchée lors du test avec une durée de 24 heures.
- *3 [Laboratoire de recherche] Kitasato Research Center for Environmental Science [Rapport de test] No. 2020_0410 [Test: moisissures] Aspergillus Niger NBRC 105649 et autres moisissures (3 types) [Méthode de test] basée sur un test de résistance aux moisissures (IIS Z 2911) [Résultat du test] La formation de moisissures a été empêchée lors du test avec une durée de 28 jours.

Le filtre est amovible* et peut facilement être nettoyé à la main.

(*Seulement pour les modèles muraux et allèges)



*4 Il est recommandé de nettoyer le filtre tous les 3 mois à la main ou avec un aspirateur. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement d'utilisation.

Spécifications

Specifications						
Modèle			Modèles muraux / allèges	Cassettes		
		UTR-FA16-5	UTR-FA13-3	UTR-FA03-5	UTD-HFAA	UTD-HFRA
Dimensions nettes (H × L × P)	mm	35 × 210 × 6	50 × 364 × 6	43 × 272 × 6	350 × 125 × 6	550 × 136 × 6
Poids	g	2	2	2	7	23
Nombre		2	2	2	1	1

Model	Modèles gainables									
		UTD-HFTA	UTD-HFTB	UTD-HFTC	UTD-HFNC	UTD-HFNB	UTD-HFNA	UTD-HFND	UTD-HFKB	UTD-HFKA
Dimensions nettes (H × L × P)	mm	290 × 70 × 6	390 × 70 × 6	290 × 70 × 6 390 × 70 × 6	620 × 88 × 6	420 × 88 × 6	620 × 88 × 6	500 × 79 × 6	420 × 125 × 6	620 × 108 × 6
Poids	g	6	8	10	8	10	16	12	16	20
Nombre		2	2	3	1	2	2	2	2	2

Gamme d'unités intérieures



Typo	Série	Réfrigérant	Modèle	Cla	asse
Туре	Selle	Kenigerani	Modele	7	9
Modèle al	lège Compact & Confort	RB2			AGYG09KVCA
	Gamme de produits standards Haute efficacité et confort	RB2	NEW		ASYG09KMCF ASYG09KMCF-BL
	Gamme de produits à haut rendement Haut rendement et beau design	RB2	NEW	ASYG07KGTF	ASYG09KGTF
Modèle	Gamme de produits design Design Cool Beauty	RETRICERANT RESERVED.	NEW	ASYG07KETF ASYG07KETF-B	ASYG09KETF ASYG09KETF-B
mural	Gamme de produits standards Haute efficacité et grandes pièces	RB2	NEW		
	Gamme de produits standards Haute efficacité et grandes pièces	RB2	NEW		
	Gamme de produits ECO Compact & confort	RETRIGERANT RB2	NEW	ASYG07KPCE	ASYG09KPCE —
	Gamme de produits ECO Confort pour grandes pièces	RB2			



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

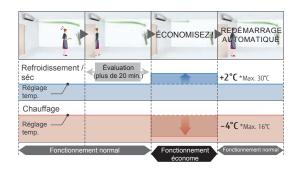
				Classe 24				
12	14	18	22	24	30	36	45	54
AGYG12KVCA	AGYG14KVCA							
ASYG12KMCF ASYG12KMCF-BL	ASYG14KMCF ASYG14KMCF-BL							
ASYG12KGTF	ASYG14KGTF							
ASYG12KETF ASYG12KETF-B	ASYG14KETF ASYG14KETF-B							
		ASYG18KMTE ASYG18KMTE-BL		ASYG24KMTE ASYG24KMTE-BL				
					ASYH30KMTB	ASYH36KMTB		
ASYG12KPCE								
		ASYG18KLCA		ASYG24KLCA				

Économie d'énergie élevée



Commande par capteur humain

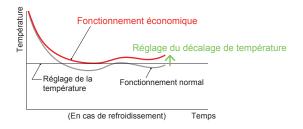
Le capteur humain détecte les mouvements des personnes présentes dans une pièce et fonctionne à plus faible régime lorsque ces personnes quittent la pièce. Lorsque les personnes reviennent dans la pièce, il passe automatiquement au mode de fonctionnement précédent.





Fonctionnement économique

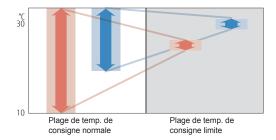
Limite le courant de fonctionnement maximal, réduit la consommation électrique et supprime la charge maximale.





Limitation du point de consigne de température ambiante

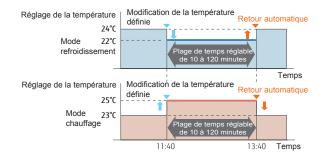
Les plages de température minimale et maximale peuvent être réglées, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires tout en tenant compte du confort des occupants.





Retour automatique à la température définie

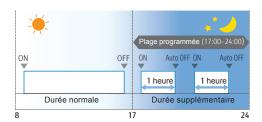
- Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.
- La plage de temps dans laquelle le réglage de la température peut être modifié va de 10 à 120 minutes.





Minuterie d'arrêt automatique

- L'unité intérieure s'éteint automatiquement lorsqu'elle atteint la durée de fonctionnement 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 vit



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



Mode économique Le réglage du thermostat change automatiquement en fonction de la température pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles.



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



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

en tenant compte du confort des occupants

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 nièce 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 inoccupé



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



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

l'alimentation électrique rétablie.



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

Fonction pratique



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



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



Indication du filtre

Indique la période de nettoyage du filtre avec une



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



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 aiuste 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































Haute économie d'énergie

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

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

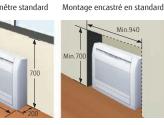


*1: 09 model

Installation flexible et facile

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





Montage mural

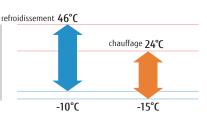
Montage semi-encastré (pièces optionnelles requises) (unité:mm)

* Le montage encastré ne peut jamais être dissimulé.

Fonctionnement à de basses températures ambiantes

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

-10°C en refroidissement -15°C en chauffage



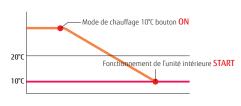
Pilotage par smartphone (option)

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



Mode de chauffage 10°C

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



Modèle: AGYG09KVCA / AGYG12KVCA / AGYG14KVCA





Commande à distance sans fil





Pour AGYG09/12KVCA

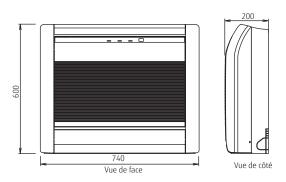
Pour AGYG14KVCA

Snécifications techniques

Modèle			AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA	
			AOYG09KVCA	AOYG12KVCA	AOYG14KVCA	
Alimentation électriqu	je			Monophasé, ~230V, 50Hz		
Puissance nominale	Refroidissement	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.2)	
(min-max)	Chauffage	KVV	3.5 (0.9-5.1)	4.5 (0.9-5.3)	5.2 (0.9-6.3)	
Courant absorbé	Refroidissement/Chauffage	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41	
ER	Refroidissement	W/W	4.70	4.00	3.95	
OP	Chauffage	VV/ VV	4.30	3.70	3.70	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage(-10°C)	kW	2.50/2.60	3.50/3.50	4.20/4.20	
SEER	Refroidissement	W/W	8.50	8.20	8.10	
COP .	Chauffage (en moyenne)	VV/ VV	4.30	4.10	4.00	
lasse d'efficacité	Refroidissement		A+++	A++	A++	
énergétique	Chauffage (en moyenne)	A+	A+	A+	
Courant de fonct. max	Refroidissement/Chauffage	А	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0	
Consommation	Refroidissement	kWh/a	103	149	181	
l'énergie annuelle	Chauffage (en moyenne)	KWN/a	845	1,192	1,466	
Déshumidification		I/h	=	-	-	
NI:	Intérieur (Refr.) H/M/L/Q		40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22	
liveau de pression onore	Intérieur (Chauffage) H/M/L/Q	dB(A)	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22	
onore	Extérieur (Refr./Chauffage.) Haut		43/47	45/51	51/50	
liveau sanasa	Intérieur (Refr./Chauffage.) Haut		53/54	53/54	57/56	
liveau sonore	Extérieur (Refr./Chauffage.) Haut	[58/61	61/64	63/63	
)ébit d'air	Intérieur/Extérieur (Refr.) Haut	m³/h	570/1,530	570/1,530	650/2,210	
Jedit d'all	Intérieur/Extérieur(Chauff.) Haut	1117/11	600/1,510	600/1,510	650/2,100	
Dimensions nettes	Intérieur	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200	
H x L x P	Extérieur	mm	542×799×290	542×799×290	632x799x290	
Poids	Intérieur	kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)	
701US	Extérieur	kg(lbs)	31(68)	31(68)	38(83)	
Diamètre de raccorder	ment tuyauterie (Liquide/Gaz)		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diamètre de raccordeme	ent tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)	mm	-/-	-/-	-/-	
	uyauterie (préchargée)		20 (15)	20 (15)	20 (15)	
ifférence max. en ha	uteur	m	15	15	15	
Plage de	Refroidissement	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	
onctionnement	Chauffage	CDR	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	
) á fei a á sa a b	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Réfrigérant	Quantité	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.94 (0.635)	

Pièces en option

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

























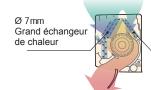




Design carré mince et élégant

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

Échangeur de chaleur hybride



Ø 5mm Échangeur de chaleur à haute densité



Économie d'énergie élevée

Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.







Débit d'air confortable et fonctionnement silencieux

La grande grille de ventilation et la nouvelle structure de soufflerie ont atteint un débit d'air confortable qui se diffuse plus largement aux pieds de l'utilisateur ainsi qu'un fonctionnement silencieux.





Réglage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur l'appareil peut être contrôlé à distance à l'aide de votre smartphone.

Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour contrôler le climatiseur.







Modèle: ASYG07KMCF / ASYG09KMCF / ASYG12KMCF / ASYG14KMCF

Modèle: ASYG07KMCF-BL / ASYG09KMCF-BL / ASYG12KMCF-BL / ASYG14KMCF-BL









Télécommande sans fil





Pour ASYG07/09/ 12 KMCF

Pour ASYG14KMCF

Caractéristiques

caracteristiques		ntérieure		ASYG07KMCF(-BL)	ASYG09KMCF(-BL)	ASYG12KMCF(-BL)	ASYG14KMCF(-BL)		
N° modèle				AOYG07KMCC	AOYG09KMCC	AOYG12KMCC	AOYG14KMCC		
Source d'alimentation				Monophasé, ~230V, 50Hz					
	Refroidissemen	t		2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)		
Capacité	Chauffage		kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)		
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauf	fage	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410		
EER	Refroidissemen	t	14/04/	4.43	3.97	3.65	3.44		
СОР	Chauffage		W/W	4.52	4.52	4.17	3.83		
Pdesign	Refroidissement/Chauffag	e (-10°)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0		
SEER	Refroidissemen		14/04/	7.40	7.40	7.30	6.90		
SCOP	Chauffage (moyenr	ne)	W/W	4.10	4.10	4.40	4.10		
Classe d'efficacité	Refroidissement			A++	A++	A++	A++		
énergétique	Chauffage (moyenne			A+	A+	A+	A+		
Courant de service max.	Refroidissement/Chauf	fage	А	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0		
Consommation			LAMIL	95	118	163	213		
d'énergie annuelle			kWh/a	785	819	795	1367		
Élimination de l'humi	limination de l'humidité		I/h	1.0	1.3	1.8	2.1		
	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q		38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20		
Niveau de pression sonore	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q	i [41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24		
Soliole	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	dB(A)	46/46	46/46	50/50	50/50		
Niveau de	Int. (refr./chauffage)	Élevé		54/56	55/57	55/58	57/59		
puissance sonore	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		61/61	61/62	65/65	65/66		
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	m³/h	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680		
Depit d all	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	111711	720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580		
Dimensions nettes	Intérieur		mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222		
HxLxP	Extérieur		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290		
Poids	Intérieur		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)		
POIOS	Extérieur		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	31 (68)		
Diamètre du tuyau de	raccordement (liquide/gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52		
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)		'''''	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7			
Longueur maximale d	Longueur maximale de tuyau (pré-charge)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)		
Différence de hauteu	r maximale		111	15	15	15	15		
Plage de	Refroidissement		°CDB	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46		
fonctionnement	Chauffage			-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24		
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauf	fement cli	matique)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
Remgerant	Charge		kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)		

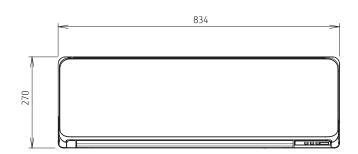
Pièces optionnelles

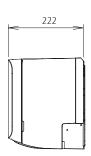
Compact wired remote controller: UTY-RCRYZ1
Wired remote controller (touch panel): UTY-RNRYZ5
Wired remote controller: UTY-RLRY
Simple remote controller (without operation mode): UTY-RHRY
Simple remote controller: UTY-RSRY

Communication kit: UTY-TWRXZ2
External input and output PCB: UTY-XCSXZ2
External connect kit: UTY-XWZXZ5
External switch controller: UTY-TERX

Network Convertor for single split (DC power supply type): UTY-VTGX Network Convertor for single split (AC power supply type): UTY-VTGXV Silver Ion filter: UTR-FA16-5

Dimensions

































Économie d'énergie élevée

Échangeur de chaleur hybride

niveau supérieur SEER et SCOP.

Ø 5mm Échangeur de chaleur à haute

densité

silencieux

L'efficacité de l'échange de chaleur a été

considérablement améliorée avec le grand

échangeur de chaleur hybride, atteignant le

Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.



Ø 7mm

Grand échangeur de chaleur

SEER 9

5.3 07 model

Ø107 Grand ventilateur à flux croisé
 Le ventilateur de grand diamètre permet
 d'obtenir un débit d'air efficace à faible



Ø95 Ø107

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.





La grande grille de ventilation et la nouvelle structure de soufflerie ont atteint un débit d'air confortable qui se diffuse plus largement aux pieds de l'utilisateur ainsi qu'un fonctionnement silencieux.

Débit d'air confortable et fonctionnement



19dB(A) (Modèles 07/09/12 Refroidissement seulement

Réglage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur l'appareil peut être contrôlé à distance à l'aide de votre smartphone.

Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour contrôler le climatiseur.







Modèle: ASYG07KGTF / ASYG09KGTF / ASYG12KGTF / ASYG14KGTF





Télécommande sans fil





Pour ASYG07/09/12KGTF Pour ASYG14KGTF

Caractéristiques

			ASYG07KGTF	ASYG09KGTF	ASYG12KGTF	ASYG14KGTF	
			A0YG07KGCB	AOYG09KGCB	AOYG12KGCB	AOYG14KGCB	
dimentation électriq	ue	(Monophasé, ~	230V, 50Hz		
Puissance nominale	Refroidissement	kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)	
uissance nonninale	Chauffage	KVV [2.5 (0.9-5.2)	2.8 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)	
Courant absorbé	Refroidissement/Chauffage	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
ER	Refroidissement	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57	
OP	Chauffage	VV/ VV	5.00	5.00	4.40	4.00	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
EER	Refroidissement	W/W	9.10	9.20	9.20	8.30	
SCOP	Chauffage (en moyenne)	VV/ VV	5.30	5.20	5.20	4.50	
lasse d'efficacité	Refroidissement		A+++	A+++	A+++	A++	
énergétique	Chauffage (en moyenne)		A+++	A+++	A+++	A+	
Courant de fonct. max	Refroidissement/Chauffage	А	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5	
Consommation	Refroidissement	kWh/a	77	95	129	177	
l'énergie annuelle	Chauffage	KWN/a	607	645	672	1,242	
Déshumidification		I/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Niveau de pression sonore	Intérieur (Refr.) H/M/L/Q		38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20	
	Intérieur (Chauffage) H/M/L/Q		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24	
onore	Extérieur (Refr./Chauffage.) High	dB(A)	46/46	46/48	50/50	50/50	
liveau sonore	Intérieur (Refr./Chauffage.) High		54/56	55/57	56/58	57/59	
viveau sonore	Extérieur (Refr./Chauffage.) High		61/62	61/63	65/66	65/66	
Débit d'air	Intérieur/Extérieur (Refr.) High	m³/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680	
Jedit d'all	Intérieur/Extérieur(Chauff. High	111711	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580	
Dimensions nettes	Intérieur	mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	
H x L x P	Extérieur	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	
Poids	Intérieur	kg (Ibs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Extérieur	kg (Ibs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)	
	ment tuyauterie (Liquide/Gaz)	mm		6.35			
Diamètre de raccordement tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieu		r)		13.8/15.	0 to 16.8		
Longueur max. de la tuyauterie (préchargée)		m		20			
Différence max. en hauteur		""			5		
Plage de	Refroidissement	°CDB -			0 46		
onctionnement	Chauffage	Chauffage		-15 to 24			
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)			R32	(675)		
terrigerani	Quantité	kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	

Pièces optionnelles

Commande à distance câblée compacte: Commande à distance câblée (écran tactile): Commande à distance câblée:

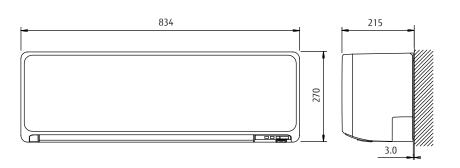
Commande à distance simplifiée (sans mode de fonctionnement)
Commande à distance simplifiée:

UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ5 UTY-RLRY UTY-RHRY UTY-RSRY

Commande d'interruption externe UTY-TERXKit de communication: Sortie et entrée externe PCB: UTY-TWRXZ2 UTY-XCSXZ2 UTY-XWZX Kit de communication externe

Convertisseur de réseau pour mono-split (DC) Convertisseur de réseau pour mono-split (AC) Silver lon filter: UTY-VTGX UTY-VTGXV UTR-FA16-5

Dimensions





































Design Cool Beauty

Nous proposons un climatiseur avec un beau design qui a spécialement été développé pour le marché européen. Le design est différent de la version japonaise parce qu'il s'intègre parfaitement dans chaque intérieur à cause de sa convivialité et son élégance. Un look élégant et tridimensionnel à partir de chaque angle grâce à sa surface courbée.



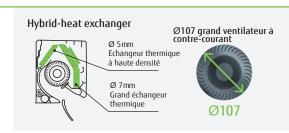
Très économe en énergie

La très haute efficacité est atteinte grâce à l'échangeur thermique lambda très efficace, un rand ventilateur à contre-courant et un nouveau type de réfrigérant.



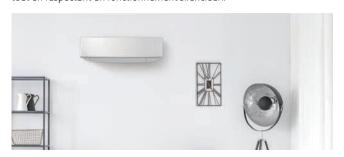
*1: modèle 07/09

*2: modèle 12



Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

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



Réglage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur l'appareil peut être contrôlé à distance à l'aide de votre smartphone.

Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour contrôler le climatiseur



Modèle: ASYG07KETF / ASYG09KETF / ASYG12KETF / ASYG14KETF ASYG07KETF-B / ASYG09KETF-B / ASYG12KETF-B / ASYG14KETF-B







Commande à distance sans fil





Pour ASYG07/09/12KETF ASYG07/09/12KETF-B

ASYG14KETF-B

Spécifications

Spécifications						
			ASYG07KETF ASYG07KETF-B	ASYG09KETF ASYG09KETF-B	ASYG12KETF ASYG12KETF-B	ASYG14KETF ASYG14KETF-B
	Unité extérieure		AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA
Alimentation électrique				Monophasé,	~230V, 50Hz	
D :	Refroidissement	1.44	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Puissance	Chauffage	kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
Puissance absorbée	Refroidissement/ chauffage	kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410
EER	Refroidissement	14/04/	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Chauffage	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Refroidissement/ chauffage (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Refroidissement	W/W	7.40	7.40	7.30	6.9
SCOP	Chauffage (moyenne)	VV/VV	4.10	4.10	4.40	4.1
Classe d'efficacité	Refroidissement		A++	A++	A++	A++
énergétique	Chauffage (moyenne)		A+	A+	A+	A+
Courant de fonctionnement max.	Refroidissement/ chauffage	А	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consommation	Refroidissement	kWh/a	95	118	163	213
d'énergie annuelle	rgie annuelle Chauffage		785	819	795	1,367
Déshumidification		I/h	1.0	1.3	1.8	2.1
	Intérieur (refroidissement) H/M/L/Q		38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
Niveau de pression sonore	Intérieur (chauffage) H/M/L/Q	dB(A)	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
sonore	Extérieur (refroidissement/chauffage) Haut		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Duissaasaasa	Intérieur (refroidissement/ chauffage) Haut		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Puissance sonore	Extérieur (refroidissement/chauffage) Haut		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
N.4 L. 11 L. 1 L. 1 L. 1 L. 1 L. 1 L. 1 L	Intérieur/extérieur (refroidissement) Haut	m³/h	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
Débit d'air	Intérieur/ extérieur (chauffage) Haut	m·/n	720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Dimensions nettes	Intérieur	mm		295×950 (côté	mur : 840)×230	
H x B x P	Extérieur	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Poids	Intérieur	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
² 010S	Extérieur	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)
Diamètre tuyau de ra	ccordement (liquide/ gaz)		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diamètre tuyau d'évacuation (D.I. / D.E.)		mm	13.8/15.0 jusque 16.8	13.8/15.0 jusque 16.8	13.8/15.0 jusque 16.8	13.8/15.0 jusque 16.8
Longueur maximale tuyauterie (préchargée)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Différence en hauteur	r.	m	15	15	15	15
Plage de	Refroidissement	°CDB	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
onctionnement	Chauffage	CDR	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Dáfei a ása a b	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Réfrigérant	Quantité	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Pièces optionnelles

Commande à distance câblée compacte: Commande à distance câblée (panneau tactile): Commande à distance câblée:

Commande à distance simplifiée (sans mode de réglage): Commande à distance simplifiée:

UTY-RCRYZ1 UTY-RHRY

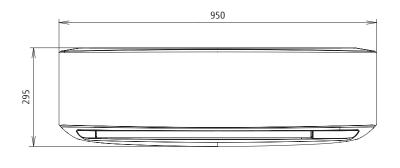
UTY-RSRY

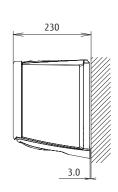
Kit de communication: UTY-RNRYZ3 Platine électronique avec entrée et sortie externe:
UTY-RLRY Kit de connexion externe: Commande d'interrupteur externe:

UTY-TWRXZ2 UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5 UTY-TERX

Convertisseur de réseau pour mono-split (DC): UTY-VTGX Convertisseur de réseau pour mono-split (AC): UTY-VTGXV
Convertisseur KNX®: UTY-VKSX* Convertisseur MODBUS®:

Dimensions





^{*:} Seulement possible si l'interface LAN (UTY-TFSXF2) est enlevée



































Économie d'énergie élevée

Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.



SEER *18 model **SCOP**

Échangeur de chaleur hybride

L'efficacité de l'échange de chaleur a été considérablement améliorée avec le grand échangeur de chaleur hybride, atteignant le niveau supérieur SEER et SCOP.



Ø107 Grand ventilateur à flux croisé

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



Ø107

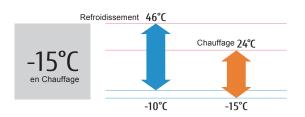
Contrôle par dispositif intelligent (Option)

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





Fonctionnement à faible température ambiante



Modèle: SYG18KMTE (-BL)/ ASYG24KMTE(-BL)







Laqué en noir (RAL9005)





Pour ASYG18KMTE

Pour ASYG24KMTE

Caractéristiques

			ASYG18KMTE	ASYG24KMTE	
			AOYG18KMTA	AOYG24KMTA	
Alimentation électriq	ue		Monophasé, ^	230V, 50Hz	
).:	Refroidissement	1.34/	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.3)	
Puissance nominale	Chauffage	kW	6.3 (0.9-8.7)	8.0 (0.9-10.1)	
Ourant absorbé	Refroidissement/Chauffage	kW	1.39/1.56	2.08/1.91	
ER	Refroidissement	14//14/	3.74	3.41	
OP	Chauffage	W/W	4.04	4.19	
design	Cooling/Heating (-10°C)	kW	5.2/4.8	7.1/7.1	
EER	Cooling	W/W	7.77	7.30	
COP	Heating (Average)	1 W/W	4.60	4.20	
lasse d'efficacité	Cooling		A++	A++	
nergétique	Heating (Average)		A++	A+	
ourant de fonct. max	Cooling/Heating	A	9.5/13.5	13.5/16.0	
onsommation	Cooling	kWh/a	234	340	
énergie annuelle	Heating	Kwn/a	1,460	2,362	
éshumidification	Shumidification		1.7	2.7	
Niveau de pression	Intérieur (Refr.) H/M/L/G		45/40/35/29	49/40/35/29	
	Intérieur (Chauffage) H/M/L/G	dB(A)	46/40/35/29	49/40/35/29	
onore	Extérieur (Refr./Chauffage.) Haut		50/50	54/52	
liveau sonore	Intérieur (Refr./Chauffage.) Haut	1 [60/61	65/65	
iveau sonore	Extérieur (Refr./Chauffage.) Haut	1 [65/65	67/66	
ébit d'air	Intérieur/Extérieur (Refr.) Haut	m³/h	980/2,350	1,170/3,240	
edit d'air	Intérieur (Refr./Chauffage.) Haut	1 ^{m·/n} [1,020/2,100	1,170/2,820	
imensions nettes	Intérieur	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	
x L x P	Extérieur	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	
oids	Intérieur	kg (lbs)	12.5 (28)	12.5 (28)	
uius	Extérieur	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)	
iamètre de raccorde	ment tuyauterie (Liquide/Gaz)		6.35/12.70	6.35/12.70	
iamètre de raccordeme	nt tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)	mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	
ongueur max. de la t	tuyauterie (préchargée)		25 (15)	30 (15)	
ifférence max. en ha	uteur	m	20	25	
lage de	Refroidissement	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	
onctionnement	Chauffage		-15 to 24	-15 to 24	
iálei a á sa a b	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	
éfrigérant	Quantité	kg (CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.32 (0.891)	

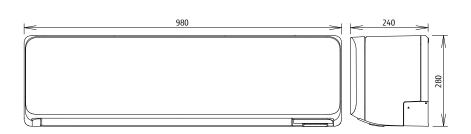
Pièces optionnelles

Commande à distance câblée compacte: UTY-RCRY21
Commande à distance câblée (écran tactile): UTY-RNRY25
Commande à distance câblée: UTY-RLRY
Commande à distance simplifiée (sans mode de fonctionnement): UTY-RLRY
Commande à distance simplifiée UTY-RSRY

Kit de communication: UTY-TWRXZ2
Entrée et sortie externe PCB: UTY-XCSXZ2
Kit de connection externe: UTY-XWZXZ5
Adapteur WLAN: UTY-TFSXF2
Switch controller externe: UTY-TERX

Convertisseur de réseau pour mono-split (DC) Convertisseur de réseau pour mono-split (AC): Silver lon filter: UTY-VTGX UTY-VTGXV UTR-FA16-5

Dimensions









































Unité extérieure petite et légère

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



Capteur de présence humaine

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



Nouveau réfrigérant R32

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



Réglage par smartphone (Optionnel)

Pilotage facile du climatiseur par smartphone en installant une interface LAN sans fil qui est disponible en option. L'interface LAN put facilement être installée sans exigences d'installation supplémentaires.

Réglage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur l'appareil peut être contrôlé à distance à l'aide de votre smartphone.

Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour contrôler le climatiseur.







Modèle: ASYH30KMTB / ASYH36KMTB





Commande à distance sans fil



Spécification

Pour ASYG30/36KMTA

pécifications	Unité inte	érieure		ASYH30KMTB	ASYH36KMTB
				AOYH30KMTB	AOYH36KMTB
All and the second	Unité ext	erieure			
Alimentation électriqu	· -			Monophasé,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Puissance	Refroidissement		kW -	8.0 (2.9-9.0)	9.4(2.9-10.0)
	Chauffage			8.8(2.2-11.0)	10.1(2.7-11.2)
Puissance absorbée	Refroidissement/ Chau		kW	2.33/2.20	3.16/2.73
EER	Refroidissement		w/w	3.43	2.97
OP	Chauffage			4.00	3.70
Pdesign	Refroidissement/ Chauffag		kW	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Refroidissement		w/w	6.67	6.14
SCOP	Chauffage (moyenn			4.54	4.52
Classe d'efficacité	ergétique Chauffage (moyenne)			A++	A++
énergétique				A+	A+
Courant de fonctionnement max.	Refroidissement/ Chau		A	21.0/21.0	21.5/21.5
Consommation	Refroidissement		kWh/a	419	535
d'énergie annuelle	Chauffage			2,001	2,198
éshumidification			I/h	2.6	3.8
Niveau pression	Intérieur (Refroidissement)	H/M/L/Q		50/44/40/33	50/44/40/33
	Intérieur (Chauffage)	H/M/L/Q		49/44/39/33	49/44/39/33
onorc	Extérieur (Refroidissement/ Chauffage)	Haut	dB(A)	53/55	55/55
Quissansa sanasa	Intérieur (Refroidissement/Chauffage)	Haut		65/65	65/65
Puissance sonore	Extérieur (Refroidissement/ Chauffage)	Haut		68/69	70/70
Débit d'air	Intérieur/Extérieur (Refroidissement)	Haut	m³/h	1,330/3,750	1,330/3,750
Jedit d'all	Intérieur/Extérieur (Chauffage)	Haut	111 /11	1,330/3,750	1,330/3,750
Dimensions nette	Intérieur		mm	340x1,150x280	340x1,150x280
H x L x P	Extérieur		mm	788x940x320	788×940×320
M-:	Intérieur		kg(lbs)	18.5(41)	18.5(41)
Weight	Extérieur		kg(lbs)	52.0(115)	52.0(115)
Diamètre tuyau de rac	ccordement (liquide/ gaz)			9.52/15.88	9.52/15.88
Diamètre tuyau d'éva	cuation (D.I. / D.E.)		mm	13.8/15.8 jusque 16.7	13.8/15.8 jusque 16.7
ongueur maximale t	uyauterie (préchargée)			50(30)	50(30)
Différence en hauteur	max.		m	30	30
Plage de	Refroidissement		°CDD	-15 à 46	-15 à 46
fonctionnement			°CDB	-15 à 24	-15 à 24
D/f: / .	Type (Global Warming Pote	ential)		R32(675)	R32(675)
Réfrigérant	Quantité		(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)

Pièces optionnelles

Commande à distance câblée compacte: Commande à distance câblée (panneau tactile): Commande à distance câblée: Commande à distance simplifiée (sans mode de réglage): Commande à distance simplifiée: Kit de connexion externe:

 UTY-RCRYZ1
 Platine électronique avec sortie et entrée externe:
 UTY-XCSXZ.

 UTY-RNRYZ3
 Kit de communication externe:
 UTY-TWRXZ

 UTY-RLRY
 Interface LAN sans fil:
 UTY-TFSXF2

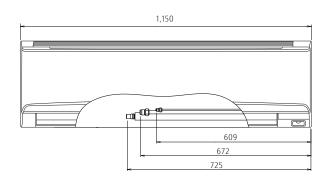
 UTY-RHRY
 Commande d'interrupteur externe:
 UTY-TERX

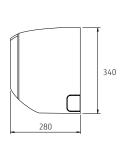
 UTY-RSXP
 Convertisseur MODBUS®:
 UTY-WSX*

UTY-XCSXZ2 Convertisseur de réseau pour mono-split (DC):
UTY-TWRXZ2 CONVERTISSEUR de réseau pour mono-split (AC):
UTY-TERX
UTY-TERX
UTY-VKSX*

(DC): UTY-VTGX
(AC): UTY-VTGXV

Dimensions





























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



Économie d'énergie élevée

Un échangeur de chaleur lamda à haut rendement, un grand ventilateur à flux croisé et un nouveau réfrigérant permettent d'atteindre un rendement élevé de première classe.



*1: modèles 07/09 *2: modèle 12

Débit d'air confortable et fonctionnement silencieux

La grande grille de ventilation et la nouvelle structure de soufflerie ont atteint un débit d'air confortable qui se diffuse plus largement aux pieds de l'utilisateur ainsi qu'un fonctionnement silencieux.

Contrôle par dispositif intelligent (option)

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

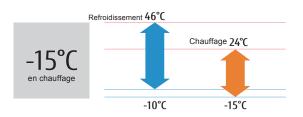






22_{dB(A)} Refroidissement seulement

Fonctionnement à faible température ambiante











Télécommande sans fil



Pour ASYG07/09/12KPCA

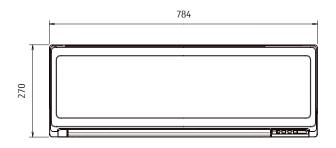
Caractéristiques

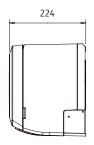
N° modèle				ASYG07KPCE	ASYG09KPCE	ASYG12KPCE
	Unité e			AOYG07KPCE	AOYG09KPCE	AOYG12KPCE
Source d'alimentation					Monophasé, ~230V, 50Hz	
C114	Refroidissemen	ıt	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
Capacité	Chauffage		KW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)
Puissance d'entrée	Refroidissement/Chauff	fage	kW	0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
EER	Refroidissemen	ıt	W/W	4.17	3.52	3.40
COP	Chauffage		VV/ VV	3.97	3.54	3.33
Pdesign	Refroidissement/Chauffage	e (-10°)	kW	2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Refroidissemen	ıt	W/W	6.70	6.70	6.30
SCOP .	Chauffage (moyenr	ne)	VV/VV	4.00	4.00	4.10
lasse d'efficacité	Refroidi	issement		A++	A++	A++
énergétique	Chauffage ((moyenne)		A+	A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauff	fage	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Consommation	Refroidissement Chauffage		kWh/a	104	131	189
d'énergie annuelle			KWN/a	769	840	853
Élimination de l'humio	imination de l'humidité		I/h	1.0	1.3	1.8
Niveau de pression	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q		45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q		45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
onore	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	dB(A)	45/46	47/47	49/51
Niveau de	Int. (refr./chauffage)	Élevé		57/58	57/58	59/59
puissance sonore	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		57/58	59/59	62/62
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	m³/h	630/1,650	630/1,650	630/1,700
Jedit a ali	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	111 /11	630/1,450	630/1,450	630/1,470
Dimensions nettes	Intérieur		mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
HxLxP	Extérieur		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Poids	Intérieur		kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
Polus	Extérieur		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Diamètre du tuyau de	raccordement (liquide/gaz)	1		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diamètre du tube de vi	dange (diamètre int./diamètr	re ext.)	mm	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
ongueur maximale d	e tuyau (pré-charge)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Différence de hauteur	maximale		m	15	15	15
Plage de	Refroidissement		°CDB —	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
fonctionnement	Chauffage		נטט	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Dáfricásach	Type (potentiel de réchauf	fement clima	tique)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Réfrigérant	Charge	ko	(CO2eq-T)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

Pièces optionnelles

Interface LAN sans fil : UTY-TFSXF2 Support de télécommande : UTZ-RXLA

Dimensions



























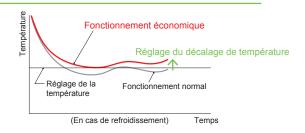
Largeur étroite et design compact

Modèle haute performance et design compact. Le débit d'air est puissant malgré un design compact d'une largeur de 790 mm pour les espaces compacts tels qu'une chambre ou un bureau à domicile.



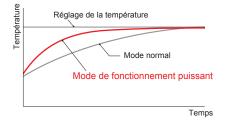
Fonctionnement économique

Le réglage de la température est automatiquement décalé de 1 °C. Le réglage du thermostat change automatiquement en fonction de la température pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles.



Fonctionnement puissant

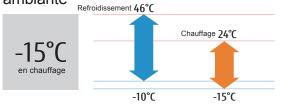
20 minutes de fonctionnement continu sont possibles avec un débit d'air maximal et une vitesse de compresseur maximale. Le refroidissement et le chauffage accélérés rendent rapidement la pièce confortable.



Minuterie programmable ON-OFF

Vous pouvez définir une minuterie ON-OFF ou OFF-ON intégrée adaptée à votre style de vie. (Réglage de la durée : 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, ----9,5, 10, 11, 12 heures)

Fonctionnement à faible température ambiante



Modèle: ASYG18KLCA / ASYG24KLCA





Télécommande sans fil





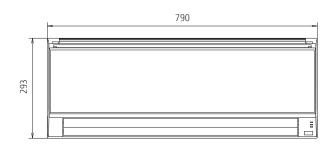
Pour ASYG18KLCA

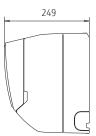
Pour ASYG24KLCA

Caractéristiques

				ASYG18KLCA	ASYG24KLCA
				AOYG18KLCA	AOYG24KLCA
ource d'alimentation	'			Monophasé,	~230V, 50Hz
Capacité	Refroidissement Chauffage		kW	5.2(0.9~5.5)	7.1(0.9~7.7)
			KVV	6.3(0.6~7.67)	8.0(0.9~9.0)
uissance d'entrée	Refroidissement/Chauffage		kW	1.685/1.80	2.42/2.225
ER	Refroidissement		W/W	3.09	2.93
OP	Chauffage		VV/ VV	3.50	3.60
design	Refroidissement/Chauffage (-10°)		kW	5.20/4.80	7.10/7.10
EER	Refroidissement		W/W	7.20	7.10
СОР	Chauffage (moyenne)		VV/ VV	4.30	4.00
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement			A++	A++
	Chauffage (moyenne)			A+	A+
ourant de service max.	Refroidissement/Chaufl	fage	A	9.5/13.5	13.5/17.5
Consommation	Refroidissement	t	kWh/a	253	350
énergie annuelle	Chauffage		kwn/a	1563	2485
Élimination de l'humidité			I/h	1.9	3.1
Niveau de pression sonore	Intérieur (refroidissement)	H/M/L/Q		47/44/40/35	51/45/38/33
	Intérieur (chauffage)	H/M/L/Q		50/45/41/37	52/45/41/37
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé	dB(A)	50/56	55/57
Niveau de puissance sonore	Int. (refr./chauffage)	Élevé		60/65	64/65
	Ext. (refr./chauffage)	Élevé		61/66	65/67
Débit d'air	Int./Ext. (refroidissement)	Élevé	m³/h	865/1,830	1,040/2,885
	Int./Ext. (chauffage)	Élevé	m /n	995/2,265	1,040/3,030
Dimensions H x L x P	Intérieur		mm	293×790×249	293×790×249
	Extérieur		mm	542×799×290	632×799×290
Poids	Intérieur	I	kg(lbs)	9.5 (21)	10.0 (22)
	Extérieur	I	kg(lbs)	33 (73)	38 (84)
Diamètre du tuyau de raccordement (liquide/gaz)				6.35/9.52	6.35/12.70
Diamètre du tube de vidange (diamètre int./diamètre ext.)		re ext.)	mm	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
Longueur maximale de tuyau (pré-charge)			m	25 (15)	30 (15)
Différence de hauteur maximale			m	20	25
lage de	Refroidissement Chauffage		°CDB	-10 à 46	-10 à 46
onctionnement			CDB	-15 à 24	-15 à 24
Réfrigérant	Type (potentiel de réchauffement clim		que)	R32(675)	R32(675)
	Charge		CO2eq-T)	0.85(0.574)	1.10(0.743)

Dimensions







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





ISO 9001 01 100 075229 ISO 14001

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.







ISO 9001 Certified number: ISO 14001 Certified number 01 100 79269 CNBJ312244-UK

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





ISO 9001 Certified number 15917Q20073R5M

ISO 14001 Certified number 15918E20021R5M

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



