

The background of the entire page is a low-angle shot of a modern glass skyscraper against a clear blue sky. In the foreground, a large, leafy green tree is positioned on the left side, with the sun shining through its branches, creating a starburst effect. The Fujitsu Airstage logo is prominently displayed in the upper left corner.

FUJITSU

AIRSTAGE

MULTI-SPLIT
2024 - 2025

GAMME DE CLIMATISEURS



The FUJITSU AIRSTAGE Way

Notre mission

Living together for our future

Grâce à l'innovation et à la technologie, nous assurons un avenir meilleur avec le confort nécessaire à nos clients et à la société dans le monde entier.

Notre philosophie

Encourager la spontanéité

Nous relevons de nouveaux défis en investissant dans notre développement personnel et en encourageant la créativité de manière spontanée.

Développer notre équipe

Nous respectons et valorisons nos collaborateurs et exploitons leurs talents en promouvant la culture et la diversité et en travaillant ensemble sur notre communication.

La valorisation de l'intégrité

Pour atteindre nos objectifs, nous agissons toujours avec intégrité et une éthique partagée.





Durabilité



Hygiène



Avenir

Innovation
et
Mondialisation



Confort



Contrôle



Design

Nous créons des conditions de vie confortables pour
chacun grâce à nos produits innovants de qualité supérieure
japonaise.



Design

Intégration harmonieuse dans chaque intérieur

Fujitsu Airstage propose une large gamme de produits pour le marché européen, notamment des modèles au design texturé unique, des modèles primés qui s'intègrent parfaitement dans chaque intérieur et des cassettes au design spécifique qui s'intègrent parfaitement dans les espaces de bureau. Nous disposons également d'une gamme de modèles au design élégant, tels que les modèles plafonniers aux lignes courbées et coins arrondis.



Design élégant en noir graphite

Avec commande IR en noir graphite

Un look moderne et luxueux qui s'intègre dans n'importe quel intérieur. Grâce à la couleur noir graphite, les petites taches et la poussière sont moins visibles qu'avec les modèles de couleur plus claire.



reddot winner 2020



Nouveau design rectangulaire « Élégant & Intelligent »

Modèle mural avec un nouveau design

Design intelligent avec coins arrondis et ombrage subtil
La série KN est montrée

NEW

Design épuré et élégant

Commande filaire avec un nouveau design

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la commande fait partie intégrante de l'intérieur. Grâce à l'utilisation de miroirs, de verre et d'un panneau transparent, la commande semble ne faire qu'un avec le mur.



GOOD DESIGN





Hygiène

Pensons à la qualité de l'air

L'air frais est essentiel pour une climatisation confortable. Fujitsu Airstage propose une large gamme de produits de climatisation dotés de fonctions de purification de l'air, tels que des systèmes de ventilation équipés de filtres et d'échangeurs de chaleur de haute qualité.



Silver Ion Filter

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



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

Pour cassettes
UTD-HFAA / UTD-HFRA

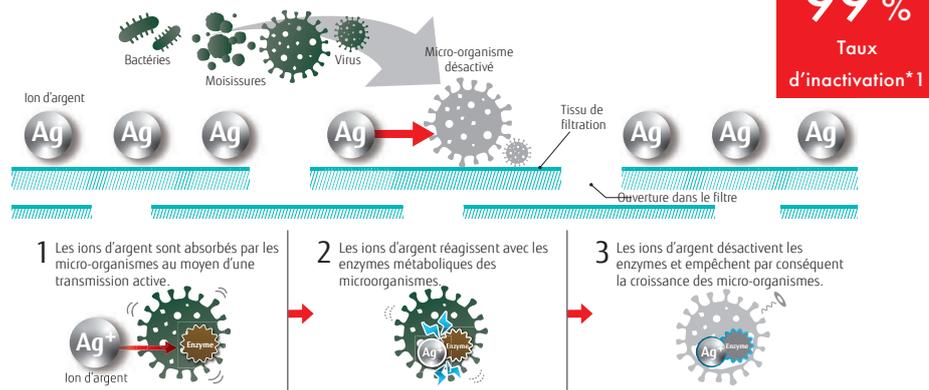
Pour modèles gainables
UTD-HFTA / UTD-HFTB
UTD-HFTC / UTD-HFNC
UTD-HFNB / UTD-HFNA
UTD-HFND / UTD-HFKB
UTD-HFKA

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. Ce filtre 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.

(Seulement efficace si le micro-organisme est retenu par des poussières ou des gouttelettes)



*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)

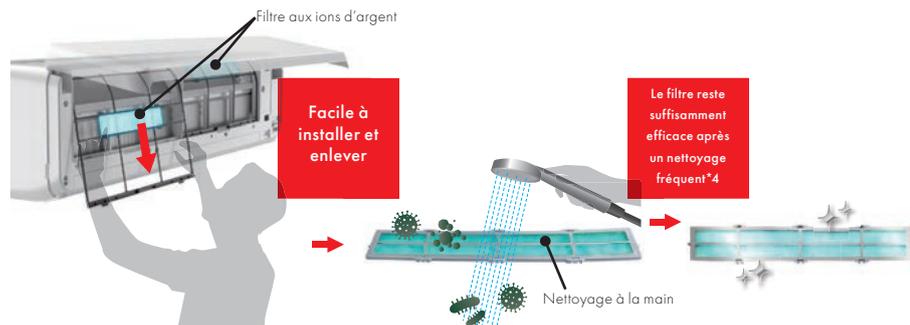
[Résultat du test] La croissance de bactéries a été empêchée lors du test avec une durée de 24 heures.

*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 (JIS 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

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

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



Avenir

Réfrigérant écologique

Au cours de notre processus de recherche et de développement, nous nous efforçons constamment de fabriquer des produits dont nous pourrions être fiers à l'avenir. Les technologies que nous avons développées grâce à ces efforts sont intégrées dans nos produits respectueux de l'environnement et reconnues sur le marché européen, qui dispose de réglementations environnementales très strictes.

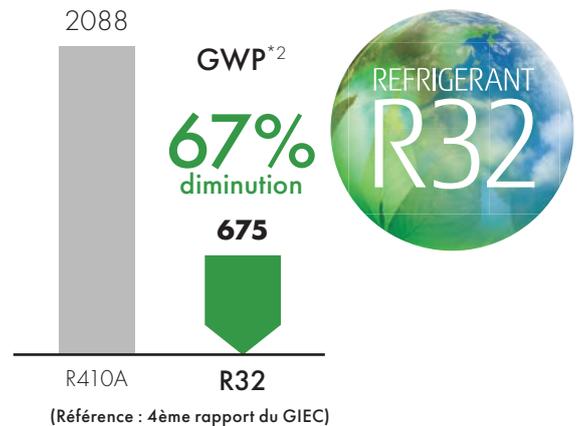


Réfrigérant R32 à potentiel de réchauffement global réduit

- **ZERO** potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP*1)
- Réfrigérant écologique
- Haute performance
- Économique en énergie

*1 ODP (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone) : Il s'agit de la valeur relative indiquant l'impact par unité de poids des substances appauvrissant la couche d'ozone rejetées dans l'atmosphère lorsque le CFC-11 (trichlorofluorométhane, CCl3F) est fixé à 1,0.

*2 GWP (potentiel de réchauffement de la planète) : Il s'agit de la valeur intégrée de l'énergie rayonnante transmise à la terre (c'est-à-dire l'impact estimé sur le réchauffement de la planète) exprimée sous forme de ratio par rapport au CO2.



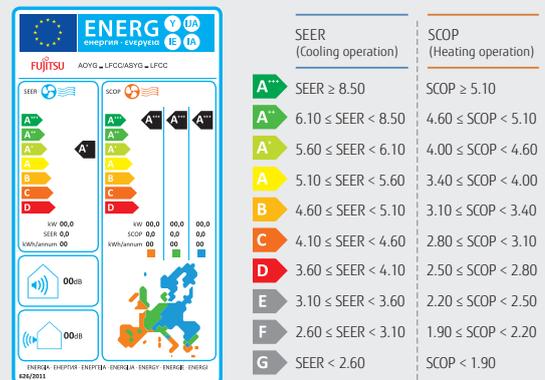
Faible GWP pour une large gamme de projets

Nous travaillons en permanence au développement de produits utilisant le réfrigérant R32 et proposons produits R32 dans toutes les catégories de produits de notre gamme (Split, Multi-Split, VRF et ATW). Cela nous permet de concevoir des systèmes respectueux de l'environnement et conformes à la réglementation pour un large éventail de projets, du résidentiel au commercial léger.



Nouvelles exigences en matière de label énergétique 626/2011/EU

Nos climatiseurs appartiennent à la « classe A++ », le niveau d'efficacité énergétique le plus élevé affiché sur les labels énergétiques en Europe aujourd'hui.



La vision environnementale de Fujitsu Airstage

Plan environnemental à moyen terme : Objectif et mesure

	Objectif	Mesure
Réduire notre propre impact sur l'environnement	Atteindre la neutralité carbone d'ici à l'exercice 2025 [Ancien objectif] Émissions de gaz à effet de serre provenant des activités commerciales de notre groupe : Éliminer complètement d'ici à l'exercice 2030	1. Conversion des énergies renouvelables : installations existantes (d'ici à l'exercice 2023) 2. Conversion des énergies renouvelables : toutes les sociétés du groupe (d'ici à l'exercice 2025) → 1 et 2 atteints plus tôt que prévu (avril 2022) 3. Passage à l'utilisation d'énergies renouvelables pour toutes les autres énergies utilisées (d'ici à l'exercice 2025)
Grâce à notre réseau	Réduction de 30% des émissions totales de gaz à effet de serre de notre réseau d'approvisionnement d'ici à l'exercice 2035 (par rapport à l'exercice 2018)	• Promotion de l'utilisation de l'électricité verte par notre fournisseur • Réduction de la consommation de matériaux et du poids des produits
Pour nos clients et la société	Réduire les émissions de gaz à effet de serre résultant de l'utilisation de nos produits. Réduction de 30% d'ici à l'exercice 2030 (par rapport à l'exercice 2013)	• Remplacement de la climatisation à vitesse constante par la climatisation inverter (en Inde et au Moyen-Orient) • Amélioration de l'efficacité énergétique



Contrôle

Pilotage en ligne

Fujitsu Airstage et l'Internet des objets (IoT) offrent aux utilisateurs la possibilité de piloter leurs climatiseurs via un smartphone. Nous renforçons notre coopération avec des partenaires externes et utiliserons de plus en plus l'Internet des objets (IoT) et l'intelligence artificielle (IA) pour développer de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services afin de créer des climatiseurs sûrs et pratiques.



Affichage convivial pour un réglage facile

Grâce à l'interface LAN sans fil et l'appli "Airstage Mobile", vous pouvez contrôler la climatisation et le chauffage de votre habitation partout et à tout moment.



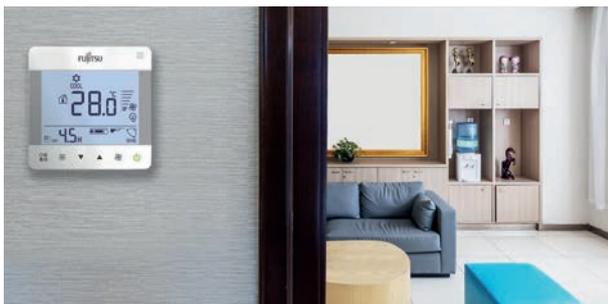
Application logicielle pour adaptateur WLAN

« AIRSTAGE Mobile » est une application logicielle qui permet aux utilisateurs de contrôler les climatiseurs Fujitsu Airstage depuis n'importe quel endroit à l'aide d'un appareil mobile lorsqu'ils sont en déplacement.



AIRSTAGE Mobile

Téléchargement gratuit



Télécommande filaire compacte

Grand écran et affichage clair

- Commande compacte avec grand écran.
- Affichage avec grands caractères pour une lecture facile.
- Fonctionnement intuitif et convivial.



Aperçu des systèmes de contrôle

Pour Split & Multi-split

Toutes les unités intérieures* dans la maison sont équipées en standard d'une télécommande sans fil ou filaire. Certaines télécommandes disposent d'options supplémentaires, telles que le réglage individuel ou centralisé. La télécommande centralisée vous permet de régler le mode de fonctionnement, la température, le débit d'air, la minuterie et d'autres fonctions pour chaque pièce de la maison à partir d'un seul endroit.

* Sauf pour certains modèles

Climatisation

Commande individuelle



Télécommande câblée

Un capteur de température intégré surveille et contrôle avec précision la température de la pièce.



Télécommande sans fil

Fonctionnement simple et polyvalent avec un choix de 4 types de minuteries différentes.



Télécommande simplifiée

Télécommande compacte avec toutes les fonctionnalités de base.

Pour modèles plafonniers



Récepteur IR

Télécommande sans fil

Pour modèles gainables



Récepteur IR

Télécommande sans fil

Pour cassettes



Récepteur IR

Télécommande sans fil

Récepteur IR

Commande sans fil à l'aide d'un récepteur IR pour les modèles plafonniers, gainables et cassettes.

Climatisation

Commande centralisée



Télécommande centralisée pour Multi-split 5 pièces

Permet un réglage individuel et centralisé.





Convertisseurs/adaptateurs

Pour un réglage externe via des systèmes de domotique ou GTB

Convertisseur MODBUS®
pour unités intérieures
UTY-VMSX



Interface MODBUS®
pour unités intérieures



Convertisseur KNX®
pour unités intérieures



Interface KNX®
pour unités intérieures



Adaptateur WLAN



Convertisseur de réseau

Alimentation en courant continu
UTY-VTGX



Alimentation en courant alternatif
UTY-VTGXV



Pilotage en ligne (Commande sans fil par smartphone/tablette)

Avec l'adaptateur WLAN et l'application AIRSTAGE Mobile, vous pouvez régler le chauffage et la climatisation de votre maison à tout moment et en tout lieu.

Adaptateur WLAN

L'adaptateur WLAN permet de piloter le climatiseur à partir d'un smartphone ou d'une tablette..



Adaptateur WLAN
USB

AIRSTAGE
Mobile

Download Free



Une interface simple et conviviale



Caractéristiques

Haute efficacité

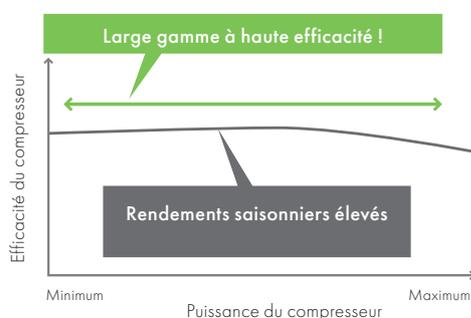
TOUT CC Technologie DC Inverter



Compresseur DC twin rotary

Compresseur DC twin rotary

Compresseur DC twin rotary avec Inverter à haute efficacité et optimisation de la structure interne du compresseur pour obtenir une efficacité énergétique supérieure à celle de compresseurs similaires.



Moteur de ventilateur DC

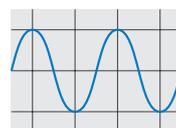
Moteur de ventilateur DC à haute puissance avec une large plage de fonctionnement et un rendement élevé.



Moteur de ventilateur DC

Régulation DC Inverter à onde sinusoïdale

Régulation DC Inverter à onde sinusoïdale pour un fonctionnement très efficace.



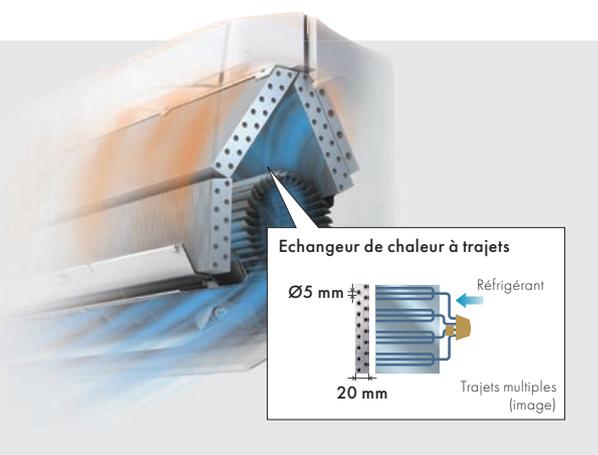
Échangeur de chaleur pour modèle mural

Échangeur de chaleur haute densité à trajets multiples

Echangeurs de chaleur plus minces et plus denses avec technologie à trajets multiples pour de meilleures performances d'échange de chaleur.

Échangeur de chaleur à haute performance pour le sous-refroidissement

Echangeur de chaleur avec circuit bypass inverse intégré pour de meilleures performances (Grand modèle Multi-split, VRF).

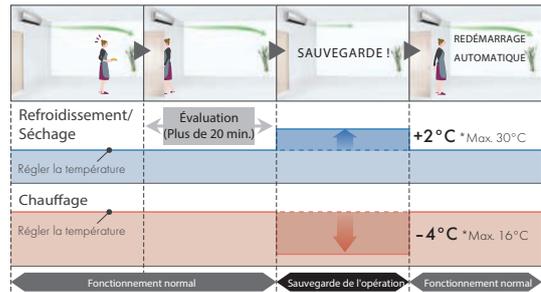


Economie d'énergie élevée



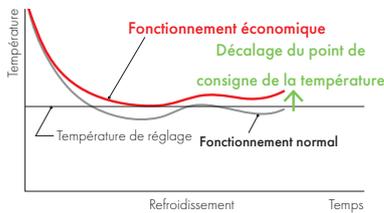
Capteur de mouvement

Le capteur de mouvement surveille les mouvements des personnes dans une pièce et règle le climatiseur sur une capacité plus faible lorsque les personnes quittent la pièce. Lorsque les personnes entrent à nouveau dans la pièce, le climatiseur revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent.



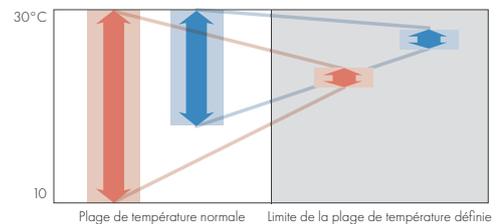
Mode économie d'énergie

Le mode économique limite le fonctionnement maximal et réduit la consommation d'énergie et la charge maximale.



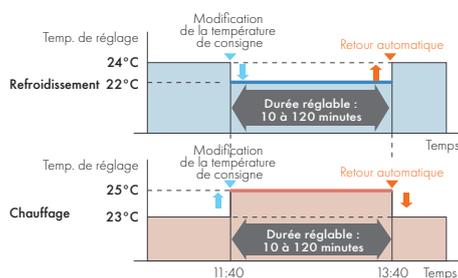
Limitation du point de consigne de la température ambiante

Les plages de température minimale et maximale peuvent être réglées pour économiser encore plus d'énergie tout en tenant compte du confort des occupants.



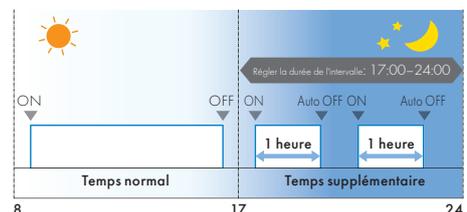
Retour automatique à la température de consigne

- La température réglée revient automatiquement à la température réglée précédemment.
- La plage de temps du retour à la température précédente est comprise entre 10 à 120 minutes.



Minuterie d'arrêt automatique

- L'unité intérieure s'éteint automatiquement lorsqu'elle atteint une durée de fonctionnement prédéfinie.
- La durée de la minuterie d'arrêt automatique peut être réglée de manière flexible.
- La durée de la minuterie d'arrêt automatique peut être réglée entre 30 et 240 minutes.



Multi-split vue d'ensemble

Jusqu'à 8 unités intérieures dans de différentes pièces peuvent être connectées sur une unité extérieure compacte multi-split. 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



3 pièces, classe 18/24

4 pièces, classe 30
5 pièces, classe 36



Multi-split 2 à 5 pièces



classe 14

classe 18

Multi-split 2 à 5 pièces

Les unités du type multi-split pour 2 à 5 pièces conviennent pour les situations qui nécessitent la climatisation de plusieurs pièces, comme dans des résidences familiales ou des bureaux. 2 à 5 unités intérieures peuvent être raccordées et réglées individuellement. Une variante de la commande à distance individuelle et centralisée est disponible pour la sélection du mode de 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.

Multi-split 2 pièces, 3 pièces, 4 pièces, 5 pièces,



Economie d'énergie élevée

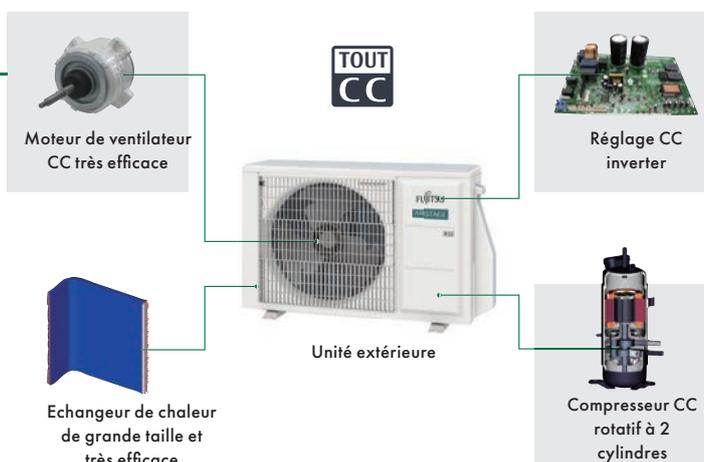
La technologie DC est utilisée pour le réglage du compresseur, du moteur des ventilateurs des unités intérieures et extérieures et de l'inverter.



SEER
8.7*

SCOP
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)	
	R32	R410A
2 pièces, classe 14	0.9	1.25
2 pièces, classe 18	1.02	1.30
3 pièces, classe 18	1.8	2.2
3 pièces, classe 24	1.8	2.2
4 pièces, classe 30	2.2	3.3
5 pièces, classe 36	2.5	4.0

Mode de fonctionnement silencieux

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

Niveau de pression sonore

*3 pièces, classe 24 (refroidissement)



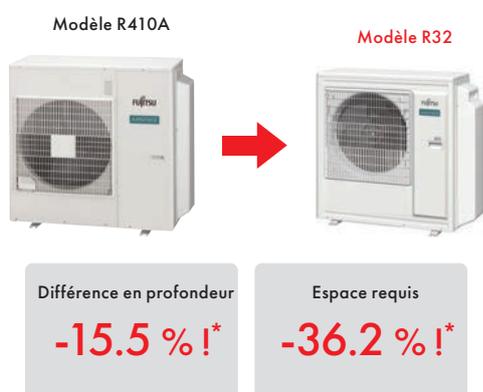
Installation peu encombrante

Plusieurs unités intérieures peuvent être raccordées à une seule unité extérieure, ce qui permet un gain de place important par rapport au type mono-split. De plus, la possibilité de prévoir une tuyauterie de grande longueur permet à l'unité extérieure d'être installée dans divers endroits.



Design compact

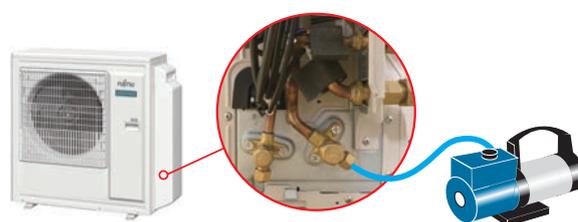
Contrairement au système mono-split, cette unité extérieure peut être installée dans divers endroits pour économiser de la place.



*: Comparé aux modèles actuels Multi-split 5 pièces

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.



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.



Modèles au nouveau réfrigérant R32

Modèle mural au design élégant

Série Design



Design Cool Beauty
07/09/12/14 kBTU



Design & Hautes spécifications
07/09/12/14 kBTU

Série Standard



Haute efficacité & Confort
07/09/12/14 kBTU



Dimensions compactes
05/07/09/12 kBTU



Haute efficacité & Grandes pièces
18/22/24 kBTU

Des modèles de moyenne et haute puissance sont disponibles. Cela facilite l'installation dans les petits espaces.



Modèle gainable mini
07/09/12/14/18 kBTU



Modèle gainable plat
07/09/12/14/18 kBTU



Modèle gainable à moyenne pression
12/14/18/22 kBTU



Cassette compacte
22 kBTU



Modèle allège
07/09/12/14/18/22 kBTU



Modèle allège
09/12/14/ kBTU



Modèle plafonnier
18/22 kBTU

Multi-split 2 à 5 pièces Unités intérieures raccordables



Type	2 pièces		3 pièces		4 pièces	5 pièces	
Modèle	AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBA4	AOEG36KBA5	
Type Multi-split Unité extérieure							
Puissance (kW)	Refroidissement	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Chauffage	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Unité intérieure	BTU	Classe kW						
 ASEH07/09/12/14KGTG ASEG07/09/12/14KETF ASYG07/09/12/14KGTG ASYG07/09/12/14KETE	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
 ASEH07/09/12/14KMG ASEG07/09/12/14KETF-B ASYG07/09/12/14KMCE ASYG07/09/12/14KETE-B	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
 ASEH05/07/09/12KNCA	5,000	1.5	●*	●*	●*	●*	●*	●*
	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
 ASEG18/22/24KMTE	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
	24,000	7.0	–	–	–	–	●	●
 AGEN09/12/14KVCA	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVA	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●

*Consultez votre revendeur pour connaître les pièces extérieures compatibles avec les modèles 5kW.



Type	2 pièces		3 pièces		4 pièces	5 pièces	
Modèle	AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBT4	AOEG36KBT45	
Type multi-split Unité extérieure							
Puissance (kW)	Refroidissement	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Chauffage	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Unité intérieure	BTU	Classe kW						
 ARXG07/09/12/14/18KSLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXH12/14/18/22KMTAP	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ARXG22KMLB	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ABEG18/22KRTA	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●

2 pièces: AOEG14KBCA2 / AOEG18KBCA2

3 pièces: AOEG18KBCA3 / AOEG24KBCA3

4 pièces: AOEG30KBT4

5 pièces: AOEG36KBT4



2 pièces

3 pièces

4 pièces, 5 pièces

Spécifications techniques (2 pièces)

Modèle				AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz		
Puissance nominale	Refrroidissement	Nominal	kW	4,0	5,0	
		Min.-Max.		1,4-4,6	1,7-5,8	
Puissance nominale	Chauffage	Nominal	kW	4,4	5,6	
		Min.-Max.		1,1-5,5	1,8-6,6	
EER	Refrroidissement		4,12	4,03		
COP	Chauffage		4,63	4,59		
Niveau de pression sonore (élevé)	Refrroidissement	dB(A)	47	47		
	Chauffage		49	50		
Niveau de puissance sonore (élevé)	Refrroidissement	dB(A)	60	60		
	Chauffage		62	62		
Débit d'air	Refrroidissement/Chauffage	m ³ /h	1,670/1,670	1,960/2,020		
Dimensions (H x L x P)			mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
Poids			kg	33	37	
Diamètre de raccordement tuyauterie	Liquide	mm	6,35 x 2	6,35 x 2		
	Gaz		9,52 x 2	9,52 x 2		
Longueur max. tuyauterie			Total / par unité intérieure	30/20	30/20	
Différence en hauteur max.	Entre unité extérieure et chaque unité intérieure		m	15	15	
	Entre les unités intérieures			10	10	
	Refrroidissement			°CBS	de -10 à 46	de -10 à 46
Plage de fonctionnement	Chauffage		°CBS	de -15 à 24	de -15 à 24	
	Réfrigérant			Type (Global Warming Potential)	R32 (675)	R32 (675)
			Quantité	kg (CO2eq-T)	0,9 (0,608)	1,02 (0,689)

Spécifications techniques (3 pièces)

Modèle				AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz		
Puissance nominale	Refrroidissement	Nominal	kW	5,4	6,8	
		Min.-Max.		1,8-7,0	1,8-8,5	
Puissance nominale	Chauffage	Nominal	kW	6,8	8,0	
		Min.-Max.		2,0-8,0	2,0-9,2	
EER	Refrroidissement		4,78	3,90		
COP	Chauffage		4,89	4,40		
Niveau de pression sonore (élevé)	Refrroidissement	dB(A)	46	48		
	Chauffage		49	53		
Niveau de puissance sonore (élevé)	Refrroidissement	dB(A)	59	61		
	Chauffage		61	67		
Débit d'air	Refrroidissement/Chauffage	m ³ /h	2,220/2,160	2,270/2,730		
Dimensions (H x L x P)			mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	
Poids			kg	46	46	
Diamètre de raccordement tuyauterie	Liquide	mm	6,35 x 3	6,35 x 3		
	Gaz		9,52 x 3	9,52 x 2, 12,70 x 1 adaptateur [12,70 9,52] x 1		
Longueur max. tuyauterie			Total / par unité intérieure	50/25	50/25	
Différence en hauteur max.	Entre unité extérieure et chaque unité intérieure		m	15	15	
	Entre les unités intérieures			10	10	
	Refrroidissement			°CBS	de -10 à 46	de -10 à 46
Plage de fonctionnement	Chauffage		°CBS	de -15 à 24	de -15 à 24	
	Réfrigérant			Type (Global Warming Potential)	R32 (675)	R32 (675)
			Quantité	kg (CO2eq-T)	1,8 (1,215)	1,8 (1,215)

Spécifications techniques (4 pièces, 5 pièces)

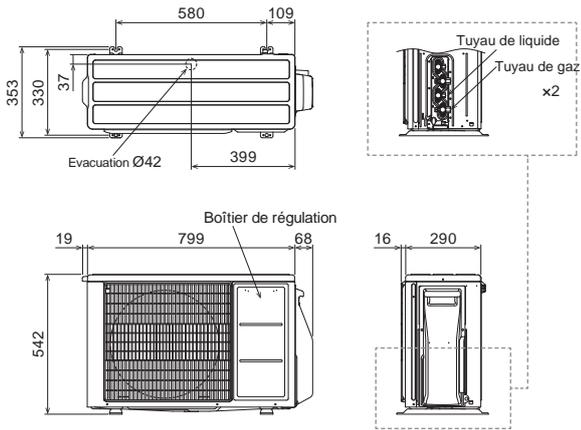
Modèle				AOEG30KBT4	AOEG36KBT4	
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz		
Puissance nominale	Refrroidissement	Nominal	kW	8,0	9,5	
		Min.-Max.		2,4-10,1	3,0-11,0	
Puissance nominale	Chauffage	Nominal	kW	9,6	10,6	
		Min.-Max.		3,0-11,2	3,5-12,0	
EER	Refrroidissement		3,90	3,80		
COP	Chauffage		4,55	4,50		
Niveau de pression sonore (élevé)	Refrroidissement	dB(A)	50	52		
	Chauffage		54	55		
Niveau de puissance sonore (élevé)	Refrroidissement	dB(A)	63	65		
	Chauffage		66	68		
Débit d'air	Refrroidissement/Chauffage	m ³ /h	2,400/2,950	2,450/2,900		
Dimensions (H x L x P)			mm	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315	
Poids			kg	55	59	
Diamètre de raccordement tuyauterie	Liquide	mm	6,35 x 4	6,35 x 5		
	Gaz		9,52 x 2, 12,70 x 2 adaptateur [12,70 9,52] x 2	9,52 x 3, 12,70 x 2 adaptateur [12,70 9,52] x 2 adaptateur [9,52 12,70] x 1		
Longueur max. tuyauterie			Total / par unité intérieure	70/25	75/25	
Différence en hauteur max.	Entre unité extérieure et chaque unité intérieure		m	15	15	
	Entre les unités intérieures			10	10	
	Refrroidissement			°CBS	de -10 à 46	de -10 à 46
Plage de fonctionnement	Chauffage		°CBS	de -15 à 24	de -15 à 24	
	Réfrigérant			Type (Global Warming Potential)	R32 (675)	R32 (675)
			Quantité	kg (CO2eq-T)	2,2 (1,485)	2,5 (1,688)

* La longueur ne s'applique pas lorsque des pièces d'étage sont connectées. Veuillez vous référer au manuel d'installation pour plus d'informations.

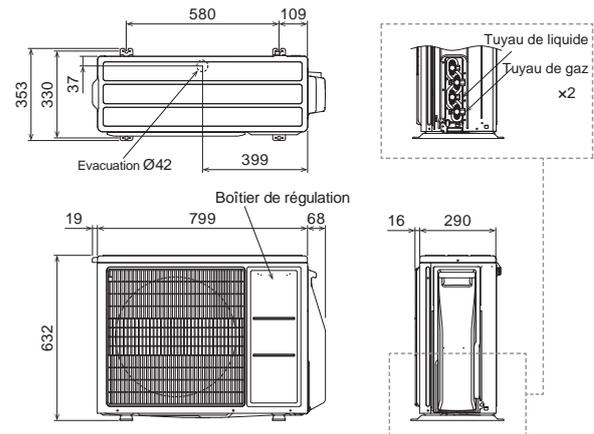
Dimensions

(Unité: mm)

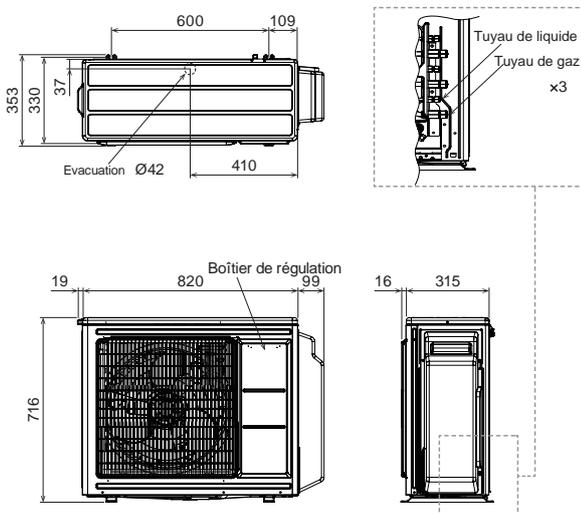
2 pièces: AOEG14KBCA2



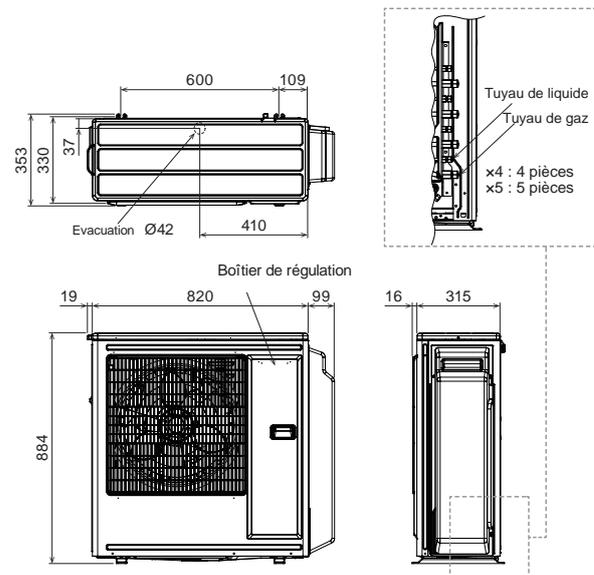
2 pièces: AOEG18KBCA2



3 pièces: AOEG18KBCA3 / AOEG24KBCA3

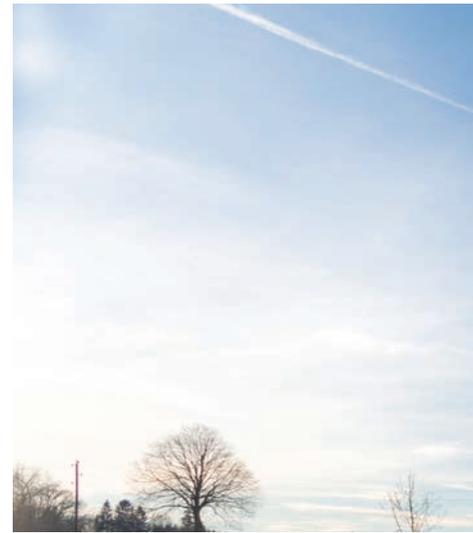


4 pièces: AOEG30KBTA4 5 pièces: AOEG36KBTA5



Multi-split 2 à 5 pièces

Spécifications des unités intérieures



Modèle mural

NEW



Modèle	Unité intérieure			ASEH07KGTG ASYG07KGTE	ASEH09KGTG ASYG09KGTE	ASEH12KGTG ASYG12KGTE	ASEH14KGTG ASYG14KGTE
Classe de puissance				2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Chauffage			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	54	55	56	57
	Chauffage			56	57	58	59
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Chauffage			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensions nettes (H x L x P)				mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Poids				kg	10	10	10
Diam. de raccordement tuyauterie	Liquide/Gaz			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Modèle mural



Modèle	Unité intérieure			ASEH07KETF ASEH07KETF-B ASYG07KETE ASYG07KETE-B	ASEH09KETF ASEH09KETF-B ASYG09KETE ASYG09KETE-B	ASEH12KETF ASEH12KETF-B ASYG12KETE ASYG12KETE-B	ASEH14KETF ASEH14KETF-B ASYG14KETE ASYG14KETE-B
Classe de puissance				2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Chauffage			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	54	55	55	57
	Chauffage			56	57	58	59
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Chauffage			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensions nettes (H x L x P)				mm	295 x 950 [côté mur : 840] x 230	295 x 950 [côté mur : 840] x 230	295 x 950 [côté mur : 840] x 230
Poids				kg	11	11	11.5
Diam. de raccordement tuyauterie	Liquide/Gaz			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Modèle mural

NEW



Modèle	Unité intérieure			ASEH07KMCG ASYG07KMCE	ASEH09KMCG ASYG09KMCE	ASEH12KMCG ASYG12KMCE	ASEH14KMCG ASYG14KMCE
Classe de puissance				2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Chauffage			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	54	55	55	57
	Chauffage			56	57	58	59
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Chauffage			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensions nettes (H x L x P)				mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Poids				kg	10	10	10
Diam. de raccordement tuyauterie	Liquide/Gaz			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Modèle mural

NEW



Modèle		Unité intérieure		ASEH05KNCA	ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Classe de puissance		kW		1.5	2.0	2.5	3.5
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	34 / 33 / 29 / 21	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Chauffage			34 / 32 / 30 / 22	36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	50	51	56	57
	Chauffage			50	51	56	57
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	500 / 450 / 390 / 250	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Chauffage			500 / 450 / 420 / 280	530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Poids		kg		9	9	9	9
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

Modèle mural



Modèle		Unité intérieure		ASEG18KMTE	ASEG22KMTE	ASEG24KMTE
Classe de puissance		kW		5.0	6.0	7.0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz		
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Chauffage			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	60	62	65
	Chauffage			61	62	65
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510
	Chauffage			1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Poids		kg		12.5	12.5	12.5
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35/12.70

Modèle allège



Modèle		Unité intérieure		AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
Classe de puissance		kW		2.5	3.5	4.0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz		
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Chauffage			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	52	55	56
	Chauffage			52	55	56
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Chauffage			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Poids		kg		14	14	14
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35/9.52

Multi-split 2 à 5 pièces Spécifications des unités intérieures

Modèle plafonnier



Modèle		Unité intérieure		ABEG18KRTA		ABEG22KRTA	
Classe de puissance		kW		5,0		6,0	
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31		42/37/34/31	
	Chauffage			38/36/33/31		42/37/34/31	
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	53		57	
	Chauffage			53		57	
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650		900/790/710/650	
	Chauffage			840/790/710/650		900/790/710/650	
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		235 x 1,080 x 705		235 x 1,080 x 705	
Poids		kg		24		24	
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35/12.70	

Cassette compacte avec panneau décoratif



Modèle		Unité intérieure		AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Classe de puissance		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz					
Niveau de pression sonore	Refroidissement	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
	Chauffage			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 puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Chauffage			47	47	49	55	55	57
Débit d'air	Refroidissement	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			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 nettes (H x L x P)		mm		245 x 570 x 570		245 x 570 x 570		245 x 570 x 570	
Poids		kg		15		15		16	
Panneau décoratif				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35/9.52		6.35/12.70	

Modèle gainable mini



Modèle		Unité intérieure		ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP	
Classe de puissance		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz					
Niveau de pression sonore	Refroidissement	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	
	Chauffage			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	52	54	55	60	58	
	Chauffage			53	56	57	62	59	
Débit d'air	Refroidissement	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	
	Chauffage			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480	
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		198 x 700 x 450		198 x 700 x 450		198 x 900 x 450	
Poids		kg		15,5		15,5		18,5	
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35/9.52		6.35/12.70	
Pression statique extérieure		Pa		de 0 à 30		de 0 à 30		de 0 à 50	
Pompe d'évacuation de condensat				Standard		Standard		Standard	

Modèle gainable plat



Modèle		Unité intérieure		ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP	
Classe de puissance		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz					
Niveau de pression sonore	Refroidissement	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	
	Chauffage			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27	
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	57	57	58	60	58	
	Chauffage			57	57	58	60	58	
Débit d'air	Refroidissement	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	
	Chauffage			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		198 x 700 x 620		198 x 700 x 620		198 x 900 x 620	
Poids		kg		16		17		20	
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		mm		6.35/9.52		6.35/12.70	
Pression statique extérieure		Pa		de 0 à 90		de 0 à 90		de 0 à 90	
Pompe d'évacuation de condensat				Standard		Standard		Standard	



Modèle gainable à moyenne pression statique

NEW



Modèle		Unité intérieure		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP
Classe de puissance		kW		3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentation électrique				Monophasé, ~230V, 50Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
	Chauffage			29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	58	59	60	58
	Chauffage			58	59	60	58
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
	Chauffage			650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700
Poids		kg		24	24	24	31
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35/12.70
Pression statique extérieure		Pa		de 30 à 150	de 30 à 150	de 30 à 150	de 30 à 150
Pompe d'évacuation de condensat				Standard	Standard	Standard	Standard

Modèle gainable à moyenne pression statique



Modèle		Unité intérieure		ARXG22KMLB			
Classe de puissance		kW		6.0			
Alimentation électrique				Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Niveau de pression sonore	Refroidissement	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25			
	Chauffage			31/29/27/25			
Niveau de puissance sonore	Refroidissement	H	dB(A)	60			
	Chauffage			62			
Débit d'air	Refroidissement	H/M/L/Q	m ³ /h	1,100/910/750/580			
	Chauffage			1,100/910/750/580			
Dimensions nettes (H x L x P)		mm		270 x 1,135 x 700			
Poids		kg		35			
Diam. de raccordement tuyauterie		Liquide/Gaz		6.35/12.70			
Pression statique extérieure		Pa		de 30 à 150			
Pompe d'évacuation de condensat				Option			

FUJITSU

AIRSTAGE

www.fujitsu-airstage.be

Cachet de l'installateur :



Note sur les spécifications

U.I. = Unité intérieure U.O. = Unité extérieure Qu = Silencieux * = Pas encore décidé

- Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées pour amélioration sans avis préalable.
- Veuillez contacter nos revendeurs agréés pour plus d'informations.
- Les capacités de refroidissement et de chauffage sont basées sur les conditions suivantes :

Refroidissement	Température intérieure : 27°C BS/19°C BH	Chauffage	Température intérieure : 20°C BS
	Température extérieure : 35°C BS/24°C BH		Température extérieure : 7°C BS/6°C BH

- Les tests de performance sont réalisés conformément à la norme EN 14511.
- Les tests d'efficacité saisonnière sont réalisés conformément à la norme EN 14825.
- Les tests de puissance acoustique sont effectués conformément à la norme EN 12102.



- Les produits et équipements de cette brochure contiennent des gaz à effet de serre fluorés.
- "AIRSTAGE" est une marque mondiale de Fujitsu General Limited, et une marque déposée au Japon et dans d'autres pays et régions.
- iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows et DirectX sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- "Intesis" est une marque déposée de HMS Industrial Networks dans l'Union européenne et une marque commerciale dans le reste du monde.
- "BACnet" est une marque commerciale et une marque déposée de l'American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- "MODBUS" est une marque déposée de Schneider Electric.
- "LONWORKS" et "Echelon" sont des marques d'Echelon Corporation déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- "Adobe" et "Acrobat Reader" sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- "Android" est une marque commerciale de Google LLC.
- Les autres noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées, des marques commerciales ou des noms commerciaux de leurs propriétaires respectifs.
- "FGLAIR" est une marque mondiale de Fujitsu General Limited.
- "Bluetooth" est une marque déposée de Bluetooth SIG, inc.

CAIROX
AIRVANCE
GROUP