

# FUJITSU

## AIRSTAGE

MODELES  
MURAUX & ALLEGES

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.





# 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

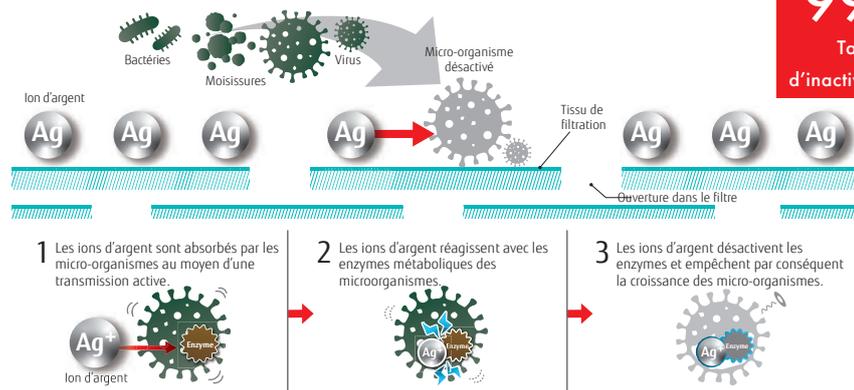
Pour modèles gainables  
UTD-HFTA / UTD-HFTB  
UTD-HFTC / UTD-HFNC  
UTD-HFNB / UTD-HFNA  
UTD-HFND / UTD-HFKB  
UTD-HFKA

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)

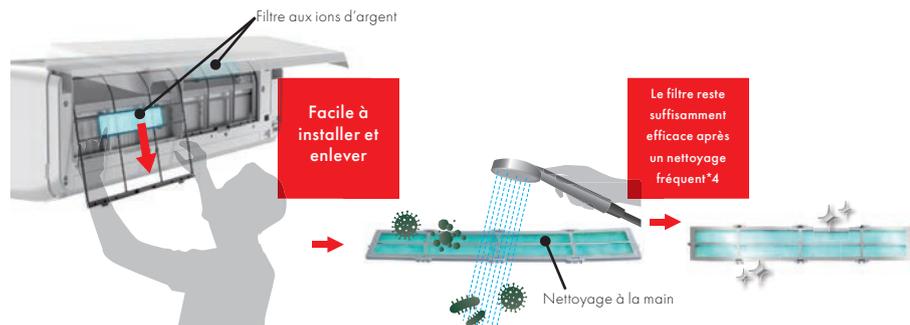
[Résultat du test] La croissance de bactéries a été empêchée lors du test avec une durée de 24 heures.

\*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.

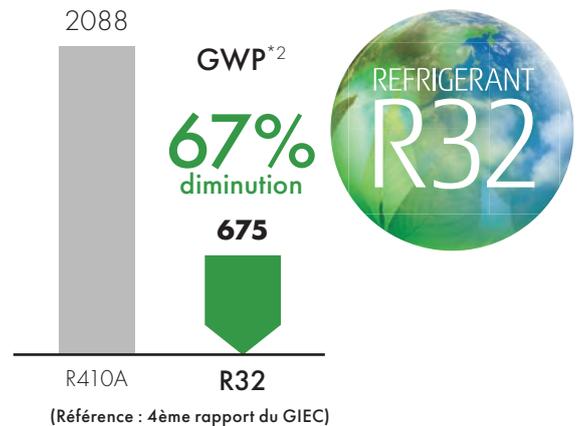


## Réfrigérant R32 à potentiel de réchauffement global réduit

- **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.



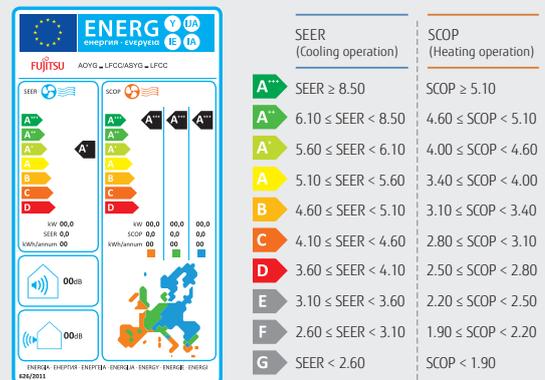
## Faible GWP pour une large gamme de projets

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.



Allumez la climatisation dans le salon !

Commande vocale via un haut-parleur intelligent

En se connectant à une enceinte intelligente, l'utilisateur peut contrôler le climatiseur et vérifier son état de fonctionnement grâce à la technologie vocale intégrée.

## 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.



Adaptateur WLAN (USB)



## 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.



# Caractéristiques

## Haute efficacité

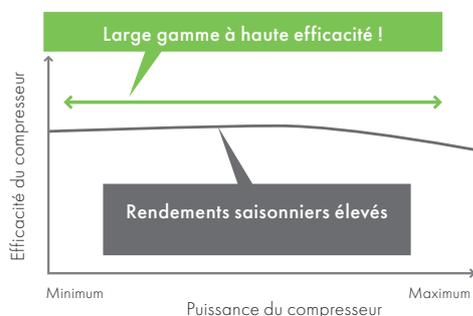
**ALL DC** Technologie DC Inverter



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 des compresseurs similaires.



### Moteur de ventilateur DC

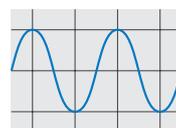
Moteur de ventilateur DC à haute puissance avec une large plage de fonctionnement et un rendement élevé.



Moteur de ventilateur DC

### Régulation DC Inverter à onde sinusoïdale

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



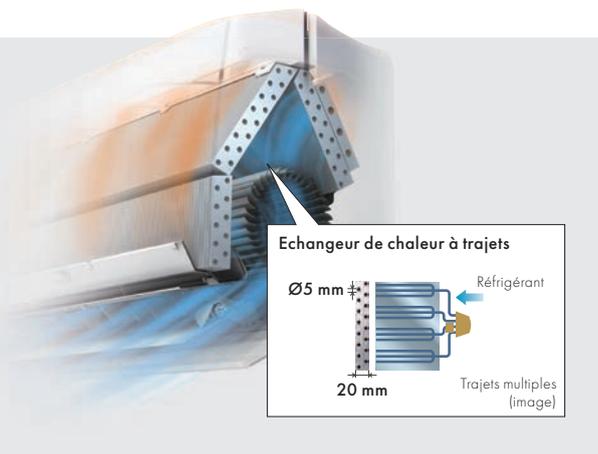
## Échangeur de chaleur pour modèle mural

### 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).

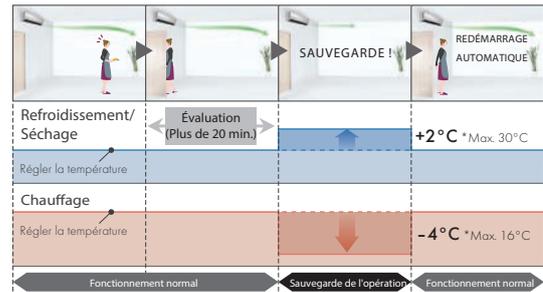


# Economie d'énergie élevée



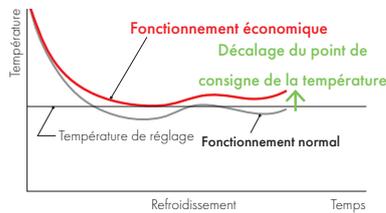
## Capteur de mouvement

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.



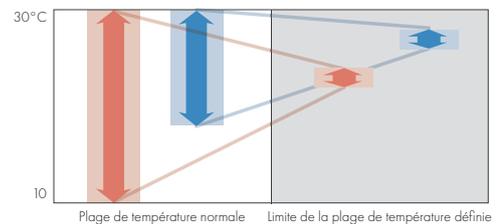
## Mode économie d'énergie

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



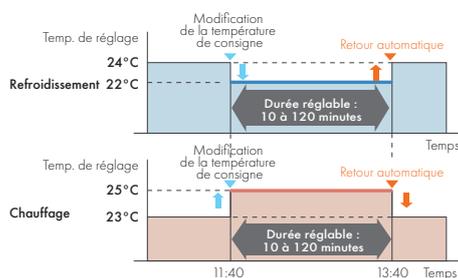
## Limitation du point de consigne de la température ambiante

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



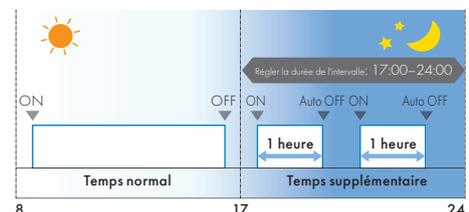
## Retour automatique à la température de consigne

- 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.



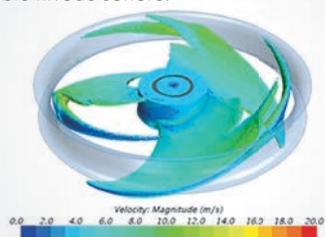
# Fonctionnement **silencieux** et confortable



## Technologie à niveau sonore réduit

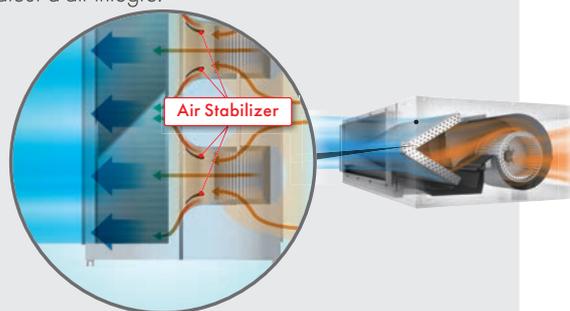
### Ventilateur de l'unité extérieure

Ventilateur de l'unité extérieure de conception spécifique pour obtenir un effet hélicoïdal et avec une régulation du ventilateur pour un débit d'air idéal et un faible niveau sonore.



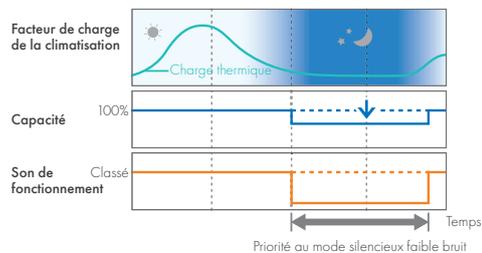
### Stabilisateur d'air dans les conduits

Structure de conduit à niveau sonore réduit avec stabilisateur d'air intégré.



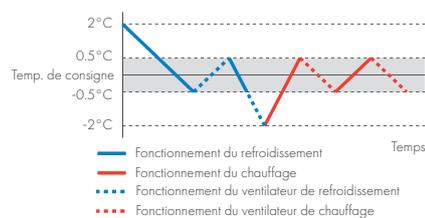
### Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure

Les utilisateurs peuvent opter pour un niveau de bruit faible en fonction de l'environnement d'installation. Le temps de fonctionnement peut être réglé à l'aide d'une minuterie.



### Basculement automatique

En mode automatique, le système passe automatiquement du mode refroidissement au mode chauffage en fonction de la température de consigne et de la température ambiante.



# Explication des fonctionnalités

## Fonctions d'économie d'énergie



### Capteur de présence humain d'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.



### Limitation de la consigne de température ambiante

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



### Capteur de présence humaine d'économie et d'arrêt

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



### Retour automatique à la température définie

Le réglage de la température revient automatiquement au réglage précédent.



### Mode économique

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

## Fonctions de confort



### Diffuseur de puissance

Cette grille de ventilation supplémentaire s'ouvre pour améliorer rapidement les besoins de confort immédiats.



### Mode silencieux

Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être diminué.



### Double balayage des ailettes

L'action complexe de pivotement des ailettes permet le double balayage automatique.



### Conduit d'air frais raccordable

L'air extérieur est aspiré en raccordant le conduit à l'ouverture d'air frais (pièce optionnelle à prévoir par l'installateur).



### Réglage individuel de la direction du flux d'air

Chaque ailette de la cassette 4 voies peut être réglée individuellement pour un flux d'air agréable.



### Mode de fonctionnement puissant

Fonctionnement à un débit d'air et une vitesse de compresseur maximums pour un confort rapide.



### Basculement automatique

L'appareil bascule automatiquement entre les modes de chauffage et de refroidissement en fonction de la température réglée et la température ambiante.



### Vitesse automatique du ventilateur

Le micro-ordinateur ajuste automatiquement et efficacement le débit d'air pour s'adapter aux changements de la température ambiante.



### Entrée d'air frais

L'air frais peut être fourni par un ventilateur à commande externe.



### Mode chauffage 10°C

La température ambiante peut être réglée pour ne pas descendre en dessous de 10°C de sorte que la pièce ne soit pas trop froide lorsqu'elle est inoccupée.



### Balayage vertical des ailettes

Balayage vertical et automatique des ailettes.



### Redémarrage automatique

En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement dans le mode de fonctionnement précédent une fois l'alimentation électrique rétablie.



### Gaine de distribution d'air raccordable

Les conduits peuvent être connectés au système pour une répartition uniforme du flux d'air.

## Fonctions pratiques



### Minuterie d'arrêt automatique

Arrête automatiquement le fonctionnement lorsqu'un délai déterminé s'est écoulé depuis la mise en marche.



### Minuterie hebdomadaire

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



### Sortie externe d'indication d'erreur



### Réglage multi-systèmes

Réglage via « Lead Lag Operation », « Back up Operation », « Lag Operation » possible.



### Minuterie de rabaissement de nuit

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



### Minuterie hebdomadaire et de retardement

La minuterie hebdomadaire et de retardement permet de régler la température pour deux plages horaires et pour chaque jour de la semaine.



### Entrée externe ON/OFF



### Refroidissement spécial

Le « refroidissement spécial » est une fonction qui soutient le fonctionnement du « réglage multi-systèmes ».



### Minuterie de programmation

Cette minuterie de programmation permet de sélectionner l'une des quatre options suivants: ON, OFF, ON > OFF ou OFF > ON.



### Indication du filtre

Indique la période de nettoyage du filtre avec un voyant.



### Adaptateur LAN sans fil

L'adaptateur LAN sans fil exclusif permet de piloter le climatiseur au moyen d'un smartphone ou une tablette depuis l'extérieur.

## Fonctions de nettoyage



### Filtre désodorisant à ions actifs

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.



### Panneau lavable

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



### Filtre à la catéchine de pomme

Le filtre à la catéchine de pomme utilise l'électricité statique pour nettoyer les particules fines et la poussière dans l'air.



### Filtre à ions d'argent

Le filtre à ions d'argent contribue à préserver l'air intérieur des virus, des bactéries et des moisissures.



### Filtre longue durée de vie

## Installation



### Réglage automatique du débit d'air

Détecte et ajuste automatiquement le débit d'air dans la pièce.



### Pompe d'évacuation de condensats en standard



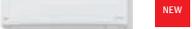
### Blue fin



### Réglage du cycle de réfrigérant

Les valeurs de chaque capteur et moteur peuvent être affichées et l'état du cycle de refroidissement peut être vérifié.

# Gamme d'unités intérieures

Type	Série	Réfrigérant	Modèle	Classe		
				7	9	12
Modèle mural Adaptateur WLAN intégré	Gamme de produits design Haute efficacité & Design	 Réfrigérant & Chauffage	 <b>NEW</b> 	ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG
	Gamme de produits design Cool Beauty Design	 Réfrigérant & Chauffage	 	ASEG07KETF ASEG07KETF-B	ASEG09KETF ASEG09KETF-B	ASEG12KETF ASEG12KETF-B
	Gamme de produits standards Haute efficacité et confort	 Réfrigérant & Chauffage	 <b>NEW</b> 	ASEH07KMCG ASEH07KMCG-B	ASEH09KMCG ASEH09KMCG-B	ASEH12KMCG ASEH12KMCG-B
	Gamme de produits ECO Unités compactes	 Réfrigérant & Chauffage	 <b>NEW</b> 	ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Modèle mural	Gamme de produits standards Haute efficacité et grandes pièces	 Réfrigérant & Chauffage	 			
	Gamme de produits standards Haute efficacité et grandes pièces	 Réfrigérant & Chauffage	 			
	Gamme de produits ECO Confort pour grandes pièces	 Réfrigérant & Chauffage	 			
Modèle allège Unités compactes & Confort	 Réfrigérant & Chauffage			AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	



# Aperçu des fonctionnalités

Type		Modèles muraux		
Séries		Série design		Série standard
				
Modèle		ASEH07/09/12/14KGTG	ASEG07/09/12/14KETF ASEG07/09/12/14KETF-B	ASEH07/09/12/14KMCG(B)
				
Fonctions d'économie d'énergie	 Capteur de présence humaine d'économie	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Capteur de présence humaine d'économie et d'arrêt			
	 Mode économique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Limitation de la consigne de la température ambiante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	 Retour automatique à la température définie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonctions de confort	 Diffuseur de puissance			
	 Mode de fonctionnement puissant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Mode chauffage 10°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Mode silencieux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Basculement automatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Balayage vertical des ailettes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Double balayage des ailettes			
	 Vitesse automatique du ventilateur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Redémarrage automatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Conduit d'air frais raccordable			
	 Entrée d'air frais			
	 Gaine de distribution d'air raccordable			
	 Réglage individuel de la direction du flux d'air			
	Fonctions pratiques	 Minuterie d'arrêt automatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Minuterie de rabaissement de nuit		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Minuterie de programmation		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Minuterie hebdomadaire		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Minuterie hebdomadaire et de retardement		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Indication de filtre		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Sortie externe d'indication d'erreur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Entrée externe ON/OFF		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Interface LAN sans fil		<input checked="" type="checkbox"/> (KGTG, KGTG) <input type="checkbox"/> (KGTE)	<input checked="" type="checkbox"/> (KETF, KETF-B) <input type="checkbox"/> (KETE, KETE-B)	<input checked="" type="checkbox"/> (KMCF, KMCG) <input type="checkbox"/> (KMCE)
 Refroidissement spécial*				
Fonctions de nettoyage	 Filtre désodorisant à ions actifs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Filtre à la catéchine de pomme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Filtre longue durée de vie			
	 Panneau lavable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Filtre à ions d'argent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installation	 Réglage automatique du débit d'air			
	 Pompe d'évacuation de condensats en standard			
	 Blue fin			
	 Réglage du circuit frigorifique	<input type="checkbox"/> (KGTG)		<input type="checkbox"/> (KMCG)

\* La télécommande filaire (UTY-RNRYZ5) est nécessaire pour utiliser la fonction de Refroidissement spécial.

Modèles muraux					
Série standard		Série eco		Modèles allèges	
					
ASEG18/24KMTE[BL]	ASEH30/36KMTB	ASEH07/09/12KNCA	ASEG18/24KLCA	AGEG09/12/14KVCA	
					
	●				
●	●	●	●		●
○	○				○
○	○				○
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
○	○				○
●	●	●	●		●
●	●	●	●		●
●	●	● <sup>+2</sup>	●		●
○	○				
●	●	●	●		●
○	○				○
○	○				○
○	○	●			○
	○				
	● <sup>+2</sup>				
●	●				●
●	●				●
●	●	●	●		
○	○	○	○		○
	●	●			
	○	○			

\* : Cette fonction n'est disponible que sur l'application AIRSTAGE Mobile / la télécommande filaire ne peut pas être utilisée avec une télécommande sans fil.

○ : Fonction optionnelle

# Modèle allège

Compact & confort



## Economie d'énergie élevée

Modèles allèges classe O9 avec un SEER élevé de 8.50 et une classe d'efficacité énergétique saisonnière A+++ en refroidissement.  
Modèles allèges classe O9 avec un SEER amélioré de 4.30 et une classe d'efficacité énergétique saisonnière A+ en chauffage.



SEER 8.50<sup>\*1</sup> SCOP 4.30<sup>\*1</sup>

## 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 semi-encastré, ou un montage mural, en fonction de l'aménagement de la pièce.



\* L'installation encastrée avec dissimulation est interdite.

## Fonctionnement à de basses températures ambiantes

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



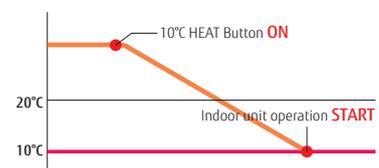
## Pilotage par smartphone (option)

Ce modèle peut être piloté par smartphone à partir de n'importe quel endroit à condition de prévoir un adaptateur WLAN. L'adaptateur 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 en-dessous de 10°C. Ainsi, il ne fera jamais trop froid dans la pièce, même si elle est inoccupée.





Modèle: **AGEG09KVCA / AGEG12KVCA / AGEG14KVCA**



Commande à distance sans fil



POUR AGEG09/12KVCA



POUR AGEG14KVCA

## Spécifications

Modèle	Unité intérieure		AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA	
	Unité extérieure		AOEG09KVCA	AOEG12KVCA	AOEG14KVCA	
Alimentation électrique	Monophasé, ~230 V, 50 Hz					
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	2.5	3.5	4.2	
		Min.-Max.	0.9-3.5	0.9-4.0	0.9-5.2	
	Chauffage	Nominale	3.5	4.5	5.2	
		Min.-Max.	0.9-5.1	0.9-5.3	0.9-6.3	
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Refroidissement		W/W	4.70	4.00	3.95
COP	Chauffage		W/W	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
SCOP	Chauffage (en moyenne)		W/W	4.30	4.10	4.00
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A	A+++	A++	A+
	Chauffage (en moyenne)		A	A+	A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		kWh/a	103	149	181
	Chauffage (en moyenne)		kWh/a	845	1,192	1,466
Déshumidification			l/h	1.3	1.8	2.1
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)		H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unité intérieure (Chauffage)		H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)		Elevé	43/47	45/51	51/50
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)		Elevé	53/54	53/54	57/56
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)		Elevé	58/61	61/64	63/63
	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)		Elevé	570/1,530	570/1,530	650/2,210
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)		Elevé	600/1,510	600/1,510	650/2,100
	Unité intérieure		mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Dimensions nettes H x L x P	Unité extérieure		mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
	Unité intérieure		kg	14	14	14
Poids	Unité extérieure		kg	31	31	38
	Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)			mm	13.8/15.8 jusqu'à 16.7	13.8/15.8 jusqu'à 16.7	13.8/15.8 jusqu'à 16.7
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivellation maximale			m	15	15	15
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB	-10 jusqu'à 46	-10 jusqu'à 46	-10 jusqu'à 46
	Chauffage		°CDB	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Charge		kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.94 (0.635)

NEW

KM  
Series

## Modèle mural

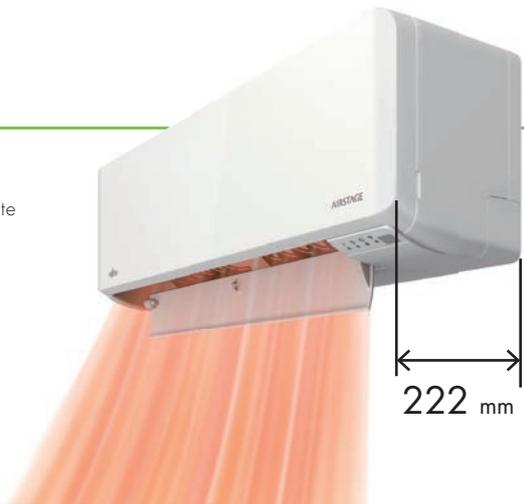
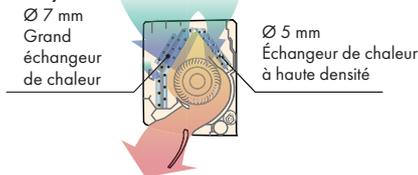
Modèle avec adaptateur  
WLAN intégré  
Série standard  
Efficacité élevée et confort



### Design rectangulaire plat et élégant

Le design rectangulaire plat et élégant est réalisé par un échangeur de chaleur haute densité à plusieurs voies et un soufflage à haut rendement.

#### Échangeur de chaleur hybride



### 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

8.40\*

\* modèles 07/09

SCOP

4.60\*

\* modèles 07/09/12

### Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

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



Silencieux et confortable

20 dB(A)

Refroidissement seulement

### Pilotage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur permet de contrôler votre climatiseur à distance à l'aide de votre smartphone. Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour piloter le climatiseur.



AIRSTAGE  
Mobile

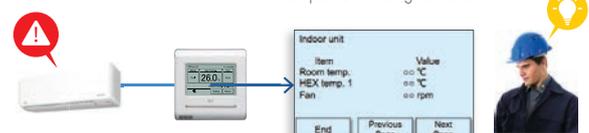


### Surveillance du cycle du réfrigérant (option)

La télécommande filaire (écran tactile) permet d'afficher certaines valeurs de capteurs pour l'entretien et le service après-vente.

\*La télécommande filaire (UTY-RNRZY5 ou UTY-RVRY) est nécessaire.

Exemple de l'affichage à l'écran



Modèle: ASEH07KMCG / ASEH09KMCG / ASEH12KMCG / ASEH14KMCG



Adaptateur WLAN (intégré)



Commande à distance sans fil



POUR ASEH07/09/12KMCG



POUR ASEH14KMCG

Spécifications

Modèle	Unité intérieure		ASEH07KMCG	ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG
	Unité extérieure		AOEH07KMCG	AOEH09KMCG	AOEH12KMCG	AOEH14KMCG
Alimentation électrique			Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min.-Max.	0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.4
	Chauffage	Nominale	2.5	2.8	4.0	5.4
		Min.-Max.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-5.3	0.9-6.0
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		0.450 / 0.555	0.650 / 0.620	0.960 / 1.020	1.220 / 1.410
EER	Refroidissement		4.43	3.85	3.54	3.44
COP	Chauffage		4.52	4.52	3.92	3.83
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Refroidissement		8.40	8.40	7.70	7.10
SCOP	Chauffage (en moyenne)		4.60	4.60	4.60	4.10
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++	A++	A++
	Chauffage (en moyenne)		A++	A++	A++	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		83	104	155	207
	Chauffage		700	730	761	1,366
Déshumidification			1.0	1.3	1.8	2.1
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Unité intérieure (Chauffage)	H/M/L/Q	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)	Elevé	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)	Elevé	720 / 1,450	750 / 1,450	780 / 1,470	820 / 1,580
			m <sup>3</sup> /h			
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure		270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222
	Unité extérieure		541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290
Poids	Unité intérieure		10	10	10	10
	Unité extérieure		22	22	24	31
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)			13.8 / 15 jusqu'à 16.8	13.8 / 15 jusqu'à 16.8	13.8 / 15 jusqu'à 16.8	13.8 / 15 jusqu'à 16.8
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivellation maximale			15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Refroidissement		-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50
	Chauffage		-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Charge		kg (CO2eq-T)	0.60 (0.405)	0.60 (0.405)	0.70 (0.473)

NEW

# Modèle mural

Modèle avec adaptateur  
WLAN intégré  
Série design  
Performances élevées et design

KG  
Series



## 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.

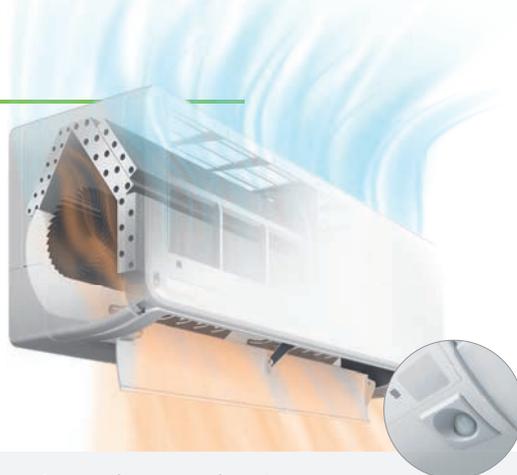


\* modèles 07/09/12

SEER **9.80**\*  
SCOP **5.20**\*

\* modèle 07

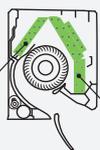
\* modèles 07/09/12



### Échangeur de chaleur hybride

L'efficacité a été considérablement améliorée avec le grand échangeur de chaleur hybride, atteignant des niveaux supérieurs de SEER et SCOP.

Ø 5 mm  
Échangeur de chaleur à haute densité



Ø 7 mm  
Grand échangeur de chaleur



### Ø107 Grand ventilateur à flux croisé

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

### Capteur de présence humaine

Le capteur de présence humaine détecte les mouvements des personnes présentes dans une pièce. Le climatiseur 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.



## Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

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



Silencieux et confortable  
**19 dB(A)**  
(Modèles 07/09/12)  
Refroidissement seulement

## Pilotage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur permet de contrôler votre climatiseur à distance à l'aide de votre smartphone. Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour piloter le climatiseur.



AIRSTAGE  
Mobile



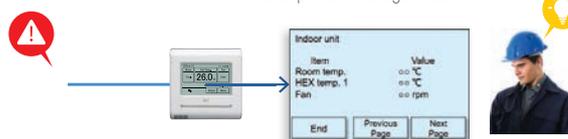
Mise en marche avant de rentrer à la maison.

## Surveillance du cycle du réfrigérant (option)

La télécommande filaire (écran tactile) permet d'afficher certaines valeurs de capteurs pour l'entretien et le service après-vente.

\*La télécommande filaire (UTY-RNRYZ5 ou UTY-RVRY) est nécessaire.

Exemple de l'affichage à l'écran



Modèle: ASEH07KGTG / ASEH09KGTG / ASEH12KGTG / ASEH14KGTG



Adaptateur  
WLAN (intégré)



Commande à distance  
sans fil



POUR  
ASEH07/09/12/14KGTG

## Spécifications

Modèle	Unité intérieure		ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG	
	Unité extérieure		AOEH07KGCG	AOEH09KGCG	AOEH12KGCG	AOEH14KGCG	
Alimentation électrique			Monophasé, ~230 V, 50 Hz				
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Min.-Max.	0.9-3.3	0.9-3.6	0.9-4.1	0.9-4.5	
	Chauffage	Nominale	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Min.-Max.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	0.9-6.4	
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		kW	0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.910	1.220 / 1.450
EER	Refroidissement		W/W	5.00	4.55	3.91	3.44
COP	Chauffage		W/W	5.00	4.67	4.40	3.72
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	9.80	9.40	8.80	8.00
SCOP	Chauffage (en moyenne)		W/W	5.20	5.20	5.20	4.60
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	Chauffage (en moyenne)		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	9.0 / 10.5
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		kWh/a	71	93	135	184
	Chauffage		kWh/a	618	646	673	1,217
Déshumidification			l/h	1.1	1.3	1.6	1.7
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)	H/M/L/Q	dB(A)	36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	Unité intérieure (Chauffage)	H/M/L/Q		38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	m <sup>3</sup> /h	49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		56 / 56	58 / 58	65 / 66	65 / 66
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)	Elevé	570 / 1,390	640 / 1,480	680 / 1,800	750 / 1,800	
	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)	Elevé	610 / 1,350	630 / 1,420	750 / 1,690	780 / 1,690	
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure	mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	
	Unité extérieure	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	
Poids	Unité intérieure	kg	10	10	10	10	
	Unité extérieure	kg	30	30	31	32	
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)			mm	13.8 / 15 jusqu'à 16.8			
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivellation maximale			m	15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB	-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50
	Chauffage		°CDB	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Charge		kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

# Modèle mural

Modèle avec adaptateur  
WLAN intégré  
Série Design  
Design Cool Beauty



## Design Cool Beauty

Nous proposons un climatiseur avec un design élégant 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 grâce à sa convivialité et son élégance. Un look élégant et tridimensionnel à partir de chaque angle grâce à sa surface courbée.

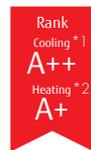


### FCM: Finition Couleur Matériau

La texture du panneau de face reflète l'artisanat européen car elle change d'apparence en fonction de la lumière du jour.

## Très économe en énergie

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



SEER <sup>\*1</sup> 7.4 SCOP <sup>\*2</sup> 4.4

\*1: modèles 07/09 \*2: modèle 12

## Échangeur de chaleur hybride Ø107 Grand ventilateur à flux croisé



Ø 5mm  
Echangeur de chaleur à haute densité

Ø 7mm  
Grand échangeur de chaleur



Ø107

## Pilotage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur permet de contrôler votre climatiseur à distance à l'aide de votre smartphone. Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour piloter le climatiseur.



AIRSTAGE  
Mobile



## Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

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



20 dB(A)

Refroidissement  
uniquement



**Modèle: ASEG07KETF / ASEG09KETF / ASEG12KETF / ASEG14KETF (Couleur: Blanc perlé X Blanc)  
ASEG07KETF-B / ASEG09KETF-B / ASEG12KETF-B / ASEG14KETF-B (Argent X Gris foncé)**



Couleur : Blanc perlé x Blanc



Couleur : Argent x Gris foncé



Adaptateur  
WLAN (intégré)



Commande à  
distance sans fil



POUR  
ASEG07/09/12KETF  
ASEG07/09/12KETF-B



POUR  
ASEG14KETF  
ASEG14KETF-B

## Spécifications

Modèle	Unité intérieure		ASEG07KETF ASEG07KETF-B	ASEG09KETF ASEG09KETF-B	ASEG12KETF ASEG12KETF-B	ASEG14KETF ASEG14KETF-B
	Unité extérieure		AOEG07KETA	AOEG09KETA	AOEG12KETA	AOEG14KETA
Alimentation électrique			Monophasé, ~230 V, 50 Hz			
Puissance nominale	Refrroidissement	Nominale	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min.-Max.	0.9 - 3.0	0.9 - 3.2	0.9 - 3.9	0.9 - 4.4
Puissance nominale	Chauffage	Nominale	2.5	2.8	4.0	5.4
		Min.-Max.	0.9 - 3.4	0.9 - 4.0	0.9 - 5.3	0.9 - 6.0
Puissance absorbée	Refrroidissement/Chauffage		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Refrroidissement		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Chauffage		4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Refrroidissement/Chauffage (-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Refrroidissement		7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Chauffage (en moyenne)		4.10	4.10	4.40	4.10
Classe d'efficacité énergétique	Refrroidissement		A++	A++	A++	A++
	Chauffage (en moyenne)		A+	A+	A+	A+
Courant de service max.	Refrroidissement/Chauffage		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Consommation d'énergie annuelle	Refrroidissement		95	118	163	213
	Chauffage		785	819	795	1,367
Déshumidification			1.0	1.3	1.8	2.1
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refrroidissement)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Unité intérieure (Chauffage)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unité extérieure (Refrroidissement/Chauffage)	Elevé	46/46	46/46	50/50	50/50
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refrroidissement/Chauffage)	Elevé	54/56	55/57	55/58	57/59
	Unité extérieure (Refrroidissement/Chauffage)	Elevé	61/61	61/62	65/65	65/66
	Unité intérieure/extérieure (Refrroidissement)	Elevé	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)	Elevé	720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580
			m <sup>3</sup> /h			
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure		295 x 950 (côté mur : 840) x 230			
	Unité extérieure		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Poids	Unité intérieure		11	11	11	11.5
	Unité extérieure		23	23	25	31
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)			13.8/15.0 jusqu'à 16.8	13.8/15.0 jusqu'à 16.8	13.8/15.0 jusqu'à 16.8	13.8/15.0 jusqu'à 16.8
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivellation maximale			15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Refrroidissement		-10 jusqu'à 46	-10 jusqu'à 46	-10 jusqu'à 46	-10 jusqu'à 46
	Chauffage		-1.5 jusqu'à 24	-1.5 jusqu'à 24	-1.5 jusqu'à 24	-1.5 jusqu'à 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Charge		0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)
			kg (CO <sub>2</sub> eq-T)			

# Modèle mural

Série standard

Haute efficacité & grande pièce

KM  
Series



## 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

7.8

\*Modèle 18

SCOP

4.6

### Échangeur de chaleur hybride

L'efficacité a été considérablement améliorée avec le grand échangeur de chaleur hybride, atteignant des niveaux supérieurs de SEER et SCOP.

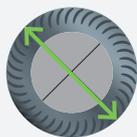


Ø 5mm  
Échangeur de chaleur à haute densité

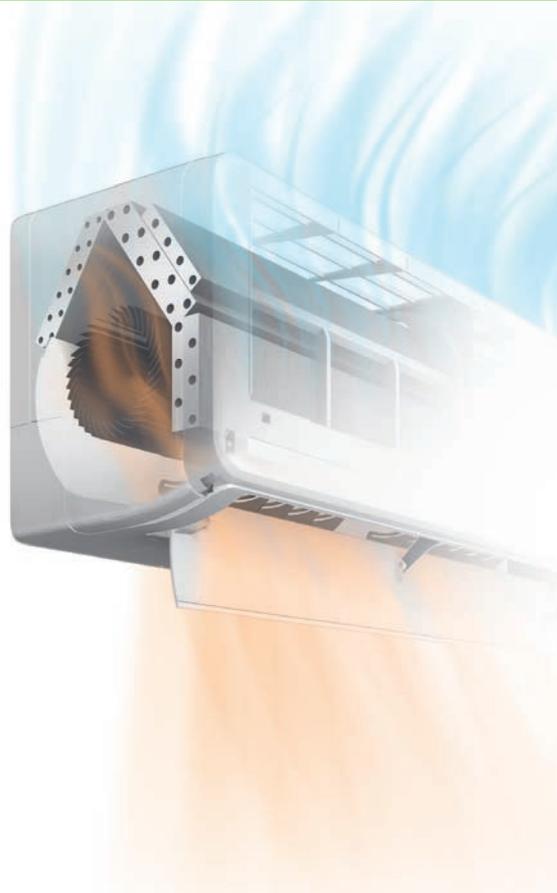
Ø 7mm  
Grand échangeur de chaleur

### Ø107 Grand ventilateur à flux croisé

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



Ø107



## Pilotage par smartphone (option)

Ce modèle peut être piloté par smartphone à partir de n'importe quel endroit à condition de prévoir un adaptateur WLAN. L'adaptateur est facile à installer et ne requiert pas de travaux d'installation spéciaux.



AIRSTAGE  
Mobile

Vous devez installer l'application AIRSTAGE Mobile sur votre appareil intelligent pour piloter le climatiseur.



Adaptateur  
WLAN (USB)





Modèle: ASEG18KMTE(-BL) / ASEG24KMTE(-BL)



Commande à distance sans fil



POUR ASEG18KMTE



POUR ASEG24KMTE

**Spécifications**

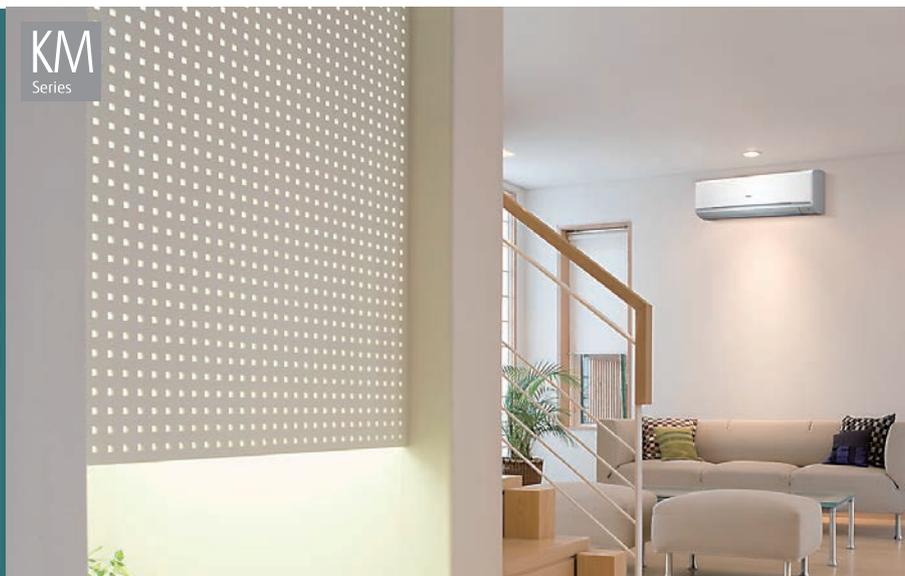
Modèle	Unité intérieure		ASEG18KMTE		ASEG24KMTE	
	Unité extérieure		AOEG18KMTA		AOEG24KMTA	
Alimentation électrique	Monophasé, ~230 V, 50 Hz					
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	kW	5.2	7.1	
		Min.-Max.		0.9-6.0	0.9-8.3	
	Chauffage	Nominale		6.3	8.0	
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage	Min.-Max.	0.9-8.7	0.9-10.1		
			1.39/1.56	2.08/1.91		
EER	Refroidissement		3.74	3.41		
COP	Chauffage		4.04	4.19		
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)		5.2/4.8	7.1/7.1		
SEER	Refroidissement		7.77	7.30		
SCOP	Chauffage (en moyenne)		4.60	4.20		
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++		
	Chauffage (en moyenne)		A++	A+		
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage	A	9.5/13.5	13.5/16.0		
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement	kWh/a	234	340		
	Chauffage		1,460	2,362		
Déshumidification		l/h	1.7	2.7		
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29	
	Unité intérieure (Chauffage)	H/M/L/Q		46/40/35/29	49/40/35/29	
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		50/50	54/52	
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	dB(A)	60/61	65/65	
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		65/65	67/66	
	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)	Elevé		980/2,350	1,170/3,240	
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)	Elevé	m³/h	1,020/2,100	1,170/2,820	
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure		mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	
	Unité extérieure		mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
Poids	Unité intérieure		kg	12.5	12.5	
	Unité extérieure		kg	36	42	
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)				13.8/15.8 jusqu'à 16.7	13.8/15.8 jusqu'à 16.7	
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			m	25 (15)	30 (15)	
Dénivellation maximale				20	25	
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB	-10 jusqu'à 46	-10 jusqu'à 46	
	Chauffage			-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	
	Charge	kg (CO2eq-T)		1.02 (0.689)	1.32 (0.891)	

# Modèle mural

Série standard

Haute efficacité & grande pièce

KM  
Series



## Refroidissement spécial

Lorsqu'il est nécessaire de fournir un refroidissement constant, par exemple dans les pièces à forte charge thermique, il est possible de faire fonctionner le mode de refroidissement tout en maintenant la puissance, même lorsque la température extérieure est basse.

\* La télécommande filaire (UTY-RNRYZ5) est nécessaire.

\* Veuillez noter que nous ne compensons pas les dommages causés à vos appareils ou à vos données suite à l'utilisation de cette fonction.

\* Utilisez l'appareil dans des environnements à faible taux d'humidité. Si l'appareil est utilisé dans un environnement très humide, de la condensation et d'autres problèmes peuvent survenir.



## Capteur de présence humaine

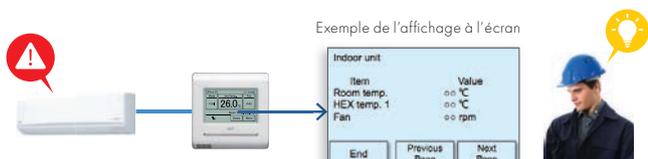
Le capteur de présence humaine détecte l'activité humaine dans la pièce et permet de faire fonctionner l'appareil à un régime plus bas si les gens quittent la pièce. Si les gens reviennent dans la pièce, l'appareil retourne automatiquement à l'état de fonctionnement initial.



## Surveillance du cycle du réfrigérant (option)

La télécommande filaire (écran tactile) permet d'afficher certaines valeurs de capteurs pour l'entretien et le service après-vente.

\* La télécommande filaire (UTY-RNRYZ5 ou UTY-RVRY) est nécessaire.



## Pilotage par smartphone (option)

Ce modèle peut être piloté par smartphone à partir de n'importe quel endroit à condition de prévoir un adaptateur WLAN. L'adaptateur est facile à installer et ne requiert pas de travaux d'installation spéciaux.



Vous devez installer l'application AIRSTAGE Mobile sur votre appareil intelligent pour piloter le climatiseur.



Modèle: **ASEH30KMTB / ASEH36KMTB** POUR ASEH30/36KMTB



Commande à distance sans fil



POUR ASEH30/36KMTB

## Spécifications

Modèle	Unité intérieure		ASEH30KMTB		ASEH36KMTB	
	Unité extérieure		AOEH30KMTB		AOEH36KMTB	
Alimentation électrique	Monophasé, ~230V, 50Hz					
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	kW	8.0	9.4	
		Min.-Max.		2.9-9.0	2.9-10.0	
	Chauffage	Nominale		8.8	10.1	
		Min.-Max.		2.2-11.8	2.7-12.6	
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		kW	2.33/2.20	3.16/2.73	
EER	Refroidissement			3.43	2.97	
COP	Chauffage		W/W	4.00	3.70	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)		kW	8.0/6.5	9.4/7.1	
SEER	Refroidissement			6.68	6.10	
SCOP	Chauffage (en moyenne)		W/W	4.50	4.50	
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement			A++	A++	
	Chauffage (en moyenne)			A+	A+	
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A	21.0/21.0	21.5/21.5	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		kWh/a	419	534	
	Chauffage			1,994	2,189	
Déshumidification			l/h	2.6	3.8	
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)		dB(A)	50/44/40/33		
	Unité intérieure (Chauffage)			49/44/39/33		
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)			Élevé		
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)			Élevé		
	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)			Élevé		
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)			Élevé		
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)		m³/h	1,330/3,750		
	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)			1,330/3,750		
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure		mm	340 x 1,150 x 280		
	Unité extérieure			788 x 940 x 320		
Poids	Unité intérieure		kg	18.5		
	Unité extérieure			52.0		
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			mm	9.52/15.88		
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)				13.8/15.8 jusqu'à 16.7		
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			m	50(30)		
Dénivellation maximale				30		
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB	-15 jusqu'à 46		
	Chauffage			-15 jusqu'à 24		
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)			R32(675)		
	Charge		kg (CO2eq-T)	1.90(1.283)		

NEW

## Modèle mural

Modèle avec adaptateur  
WLAN intégré  
Série ECO  
Dimensions compactes

KN  
Series



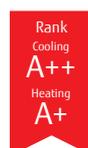
### Design rectangulaire élégant et intelligent

Modèle élégant et intelligent de la série ECO.  
L'unité s'intègre parfaitement dans la pièce grâce à l'ombrage délicat.



### Économie d'énergie élevée

La taille de l'échangeur de chaleur a été augmentée pour améliorer ses performances, ce qui le rend plus puissant.



SEER 7.8 \* SCOP 4.4

\* Modèle 07

### Flux d'air confortable & fonctionnement silencieux

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



Silencieux et confortable

20 dB(A)

Refroidissement uniquement

### Réglage par smartphone

L'adaptateur WLAN installé dans le climatiseur permet de contrôler votre climatiseur à distance à l'aide de votre smartphone. Installez l'application Airstage Mobile sur votre smartphone pour piloter le climatiseur.



AIRSTAGE  
Mobile



### Fonctionnement très efficace, même à des températures extérieures élevées

Plage de fonctionnement

MAX 50°C

(Mode de refroidissement)

Même lorsqu'elle est installée dans des zones où la température extérieure est élevée (jusqu'à 50°C\*), la climatisation est confortable car elle peut bien refroidir l'intérieur.



\* température d'aspiration de l'unité extérieure



Modèle: ASEH07KNCA / ASEH09KNCA / ASEH12KNCA



Adaptateur  
WLAN (intégré)



Commande à  
distance sans fil



POUR  
ASEH07/09/12KNCA

## Spécifications

Modèle	Unité intérieure		ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
	Unité extérieure		AOEH07KNCA	AOEH09KNCA	AOEH12KNCA
Alimentation électrique			Monophasé, ~230 V, 50 Hz		
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.9	0.9-3.1	0.9-3.8
	Chauffage	Nominale	2.5	2.8	3.8
		Min.-Max.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-4.8
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		0.50 / 0.58	0.74 / 0.70	1.05 / 1.02
EER	Refroidissement		4.00	3.38	3.24
COP	Chauffage		4.31	4.00	3.73
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5
SEER	Refroidissement		7.8	7.4	7.0
SCOP	Chauffage (en moyenne)		4.4	4.4	4.4
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement		A++	A++	A++
	Chauffage (en moyenne)		A+	A+	A+
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		90	118	170
	Chauffage		731	763	795
Déshumidification			1.0	1.0	1.4
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)	H/M/L/Q	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Unité intérieure (Chauffage)	H/M/L/Q	38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	43 / 44	44 / 45	49 / 49
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	51 / 52	53 / 52	55 / 53
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé	53 / 54	56 / 56	60 / 61
	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)	Elevé	530 / 1,430	580 / 1,430	600 / 1,460
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)	Elevé	580 / 1,390	580 / 1,390	600 / 1,360
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure	mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Unité extérieure	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Poids	Unité intérieure	kg	9	9	9
	Unité extérieure	kg	22	22	24
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)			13.8 / 15 jusqu'à 16.8	13.8 / 15 jusqu'à 16.8	13.8 / 15 jusqu'à 16.8
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivellation maximale			15	15	15
Plage de fonctionnement	Refroidissement		-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50	-10 jusqu'à 50
	Chauffage		-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Charge		0.57 (0.385)	0.57 (0.385)	0.65 (0.439)

# Modèle mural

Série ECO

Confort pour les grandes pièces



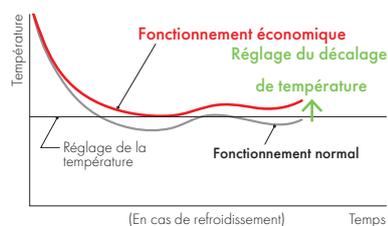
## Largeur étroite et design compact

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.



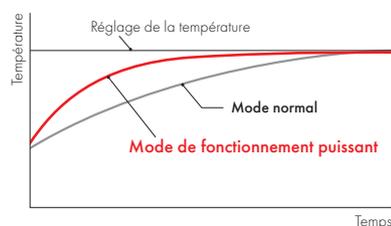
## Fonctionnement économique

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

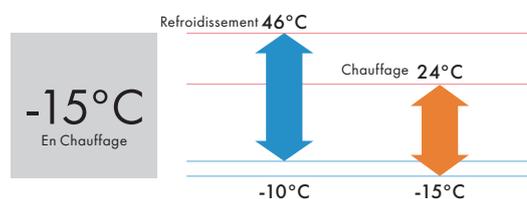
20 minutes de fonctionnement continu sont possibles avec un débit d'air maximal et une vitesse de compresseur maximale. Le refroidissement et le chauffage accélérés rendent rapidement la pièce confortable.



## 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: ASEG18KLCA / ASEG24KLCA



Commande à distance sans fil



Pour ASEG18KLCA



Pour ASEG24KLCA

## Spécifications

Modèle	Unité intérieure		ASEG18KLCA		ASEG24KLCA		
	Unité extérieure		AOEG18KLCA		AOEG24KLCA		
Alimentation électrique	Monophasé, ~230 V, 50 Hz						
Puissance nominale	Refroidissement	Nominale	kW	5.2		7.1	
		Min.-Max.		0.9-5.5		0.9-7.7	
	Chauffage	Nominale		6.3		8.0	
		Min.-Max.		0.6-7.6		0.9-9.0	
Puissance absorbée	Refroidissement/Chauffage		kW	1.685/1.80		2.42/2.225	
EER	Refroidissement		W/W	3.09		2.93	
COP	Chauffage		W/W	3.50		3.60	
Pdesign	Refroidissement/Chauffage (-10°C)		kW	5.20/4.80		7.10/7.10	
SEER	Refroidissement		W/W	7.20		7.10	
SCOP	Chauffage (en moyenne)		W/W	4.30		4.00	
Classe d'efficacité énergétique	Refroidissement			A++		A++	
	Chauffage (en moyenne)			A+		A+	
Courant de service max.	Refroidissement/Chauffage		A	9.5/13.5		13.5/17.5	
Consommation d'énergie annuelle	Refroidissement		kWh/a	253		350	
	Chauffage			1563	2485		
Déshumidification			l/h	1.9		3.1	
Niveau de pression sonore	Unité intérieure (Refroidissement)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Unité intérieure (Chauffage)	H/M/L/Q		50/45/41/37		52/45/41/37	
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		50/56		55/57	
Niveau de puissance sonore	Unité intérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		60/65		64/65	
	Unité extérieure (Refroidissement/Chauffage)	Elevé		61/66		65/67	
	Unité intérieure/extérieure (Refroidissement)	Elevé		865/1,830		1,040/2,885	
Débit d'air	Unité intérieure/extérieure (Chauffage)		Elevé	995/2,265		1,040/3,030	
			m <sup>3</sup> /h				
Dimensions nettes H x L x P	Unité intérieure		mm	293 x 790 x 249		293 x 790 x 249	
	Unité extérieure		mm	542 x 799 x 290		632 x 799 x 290	
Poids	Unité intérieure		kg	9.5		10.0	
	Unité extérieure		kg	33		38	
Diamètre de raccordement de la tuyauterie (Liquide/Gaz)			mm	6.35/9.52		6.35/12.70	
Diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation (Intérieur/Extérieur)				13.8/15.8 to 16.7		13.8/15.8 to 16.7	
Longueur maximale de la tuyauterie (Préchargée)			m	25 (15)		30 (15)	
Dénivellation maximale				20		25	
Plage de fonctionnement	Refroidissement		°CDB	-10 jusqu'à 46		-10 jusqu'à 46	
	Chauffage			-15 jusqu'à 24		-15 jusqu'à 24	
Réfrigérant	Type (Global Warming Potential)			R32 (675)		R32 (675)	
	Charge		kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)		1.10 (0.743)	

# 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.