

- Fujitsu
- Mono-split
- Modèle mural
- Unité intérieure
- R32



## Modèles muraux compacts haut rendement type ASEH KGTG

Modèle mural haute rendement R32 du type pompe à chaleur air-air inverter split avec comme classe énergétique A<sup>+++</sup>. Equipé en standard d'un capteur de détection humaine qui fait tourner l'appareil sous un régime plus bas en cas d'absence. Dès le retour, l'appareil suivra les réglages d'origine. Le ventilateur et l'évaporateur plus grands garantissent des SEER et SCOP très élevés. L'appareil dispose d'un design rectangulaire plat et élégant avec un grand volet de soufflage qui assure un flux d'air large et confortable à un niveau sonore bas. Equipé en standard de **WiFi** et d'une télécommande IR.

### Marque

- Fujitsu - Airstage

### Produit

- Unité intérieure type split, modèle mural compact
- **WiFi inclus**

### Application

- Refroidissement ou chauffage de chambres à coucher, bureaux, pièces habitées et magasins
- Pour les surfaces de 10 à 50 m<sup>2</sup>

### Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

### Réfrigérant

- R32

### Caractéristiques

- **Wifi intégré (Airstage Mobile)**
- Design élégant
- Capteur de présence humaine
- Mode de chauffage 10°C
- SCOP et SEER très élevés
- **Silver Ion Filter** (en option) pour une meilleure qualité de l'air
- Deux ports UART pour la connexion d'accessoires
- Label A<sup>+++</sup>
- Commande à distance infrarouge avec minuterie hebdomadaire intégrée en standard
- Commande câblée avec kit de communication disponible en option
- Mode de fonctionnement silencieux de l'unité extérieure (-3dB) via la commande IR
- Possibilité de fonction booster durant 20 minutes
- Volet très grand pour plus de confort et un niveau sonore réduit
- Vitesse Super Quiet pour un niveau sonore plus bas **19 dB(A)** et plus de confort
- Fonction de déshumidification interne
- Entretien facile, panneau avant et filtres amovibles et nettoyables
- Cinq fonctions (Refroidissement, Chauffage, Auto, Ventilation et Déshumidification)
- Couleur : blanc nacré (Munsell N 9.25)

- Balayage horizontal des ailettes
- Volet fermant automatiquement
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Basculement de fonction automatique
- Minuterie de rabaissement de nuit
- Minuterie hebdomadaire

### Unités extérieures applicables

- Type **AOEH 07/09/12/14 KGCG**

### Accessoires

- Commande tactile design. Type **UTY-RVRY**
- Commande avec panneau tactile. Type **UTY-RNRYZ\***
- Commande murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande compacte encastrable. Type **UTY-RCRYZ1**
- Commande simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Kit de communication. Type **UTY-TWRXZ2** (nécessaire pour commande câblée)
- Silver Ion Filter. Type **UTR-FA16-5**
- Kit d'indication externe. Type **UTY-XWZX**
- Sortie et entrée externes. Type **UTY-XCSXZ2**
- WiFi intégré
- Convertisseur Modbus. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX. Type **UTY-VKSX**

Spécifications techniques		Spécifications			
		ASEH 07 KG TG	ASEH 09 KG TG	ASEH 12 KG TG	ASEH 14 KG TG
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,0 - 3,2	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 3,4 - 4,1	0,9 - 4,2 - 4,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 5,2	0,9 - 2,8 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,1	0,9 - 5,4 - 6,4
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	3,63	3,77	3,83	4,02
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,4/0,5	0,55/0,60	0,87/0,91	1,22/1,45
EER (refroidissement)	kW/kW	5	4,55	3,91	3,44
COP (chauffage)	kW/kW	5	4,67	4,4	3,72
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	9,8	9,4	8,8	8
SCOP (chauffage)	kW/kW	5,2	5,2	5,2	4,6
Classe énergétique (F/C)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,3/2,8	3,0/3,5	4,3/4,8	5,3/6,4
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/an	71/618	93/646	135/673	184/1217
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	36/32/29/19	38/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	49	52	56	57
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/34/31/20	39/34/31/20	42/38/33/21	44/39/33/24
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	51	52	58	59
Débit d'air (refroidissement) - (H/M/L/Q)	m³/h	570/500/420/270	640/530/420/270	680/220/430/260	750/590/450/290
Débit d'air (chauffage) - (H/M/L/Q)	m³/h	610/530/450/290	630/530/450/290	750/630/510/320	780/700/510/350
Dimensions (H x L x P)	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
Poids	kg	10	10	10	10
Tuyaux frigorifiques	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Commande à distance	IR	IR	IR	IR	IR
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	20/15	20/15	20/15
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8
Amenée de courant	via	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5

\* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable  
 \*\* Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes  
 \*\*\* Pdesign F à 35°C et C à -10°C  
 (Refroidissement) Temp. int.: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. ext.: 35°C B.S./24°C B.H.  
 (Chauffage) Temp. int.: 20°C B.S. - Temp. ext.: 7°C B.S./6°C B.H.  
 COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102  
 Les fixations et raccords frigorifiques ne sont pas compris dans les dimensions.

**Dimensions**

