

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



## Modèles muraux compacts < 5 kW type ASEH KMCG

Modèle mural de la pompe à chaleur air/air inverter type split avec classe énergétique A<sup>++</sup>. La grande hélice du ventilateur et l'évaporateur amélioré assurent des SEER et SCOP élevés. L'appareil dispose d'un design rectangulaire plat et élégant avec un grand volet de soufflage qui permet un flux d'air large et confortable à un niveau sonore plus 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
- Mode de chauffage 10°C
- SCOP et SEER élevés
- **Silver Ion Filter** (en option) pour une meilleure qualité de l'air
- Deux ports UART pour la connexion d'accessoires extra
- Label A<sup>++</sup>
- Commande à distance infrarouge avec minuterie comprise en standard
- Commande câblée et kit de communication disponibles en option
- Réglage du mode silencieux (Low noise) de l'unité extérieure (-3dB(A)) au moyen de la commande IR
- Possibilité de fonction booster 20 minutes
- Très grand volet de soufflage pour un confort amélioré et un niveau sonore réduit
- Vitesse SuperQuiet pour un niveau sonore plus bas 20 dB(A) et plus de confort
- Fonction de déshumidification interne
- Entretien facile, panneau avant et filtres amovibles et lavables
- 5 fonctions (Refroidissement, Chauffage, Auto, Ventilation et Séchage)
- Couleur: blanc perlé (Munsell N 9.25)
- Balayage des ailettes (haut/bas)
- Ailettes à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Basculement automatique

- Minuterie de rabaissement de nuit
- Minuterie hebdomadaire (par Airstage Mobile application)

### Unités extérieures applicables

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

### 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 KMCG	ASEH 09 KMCG	ASEH 12 KMCG	ASEH 14 KMCG
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)*	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)*	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	2,17	2,55	3,38	3,83
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,45/0,55	0,65/0,62	0,96/1,02	1,22/1,41
EER (refroidissement)	kW/kW	4,43	3,85	3,54	3,44
COP (chauffage)	kW/kW	4,52	4,52	3,92	3,83
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	8,4	8,4	7,7	7,1
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,6	4,6	4,6	4,1
Classe énergétique (F/C)		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,0	3,4/3,3	4,6/5,0	5,8/6,8
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/an	83/700	104/730	155/761	207/1366
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	54	55	55	57
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (refroidissement) - (H/M/L/Q)	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
Débit d'air (chauffage) - (H/M/L/Q)	m³/h	720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensions (H x L x P)	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
Poids	kg	10	10	10	10
Tuyaux frigorifiques	pouce	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**

