

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



Modèles muraux > 5 kW type ASEG KMTE

Modèle mural de la pompe à chaleur air/air inverter type split avec classe énergétique A⁺⁺. 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 d'une télécommande IR.

Marque

- Fujitsu - Airstage

Produit

- Unité intérieure type split, modèle mural compact

Application

- Refroidissement ou chauffage de salons, bureaux, pièces habitées et magasins
- Pour les pièces de 50 à 70 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32

Caractéristiques

- 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
- **WiFi USB plug & play (en option)**
- Label A⁺⁺
- Commande à distance infrarouge avec minuterie hebdomadaire comprise en standard
- Commande câblée et kit de communication disponibles en option
- Réglage du mode très silencieux (Low noise) de l'unité extérieure (-3Bd) 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
- Fonction de déshumidification intérieure
- 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)
- Balayage des ailettes (gauche/droite)
- Ailettes à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Basculement automatique

- Minuterie de rabaissement de nuit
- Minuterie hebdomadaire
- Module WIFI plug & play

Unités extérieures applicables

- Type **AOEG 18/24 KMTA**

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**
- Interface WIFI Fujitsu. Type **UTY-TFSXH3**
- Convertisseur Modbus. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX. Type **UTY-VKSX**

Spécifications		ASEG 18 KMTE	ASEG 24 KMTE
Spécifications techniques			
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 6,0	0,9 - 7,1 - 8,3
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,3 - 8,7	0,9 - 8,0 - 10,1
Puissance calorifique (max) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	5,9	7,02
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,39/1,56	2,08/1,91
EER (refroidissement)	kW/kW	3,74	3,41
COP (chauffage)	kW/kW	4,04	4,19
Pdesign (F/C)***	kW	5,2/4,8	7,1/7,1
SEER (refroidissement)	kW/kW	7,77	7,30
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,60	4,20
Classe énergétique (F/C)		A++/A++	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	6,1/7,0	9,3/8,6
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	234/1460	340/2362
Déshumidification	l/h	1,3	2,7
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	60	65
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	46/40/35/29	49/40/35/29
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	61	65
Débit d'air (maximum)	m³/h	980	1170
Dimensions (H x L x P)	mm	280x980x240	280x980x240
Poids	kg	12,5	12,5
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Commande à distance		IR	IR
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	25/20	30/25
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8
Amenée de courant		AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	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			

Dimensions

2. Dimensions

2-1. Models: ASYG18KMTA and ASYG24KMTA

Unit: mm

