



Climatiseurs & pompes à chaleur air-air

ASYG KMTB

Fujitsu - Airstage Mono-split Modèle mural Unité intérieure R32





Modèles muraux > 5 kW type **ASYG KMTB**

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

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
- 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 AOYG 18/24 KMTA

Accessoires

Commande tactile. Type UTY-RNRYZ*
Commande murale classique. Type UTY-RLRY
Commande compacte encastrable. Type UTY-RCRYZ1
Commande murale simplifiée. Type UTY-RSRY / UTY-RHRY
Kit de communication. Type UTY-TWRXZ2 (nécessaire pour commande câblée)
Kit d'indication externe. Type UTY-XCSXZ2
Entrée et sortie externe. Type UTY-XCSXZ2
Convertisseur WIFI Fujitsu. Type UTY-TFSXH3
Convertisseur Modbus Fujitsu. Type UTY-VMSX
Convertisseur KNX Fujitsu. Type UTY-VKSX

Spécifications Spécifications			
Spécifications techniques		ASYG 18 KMTB	ASYG 24 KMTB
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
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3.74	3.41
C.O.P. (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	7.28
SCOP (chauffage)	kW/kW	4.56	4.18
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	234/1427	341/2372
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			





Climatiseurs & pompes à chaleur air-air

Dimensions



FUJITSU GENERAL LIMITED

2. Dimensions

2-1. Models: ASYG18KMTA and ASYG24KMTA

Unit: mm





