



Modèles muraux compact Fujitsu type ASYG LMCE

Modèle mural compact de la pompe à chaleur air-air inverter type split, classe énergétique A++, équipé en standard d'une télécommande IR.

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure type split, modèle mural compact

Application

- Refroidissement ou chauffage de chambres à coucher, bureaux, pièces habitées et magasins
- Pour les surfaces de 10 à 40 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R410A

Caractéristiques

- Commande à distance infrarouge standard, Type AR-RAH1E
- Commande à distance câblée avec kit de communication disponible en option
- Mode chauffage 10°C
- Mode silencieux de l'unité extérieure (-3dB) réglable par la commande IR
- Fonction de booster 20 min possible
- Pressions maximales (fonctionnement inverter DC & classe énergétique A++)
- Vitesse SuperQuiet pour un niveau sonore réduit et un meilleur confort
- Séchage interne
- Entretien facile, panneau avant amovible et lavable
- Cinq modes de fonctionnement (Refroidissement, Chauffage, Auto, Ventilation et Déshumidification)
- Design élégant (retour dissimulé sur le haut)
- Couleur : Blanc perlé (RAL 1013)
- Filtre à longue durée de vie ion désodorisant inclus
- Filtre antibactérien à la catéchine de pomme inclus
- Déshumidification
- Balayage des ailettes (haut/bas)
- Ailettes à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Basculement automatique
- Minuterie de nuit
- Minuterie de programme

ASYG LMCE

- Fujitsu
- Mono-split
- Pompe à chaleur inverter
- Unité intérieure, modèle mural

Accessoires

AOYG LMCE

Unités extérieures inverter Fujitsu

UTY-RVNYM

Accessoires - Commande à distance câblée

UTY-XCBXZ2

Accessoires - Kit de communication

UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1

Accessoires - Convertisseur LAN sans fil - WIFI

P-COIL

Doubles tuyaux en cuivre isolés

MPRH

Blocs de montage anti-vibrations H 15 cm

WBA

Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg

Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 07 LMCE**
- Type **AOYG 09 LMCE**
- Type **AOYG 12 LMCE**
- Type **AOYG 14 LMCE**

Accessoires

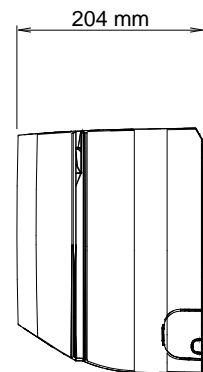
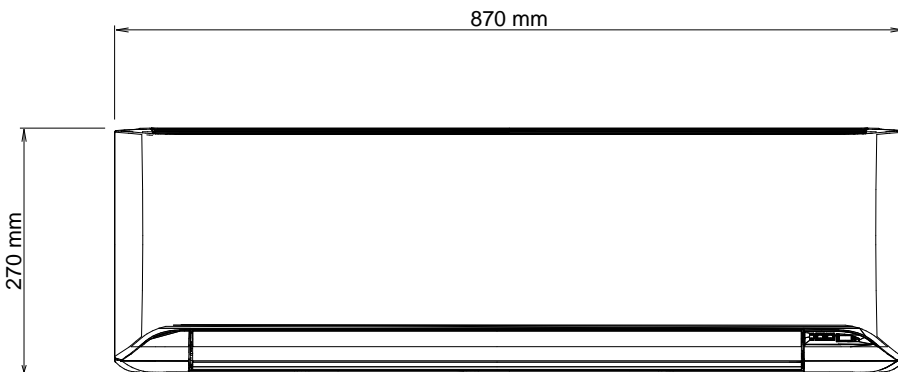
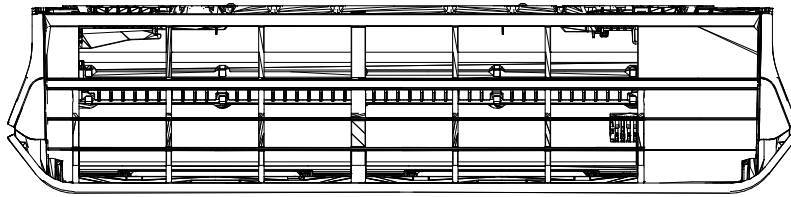
- Commande à distance design câblée. Type **UTY-RVNYM**
- Commande à distance câblée. Type **UTY-RNNYM**
- Commande câblée simplifiée. Type **UTY-RSNYM**
- Kit de communication. Type **UTY-XCBXZ2** (nécessaire pour com. câblée, module redondant **UTD-USM208** et module WIFI **UTY-TFNXZ1**)
- Kit d'indication externe. Type **UTY-XWZXZ5**
- Interface WIFI. Type **UTY-TFNXZ1+ UTY-XCBXZ2**
- Commande d'interrupteur externe. Type **UTY-TERX UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**
- Convertisseur Modbus. Type **FJ-RC-MBS-1 + UTY-XCBXZ2+ UTH-CON**
- Convertisseur KNX. Type **FJ-RC-KNX-1 + UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**
- Interface WIFI. Type **FJ-RC-WIFI-1 + UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**

Spécifications

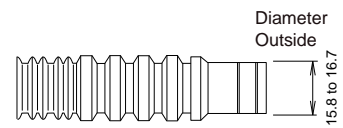
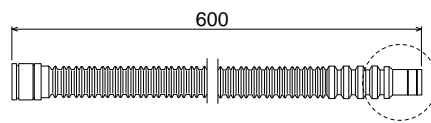
Spécifications techniques		ASYG 07 LMCE	ASYG 09 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,0 - 4,4
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 3,0 - 3,4	0,5 - 3,2 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,0 - 6,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	2,56	2,58	3,88	4,25
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,47/0,68	0,65/0,73	0,97/1,02	1,13/1,36
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,30	3,85	3,50	3,52
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,38	4,38	3,92	3,66
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,8	7,0	7,0	6,9
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,1	4,1	4,0	4,0
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,5/3,3	3,2/3,5	4,6/4,8	5,3/6,3
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/an	103/786	125/820	170/1225	203/1365
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	59	59	59	60
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	59	59	59	60
Débit d'air (maximum)	m³/h	750	750	750	770
Dimensions (H x L x P)	mm	270x870x204	270x870x204	270x870x204	270x870x204
Poids	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Tuyaux frigorifiques	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Commande à distance		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
Aménée 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
 (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/EEER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102

Dimensions



Drain hose



Inside : 13.8 mm

Accessoires



■ **AOYG LMCE** Unités extérieures inverter Fujitsu



■ **UTY-RVNYM** Accessoires - Commande à distance câblée



■ **UTY-XCBXZ2** Accessoires - Kit de communication



■ **UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1** Accessoires - Convertisseur LAN sans fil - WIFI



■ **P-COIL** Doubles tuyaux en cuivre isolés



■ **MPRH** Blocs de montage anti-vibrations H 15 cm



■ **WBA** Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg