

**ASYG LTCA**

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

**Accessoires**
**AOYG LTC**

Unités extérieures inverter Fujitsu

**UTY-RVNYM**

Accessoires - Commande à distance câblée

**UTY-TWBXF**

Accessoires - Kit de communication

**UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1**

Accessoires - Convertisseur LAN sans fil - WIFI

**P-COIL**

Doubles tuyaux en cuivre isolés

**WBA**

Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg



## Modèles design muraux compact Fujitsu avec COP élevé type ASYG LTCA

Modèle mural compact de la pompe à chaleur air-air inverter type split en gris clair métallique, hautement performant et équipé standard d'une télécommande IR avec programme hebdomadaire et un système intelligent de détection de présence humaine.

**Marque**

- Fujitsu

**Produit**

- Unité intérieure type split climatiseur, modèle mural compact

**Application**

- Refroidissement ou chauffage de chambres à coucher, bureaux, pièces habitées et magasins
- Pour les surfaces de 10 à 35 m<sup>2</sup>

**Fonction**

- Pompe à chaleur air-air, inverter

**Réfrigérant**

- R410A

**Caractéristiques**

- Commande à distance infrarouge standard avec minuterie hebdomadaire
- Commande à distance câblée avec kit de communication disponible en option
- Equipé d'un système intelligent pour détection de présence humaine
- Mode chauffage 10°C
- Mode low noise de l'unité extérieure (-3dB) réglable par la commande IR
- Fonction de booster 20 min possible
- Affichage d'encrassement de filtre
- Fonctionnement en chauffage jusqu'à une température extérieure de -20°C
- COP très élevé
- Prestations 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 : RAL 9016 (Blanc trafic)
- Filtre à longue durée de vie ion désodorisant inclus. Type **UTR-FA16-2**
- Filtre pomme-catéchine inclus. Type **UTR-FA16-1**
- Déshumidification
- Balayage des lamelles (haut/bas)
- Lamelles automatiques
- Lamelles à fermeture automatique

**A+++**
**A++**

- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Changement de côté automatique
- Minuterie de nuit et minuterie de matinée agréable
- Minuterie de programme

**Unités extérieures applicables**

- Type **AOYG 09 LTC**
- Type **AOYG 12 LTC**

**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-TWBXF** (nécessaire pour com. câblée)
- Kit d'indication externe. Type **UTY-XWZXZ5**
- Interface WIFI. Type **UTY-TFNXZ1 + UTY-TWBXF**
- Commande d'interrupteur externe. **UTY-TERX + UTY-TWBXF + UTH-CON**
- Convertisseur Modbus. Type **FJ-RC-MBS-1 + UTY-TWBXF + UTH-CON**
- Convertisseur KNX. Type **FJ-RC-KNX-1 + UTY-TWBXF + UTH-CON**
- Interface WIFI. Type **FJ-RC-WIFI-1 + UTY-TWXF + UTH-CON**

**Spécifications**

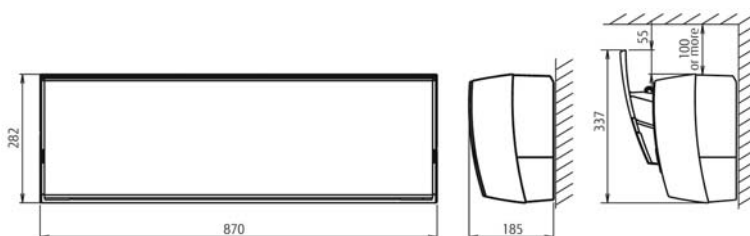
Spécifications techniques		ASYG 09 LTCA	ASYG 12 LTCA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,5	1,1 - 3,5 - 4,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,5
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	3,85	4,45
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,50/0,66	0,85/0,91
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,95	4,12
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,85	4,40
Pdesign (F/C)	kW	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	8,50	8,50
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,60	4,60
Classe énergétique (F/C)		A+++/A++	A+++/A++
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	103/912	144/1217
Déshumidification	l/h	1,30	1,80
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	59	60
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	42/37/32/21	43/38/32/21
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	61	62
Débit d'air (maximum)	m³/h	800	850
Dimensions (H x L x P)	mm	282x870x185	282x870x185
Poids	kg	9,50	9,50
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Commande à distance	IR	IR	IR
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	20/15
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8
Aménée 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 (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/SEER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique EN12102

**Dimensions**


#### Accessoires



- **AOYG LTC** Unités extérieures inverter Fujitsu



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



- **UTY-TWBXF** Accessoires - Kit de communication



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



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



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

- Fujitsu
- Mono-split
- Pompe à chaleur inverter
- Unité extérieure



## Accessoires

### P-COIL

Doubles tuyaux en cuivre isolés

### MPRH

Blocs de montage anti-vibrations H 15 cm

### MPR

Blocs de montage anti-vibrations H 9,5 cm

### WBA

Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg

### WBI

Supports muraux prémontés en inox max. 160kg

## Unités extérieures inverter Fujitsu type AOYG LTC

Cette unité extérieure du type mono split inverter est appropriée pour le raccordement d'un modèle mural design compact du type ASYG LTCA. Le compresseur DC rotatif à longue durée de vie garantit un fonctionnement économique et silencieux.

### Marque

- Fujitsu

### Produit

- Unité extérieure inverter pour modèle mural avec design compact et COP élevé

### Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

### Réfrigérant

- R410A

### Unités intérieures applicables

- Type **ASYG 09 LTCA**
- Type **ASYG 12 LTCA**

### Caractéristiques

- Robuste et compact
- Economie d'énergie Classe A
- Contrôle du compresseur par I-PAM
- Caisson HSP (Polyester hautement résistant)
- Compresseur DC rotatif
- Couleur, RAL 7044
- Moteur de ventilateur DC
- Bouches protégées
- Ventilateur rotatif à 3 aubes
- Alimentation électrique : 230V/1/50Hz
- Fourchette de températures extérieures autorisées en fonction chauffage: **-20~24°**

**C**



**Accessoires**

- Support mural en métal. Type **WBA**
- Support mural en inox. Type **WBI**
- Blocs de montage caoutchouc (15 cm). Type **MPRH 600**
- Blocs de montage caoutchouc. Type **MPR 600**
- Blocs de montage en PVC. Type **MPS 450**
- Tuyaux en cuivre isolés sur rouleau. Type **P-coil**

**Spécifications**

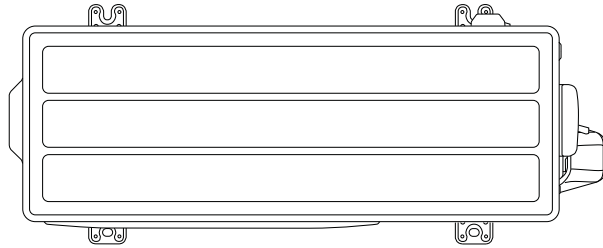
Spécifications techniques		AOYG 09 LTC	AOYG 12 LTC
Réfrigérant (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)
Débit d'air (max.)	m³/h	1700	2050
Alimentation	V	230/1	230/1
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,50/0,66	0,85/0,91
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary
Pression sonore (F/C)	dB(A)	50/50	48/49
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	63/65	64/65
Dimensions (H x L x P)	mm	540x790x290	620x790x290
Poids	kg	33	40
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Quantité de réfrigérant préchargé	g (CO2eq-T)	1050 (2,2)	1200 (2,5)
Quantité de réfrigérant additionnel par mètre	g/m	20	20
Nombre de mètres préchargés	m	15	15
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	20/15
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5
Température de fonctionnement en refroidissement	°C	-10~43	-10~43
Température de fonctionnement en chauffage	°C	-20~24	-20~24
Section câble alimentaire	mm²	3G 2,5	3G 2,5
Fusible automatique (lent)	A	16	16

\* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable

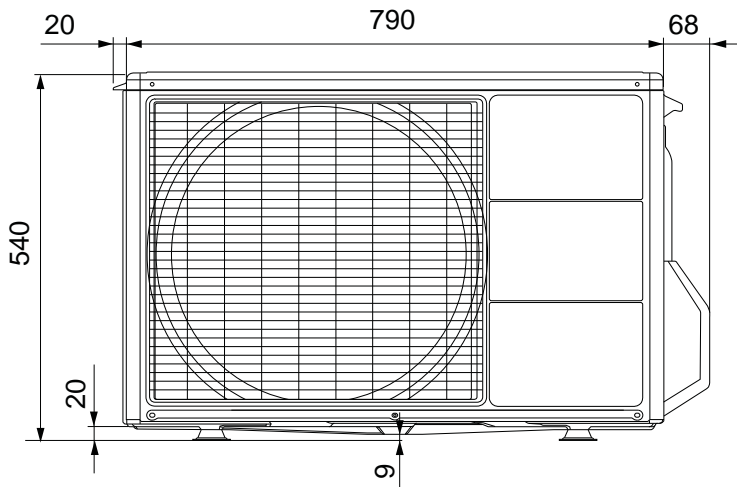
\*\* Puissance acoustique selon EN12102

**Dimensions**

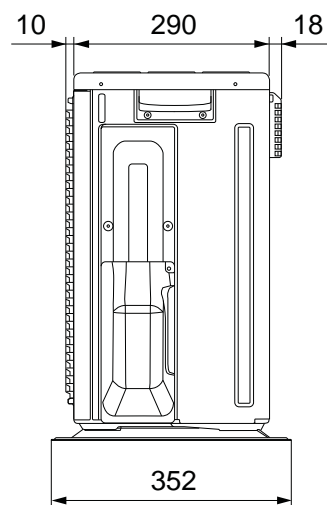
**AOYG 09 LTC**



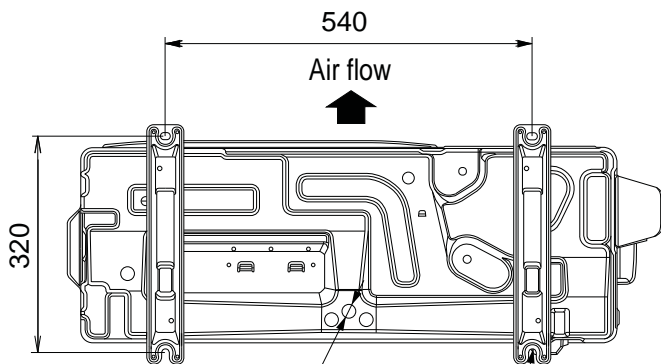
Top view



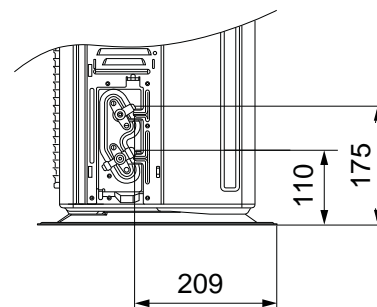
Front view



Side view

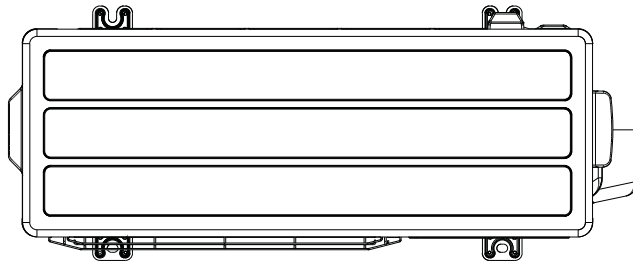


Bottom view

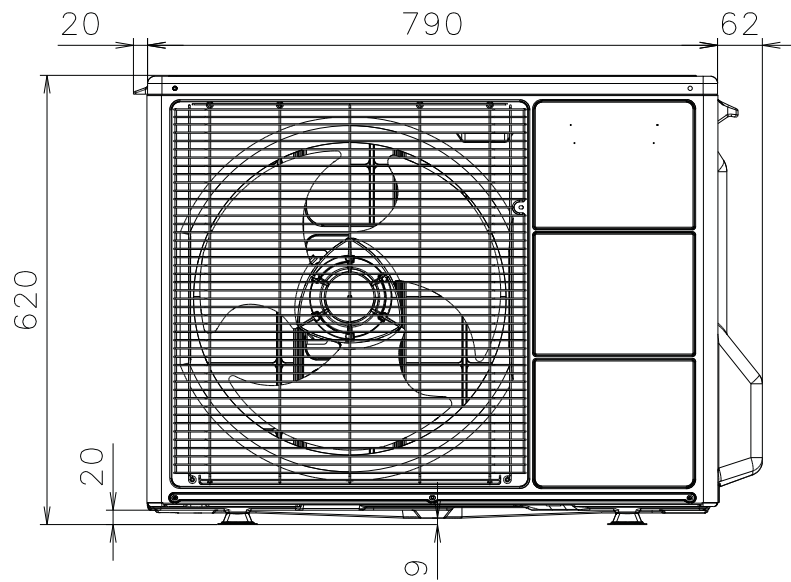


Drain pipe  
mounting place  
( $\varnothing 20$ )

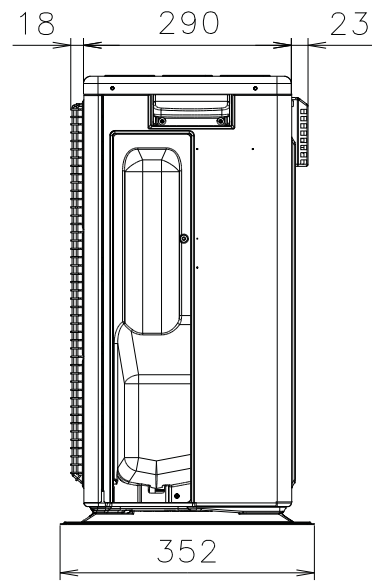
4- $\varnothing 11.3$ mm hole

**Dimensions**
**AOYG 12 LTC**


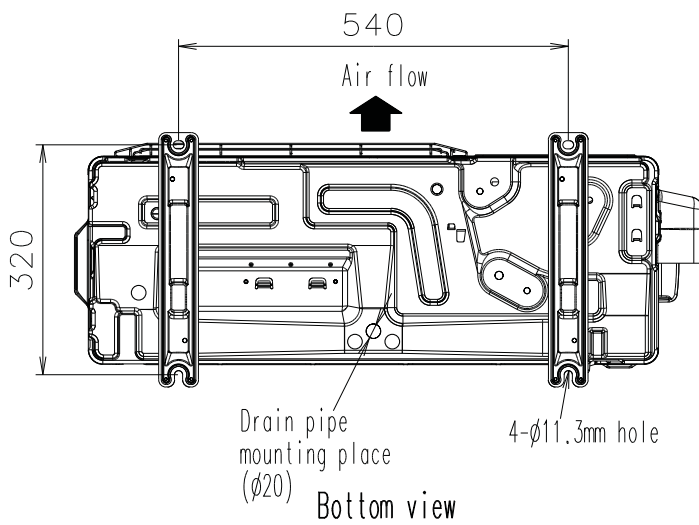
Top view



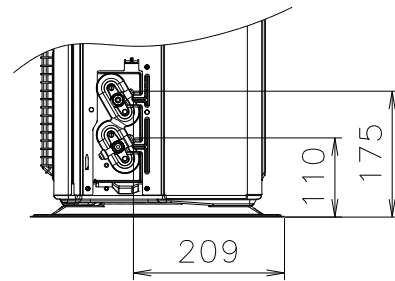
Front view



Side view



Bottom view



#### Accessoires



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



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



■ **MPR** Blocs de montage anti-vibrations H 9,5 cm



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



■ **WBI** Supports muraux prémontés en inox max. 160kg