

- Fujitsu
- Mono-split
- Modèle gainable
- Unité intérieure
- R410a

A⁺



Modèles gainables moyenne pression Fujitsu 3ph type ARYG LMLA

Ce modèle gainable tri-phasé combine une puissante portée d'air, un fonctionnement silencieux et une grande capacité. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est équipée d'une commande à distance câblée avec une minuterie hebdomadaire. Filtre non compris, voir accessoires.

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure type split, modèle gainable

Application

- Refroidissement ou chauffage de bureaux, pièces ou magasins
- Dans les locaux commerciaux, dissimulé dans le plafond ou suspendu au plafond
- Pour les surfaces de 80 à 140 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R410A

Caractéristiques

- Commande à distance câblée incluse. Type **UTY-RNNYM**
- Position de montage horizontal obligatoire
- Quatre positions de ventilation (High/Medium/Low/QUIET)
- Entretien facile (panneau inférieur composé de deux pièces, caisson du ventilateur démontable en deux pièces)
- Panneau de commande dans le caisson de l'unité.
- Filtres à longue durée de vie faciles à installer (Accessoire).
- Design plat et compact, longueur de 113,5 cm et hauteur de 27 cm
- Entrée d'air interchangeable et amovible, en-dessous ou à l'arrière
- Chauffage électrique facultatif connectable (connexion sur le platine électronique)
- Pression statique réglable jusqu'à 150 Pa
- Conduit d'évacuation en deux directions
- Déshumidification
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Changement de côté automatique

- Minuterie de jour (marche/arrêt)
- Minuterie hebdomadaire (Uniquement sur UTY-RNNYM)
- Minuterie d'abaissement de nuit (Uniquement sur UTY-RNNYM)
- Gaine de distribution connectable
- Gaine à air frais connectable (dia.200mm)
- Capteur thermique intégré dans la commande à distance. (Uniquement sur UTY-RNNYM)
- Fonction sécurité enfant (Uniquement sur UTY-RNNYM)
- Réglage de commande centralisée (une seule commande à distance pour plusieurs unités intérieures)
- Signal d'entrée et de sortie EIB
- Commande à distance de deux unités (uniquement à partir d'une seule commande à distance câblée)

Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 36/45 LATT**

Accessoires

- Kit commande I.R. Type **UTY-LRHYM**
- Commande à distance design câblée. Type **UTY-RVNYM**
- Commande câblée simplifiée. Type **UTY-RSNYM**
- Set commande externe. Type **UTR-ECS5A**
- Commande d'interruption externe. Type **UTY-TERX**
- Convertisseur Modbus. Type **FJ-RC-MBS-1**
- Convertisseur KNX. Type **FJ-RC-KNX-1i**
- Interface WIFI. Type **FJ-RC-WIFI-1**
- Sonde d'ambiance. Type **UTY-XSZX**
- Interface WIFI. Type **UTY-TFNXZ1** (pas en combinaison avec une commande câblée)
- Kit pompe de relèvement de condensats. Type **UTZ-PX1NBA**
- Piquage de pulsion (rond, 4xdia.200 mm). Type **UTD-RF204**
- Piquage rectangulaire (1065 x 204 mm). Type **UTD-SF045T**
- Caisson d'évacuation de l'air avec 4xdia. 200 mm. Type **UTD-BF204**
- Caisson d'aspiration pour filtres avec accès au filtre du côté court. Type **UTD-LFC25**
- Caisson d'aspiration pour filtres avec accès au filtre du côté long. Type **UTD-LFD25**
- Filtre de rechange pour UTD-LFC. Type **UTD-LFT25**
- Filtre à longue durée de vie. Type **UTD-LF25NA**

Spécifications techniques		Spécifications	
		ARYG 36 LMLA	ARYG 45 LMLA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	4,7 - 10,0 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 11,2 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,2
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	11,32	12,74
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,52	3,21
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	3,90	3,61
Pdesign (F/C)	kW	10,0/10,0	-/-
SEER (refroidissement)	kW/kW	5,80	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	4	-
Classe énergétique (F/C)		A+/A+	-/-
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	4,3/4,4	5,8/5,8
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	603/3497	-/-
Déshumidification	l/h	3	4,5
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/36/31/26	42/38/32/28
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	65	-
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/36/31/26	42/38/32/28
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	67	-
Débit d'air (maximum)	m³/h	1850	2100
Pression statique	Pa	30 - 150	30 - 150
Dimensions (H x L x P)	mm	270x1135x700	270x1135x700
Poids	kg	40	40
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance		câblée	câblée
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	75/30	75/30
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	38/36	38/36
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
 (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 raccordements frigorifiques ne sont pas compris dans les dimensions.

Dimensions

