

ABYA GATH

- Fujitsu
- VRF Airstage
- Modèle allège
- Unité intérieure
- R410a



VRF modèles allèges/plafonniers Fujitsu type ABYA GATH

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure VRF JII-S/JII/JIII/VII/VIII/VRII, modèle allège/plafonnier

Application

- Refroidissement ou chauffage de pièces habitées, cuisines, bureaux de grande dimension, grands magasins, écoles, appartements,...
- Pour les pièces de 20 à 70 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R410A

Caractéristiques

- Choix libre pour la commande à distance. Voir **accessoires**
- Design fin & compact
- Moteur ventilateur DC très puissant
- Plusieurs possibilités de montage:
 - Juste au-dessus de la plinthe,
 - Au sol
 - Partiellement encastré dans le mur ou le plafond
 - Suspendu au plafond
- "Hélice superbe" à doubles lamelles avec nouveau booster spécial pour le flux d'air.
- Filtres à longue durée de vie toujours accessibles
- Evacuation de condensat duo-directionnel
- Couleur, MUNSELL N9.25 (Blanc)
- Déshumidification
- Double fonction de vanne d'air automatique
- Ailettes se refermant automatiquement
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant (*après activation*)

- Possibilité de commande de groupe
- Possibilité de raccorder deux commandes à distance

Unités extérieures applicables

- Type **AJYA 40/45/54 LALH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 LALH**
- Type **AJY 40/45/54 LBLAH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144/162 LBLAH**
- Type **AJY 072/090/108 LELAH**
- Type **AJY 40/45/54 LCLAH**
- Type **AJY 40/45/54 LELAH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 GALH**

Accessoires

- Commande à distance touch câblée. Type **UTY-RNRYZ2**
- Commande à distance câblée. Type **UTY-RLRY**
- Commande à distance IR. Type **UTY-LNHY**
- Commande à distance simplifiée (slave). Type **UTY-RHKY**
- Commande à distance simplifiée design (slave). Type **UTY-RHRY**
- Commande à distance simplifiée (master). Type **UTY-RSKY**
- Commande à distance simplifiée design (master). Type **UTY-RSRY**
- Interrupteur de commande externe. Type **UTY-TERX**
- Commande pour groupe mural. Type **UTY-CGGY**
- Transformateur (réseau) pour UTY-CGGY. Type **UTY-VGGXZ1**
- Panneau de commande tactile. Type **UTY-DTGYZ1**
- Commande PC-lite (logiciel). Type **UTY-ALGXZ1**
- Commande PC (logiciel). Type **UTY-APGXZ1**
- Service tool (logiciel). Type **UTY-ASGXZ1**
- Transformateur de réseau pour BMS/LonWorks. Type **UTY-VLGX**
- Amplificateur de signaux. Type **UTY-VSGX**
- Jeu de raccordement pour entrée et sortie externes. Type **UTD-ECS5A**
- Modbus/KNX/WIFI convertisseur. Type **FJ-RC-MBS/KNX/WIFI**

Exemple de commande

ABYA 12 GATH

- **ABYA xx LATH** = VRF V-II série unité intérieure
- **12** = 12 kBtu = 3,6 kW capacité frigorifique

Spécifications techniques	Spécifications				
		ABYA 12 GATH	ABYA 14 GATH	ABYA 18 GATH	ABYA 24 GATH
Capacité frigorifique*	kW	3,60	4,50	5,60	7,10
Capacité calorifique*	kW	4,00	5,00	6,30	8,00
Réfrigérant (GWP)		R410A (2.088)			
Capacité calorifique pour -7°C out @ 21°C in	kW	3,10	3,90	4,90	6,20
Puissance absorbée	W	30	42	74	99
Débit d'air (maximum)	m³/h	660	780	1000	1000
Débit d'air (médium)	m³/h	570	640	720	820
Débit d'air (minimum)	m³/h	490	550	580	680
Alimentation électrique	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Alimentation électrique autorisée	V	de 198 à 264			
Pression sonore niveau maximal @ 1 m	dB	36	40	46	47
Pression sonore niveau moyen @ 1 m	dB	32	36	39	42
Pression sonore niveau minimal @ 1 m	dB	28	34	35	37
Dimensions (H x L x P)	mm	199 x 990 x 655			
Poids unité intérieure	kg	25	26	26	27
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Evacuation condensat (u.i.)	mm	32(25)	32(25)	32(25)	32(25)
Section câble alimentation électrique	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5

* Les spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes:
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.

