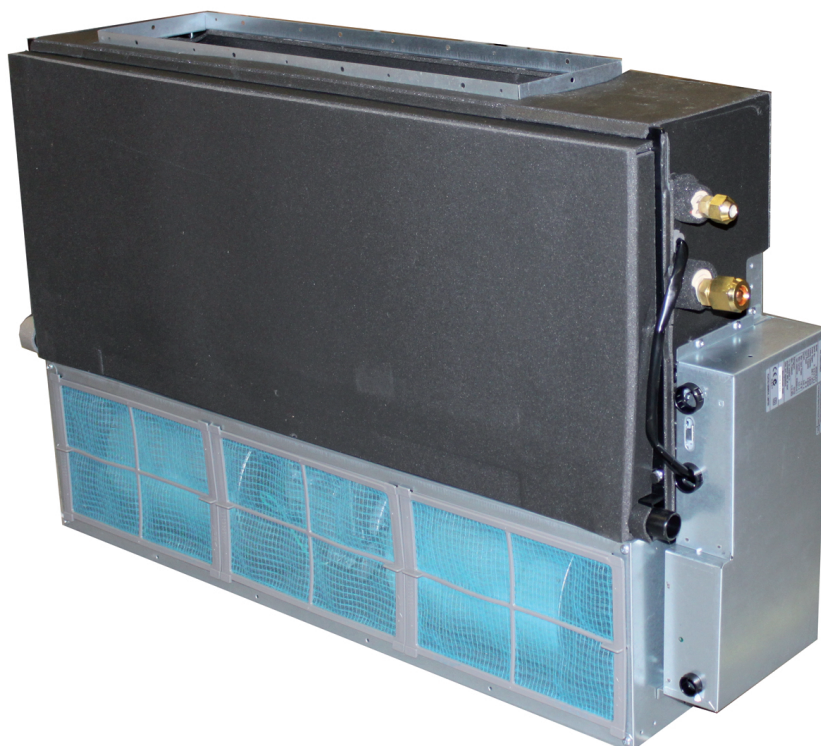


- Fujitsu
- VRF Airstage
- Modèle gainable
- Unité intérieure
- R410a



VRF modèles gainables compacts Fujitsu type ARXB GALH

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure VRF JII-S/JII/VII/VRII, modèle gainable compact

Application

- Refroidissement ou chauffage de petits bureaux, pièces habitées, chambres à coucher, salles de bains, etc.
- Idéal pour les chambres d'hôtel, dissimulé horizontalement dans le plafond, placé verticalement au sol ou dans une armoire encastrée.
- Pour les pièces de 10 à 55 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, type inverter

Réfrigérant

- R410A

Caractéristiques

- Commandes à distance non comprises. Voir **accessoires**.
- Flexibilité maximale pour l'installation, montage horizontal ou vertical
- Entretien facile grâce au panneau de commande externe
- Livré standard avec filtres à longue durée de vie
- Design très compact, hauteur 21,7 cm
- Ventilateur à trois vitesses (Haut/Médium/Bas)
- Aménée d'air interchangeable et amovible, (en-dessous ou devant)
- Pression statique ajustable jusqu'à 50 Pa
- Evacuation de condensat duo-directionnel
- Déshumidification
- Ajustement automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique après une panne de courant (après activation)
- Raccordable avec flexibles par moyen de caissons de plenum disponibles en option
- Possibilité de commande du groupe (une seule commande pour plusieurs unités)

- intérieures)
- Possibilité de raccorder deux commandes à distance sur un appareil.
Type **UTY-RSKY** ou **UTY-RHKY** comme slave.
- Signal d'entrée et de sortie EIB figurent sur la platine électronique principale

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 40/45/54 LCLAH**
- Type **AJY 40/45/54 LELAH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 GALH**

Accessoires

- Plenum de pulsion (type 07/09) avec 1xdia.200 mm. Type **UTD-BC9**
- Plenum d'extraction (type 07/09), côté court avec 1xdia.200 mm. Type **UTD-AFA9**
- Plenum d'extraction (type 07/09), côté long avec 1xdia.200 mm. Type **UTD-AFB9**
- Plenum de pulsion (type 12/14/18) avec 2xdia.200 mm. Type **UTD-BC18**
- Plenum d'extraction (type 12/14/18), côté court avec 2xdia.200 mm. Type **UTD-AFA18**
- Plenum d'extraction (type 12/14/18), côté long avec 2xdia.200 mm. Type **UTD-AFB18**
- Kit de pompe à condensat. Type **UTZ-PX1BBA**
- Senseur à distance. Type **UTY-XSZX**
- Commande à distance touch câblée. Type **UTY-RNRYZ1**
- Commande à distance câblée. Type **UTY-RLRY**
- Commande à distance simplifiée (slave). Type **UTY-RHKY**
- Commande à distance simplifiée (master). Type **UTY-RSKY**
- Interrupteur de commande externe. Type **UTY-TEKX**
- Kit récepteur IR (sans commande). Type **UTB-YWC**
- Commande à distance IR. Type **UTY-LNHY**
- Commande pour groupe mural. Type **UTY-CGGY**
- Adaptateur (réseau) pour UTY-CGGY. Type **UTY-VGGXZ1**
- Panneau de commande tactile. Type **UTY-DTGYZ1**
- Commande PC-lite (logiciel). Type **UTY-ALGX**
- Commande PC (logiciel). Type **UTY-APGX**
- Service tool (logiciel). Type **UTY-ASGX**
- Transformateur (réseau) pour BMS/LonWorks. Type **UTY-VLGX**
- Amplificateur de signaux. Type **UTY-VSGX**
- Jeu de raccordement pour EI & EO. Type **UTD-ECS5A**
- Modbus/KNX/WIFI converter. Type **FJ-RC-MBS/KNX/WIFI**

Exemple de commande
ARXB 07 GALH

- **ARXB xx GALH**= Type Fujitsu VRF unité intérieure
- **07 = 7 kBtu** = 2,2 kW capacité frigorifique

| Spécifications techniques | Spécifications | | | | | |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | ARXB 07 GALH | ARXB 09 GALH | ARXB 12 GALH | ARXB 14 GALH | ARXB 18 GALH |
| Capacité frigorifique** | kW | 2,20 | 2,80 | 3,60 | 4,50 | 5,60 |
| Capacité calorifique** | kW | 2,80 | 3,20 | 4,10 | 5,00 | 6,30 |
| Réfrigérant | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Capacité calorifique -7°C out @ 21°C in | kW | 2,20 | 2,50 | 3,20 | 3,90 | 4,90 |
| Puissance absorbée | W | 46 | 55 | 63 | 90 | 96 |
| Portée pression statique | Pa | 0 - 50 | 0 - 50 | 0 - 50 | 0 - 50 | 0 - 50 |
| Pression statique standard | Pa | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Débit d'air (maximum) | m³/h | 370 | 440 | 590 | 800 | 890 |
| Débit d'air (médium) | m³/h | 310 | 370 | 500 | 750 | 810 |
| Débit d'air (minimum) | m³/h | 280 | 340 | 450 | 700 | 730 |
| Alimentation électrique | V | 230/1 | 230/1 | 230/1 | 230/1 | 230/1 |
| Portée d'alimentation électrique autorisée | V | de 198 à 264 | de 198 à 264 | de 198 à 264 | de 198 à 264 | de 198 à 264 |
| Pression sonore maximale niveau @ 1 m | dB | 29 | 31 | 30 | 33 | 36 |
| Pression sonore moyenne niveau @ 1 m | dB | 26 | 29 | 28 | 32 | 34 |
| Pression sonore minimale niveau @ 1 m | dB | 24 | 27 | 25 | 30 | 30 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | 217 x 663 x 595 | 217 x 663 x 595 | 217 x 953 x 595 | 217 x 953 x 595 | 217 x 953 x 595 |
| Poids unité intérieure | kg | 18 | 18 | 25 | 25 | 25 |
| Tuyaux frigorifiques | pouce | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Evacuation condensat (bi) | mm | 32(25) | 32(25) | 32(25) | 32(25) | 32(25) |
| Section câbles pour alimentation électrique | mm² | 3G 2,5 | 3G 2,5 | 3G 2,5 | 3G 2,5 | 3G 2,5 |

* Spécifications et design peuvent être modifiées pour amélioration sans avis préalable
** Capacités frigorifique et calorifique sont réalisées dans les conditions suivantes
(Réfrigérissement) Temp. intérieure: 27°C D.B./19°C N.B. - Temp. extérieure: 35°C D.B./24°C N.B.
(Réchauffement) Temp. intérieure: 20°C D.B. - Temp. extérieure: 7°C D.B./6°C N.B.
Les fixations et raccordements frigorifiques ne sont pas compris dans les dimensions.