

**ARXG KHTB  
3ph**

- Fujitsu
- Mono-split
- Modèle gainable
- Unité intérieure
- R32



## Modèles gainables haute pression Fujitsu 3ph type ARXG KHTB 3ph

Ce modèle gainable monophasé combine une puissante portée d'air, un fonctionnement silencieux et une grande capacité. Cette pompe à chaleur air-air inverter split convient pour les appareils extérieurs mono-split. **Filtre non compris, voir accessoires.**

### Marque

- Fujitsu - Airstage

### Produit

- Unité intérieure type split, modèle gainable

### Application

- Refroidissement ou chauffage de bureaux ou magasins
- Dans les locaux commerciaux, dissimulé dans le plafond ou suspendu au plafond
- Pour les pièces de 80 à 140 m<sup>2</sup>

### Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

### Réfrigérant

- R32

### Caractéristiques

- Position de montage horizontal obligatoire
- 3 vitesses de ventilation (High/Médium/Low)
- Entretien facile
- Filtres à longue durée de vie faciles à installer (accessoire)
- Design plat et compact
- Pression statique jusqu'à 250 Pa
- Conduit d'évacuation en deux directions
- Fonction de déshumidification
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- basculement automatique
- Minuterie de jour (marche/arrêt)
- Minuterie hebdomadaire
- Minuterie de rabaissement de nuit
- Gaine de distribution connectable
- Capteur thermique intégré dans la commande à distance.
- Fonction sécurité enfant
- Réglage de commande centralisée (une seule commande à distance pour plusieurs unités intérieures)
- Signal d'entrée et de sortie EIB

### Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 45/54 KRTA**
- Type **AOEG 45/54 KRTA**

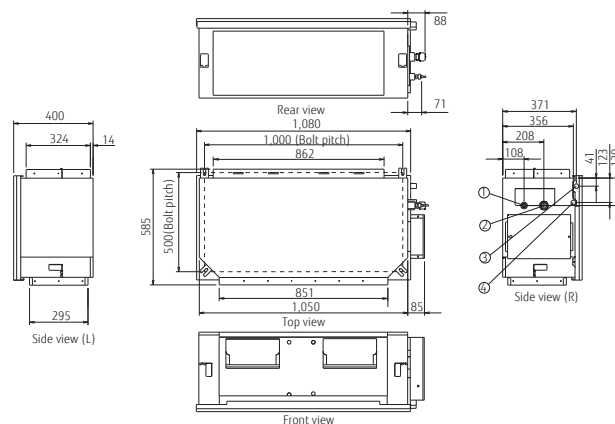
### Accessoires

- Commande tactile design. Type **UTY-RVRY**
- Commande à panneau tactile. Type **UTY-RNRYZ\***
- Commande murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande compacte encastrable. Type **UTY-RCRYZ1**
- Commande murale simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Kit récepteur IR. Type **UTY-LBTYM**
- Kit d'indication externe. Type **UTY-XWZXZG**
- Interface WIFI Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Convertisseur Modbus Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Commande d'interruption externe. Type **UTY-TERX**
- Sonde d'ambiance. Type **UTY-XSZX**
- Caisson de pulsion avec 4xdia. 250 mm. Type **UTD-BC54**
- Caisson d'extraction avec 4xdia. 250 mm. Type **UTD-AF404**
- Caisson filtre avec accès au filtre du côté court. Type **UTD-LFA54**
- Caisson filtre avec accès au filtre du côté long. Type **UTD-LFB54**
- Filtre à longue durée de vie. Type **UTD-LF54KA**

Spécifications techniques		Spécifications	
		ARXG 45 KHTB	ARXG 54 KHTB
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	4,0 - 12,1 - 14,0	5,0 - 13,4 - 14,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 13,5 - 16,2	5,5 - 15,5 - 18,0
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	12,73	13,7
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	4,16/3,61	4,77/4,18
EER (refroidissement)	kW/kW	2,91	2,81
COP (chauffage)	kW/kW	3,74	3,71
Pdesign (F/C)	kW	-	-
SEER (refroidissement)	kW/kW	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	-	-
Classe énergétique (F/C)		-	-
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	7,6/6,8	8,5/7,6
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	-	-
Déshumidification	l/h	1,5	2
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	75	75
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Puissance acoustique (verwarming) - (H)	dB(A)	74	74
Débit d'air (maximum)	m³/h	3350	3350
Pression statique	Pa	100 - 250	100 - 250
Dimensions (H x L x P)	mm	400x1050x500	400x1050x500
Poids	kg	46	46
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur/hauteur maximum tuyau frigorifiques	m/m	50/30	50/30
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	25,4/23,4	25,4/23,4
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 raccords frigorifiques ne sont pas compris dans les dimensions.

### Dimensions



- ① Réfrigérant piping flare connection (Liquid)
- ② Réfrigérant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection (Safety drain pan)
- ④ Drain piping connection (Main drain pan)