



ARXG KLLAP

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

Modèles gainables basse pression Fujitsu type ARXG KLLAP

Ce modèle gainable compact combine une installation flexible pour emplacement de l'appareil avec un fonctionnement silencieux. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est utilisable avec unités extérieures mono-split. **La commande n'est pas comprise à cause des nombreuses possibilités. Voir accessoires. Filtre inclus en standard.**

Pour éviter les nuisances sonores, il est recommandé de raccorder les appareils à l'aide d'un isolant acoustique laine de verre, Sonic ou Sonoflex. Un montage vertical des unités gainables ARXG KLLAP est autorisé à condition de respecter la surface minimale du sol suivant la norme EN IEC 60335-2-40, que vous pouvez retrouver dans l'appli du technicien mobile ou dans le manuel d'installation de l'appareil. Cairox n'est en aucun cas responsable des installations qui n'ont pas été exécutées suivant cette norme, car cette responsabilité incombe de l'installateur. Veuillez contacter votre personne de contact habituelle pour plus d'infos.

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure type mono-split, modèle gainable compact

Application

- Refroidissement ou chauffage de petits bureaux, pièces habitées, chambres à coucher, salles de bains
- Dans des chambres d'hôtel, dissimulé horizontalement dans le plafond.
- Pour les surfaces de 15 à 60 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32

Caractéristiques

- Commande infrarouge avec récepteur comme accessoire
- Pompe de relevage de condensats intégrée (850 mm hauteur manométrique)
- Quatre positions de ventilation (Haut/Médium/Bas/QUIET)
- Entretien facile grâce au boîtier de commande externe
- Livré en standard avec filtres à longue durée de vie
- Design compact: 19,8 cm de hauteur
- Entrée d'air interchangeable et amovible (dessous ou avant)
- Chauffage électrique d'appoint raccordable en option (connexion sur le tableau électronique)
- Pression statique manuellement réglable jusqu'à 90 Pa
- Conduit d'évacuation à double orientation
- Fonction de déshumidification
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Minuterie Marche/Arrêt
- Minuterie hebdomadaire



- Minuterie de rabaissement de nuit
- Gaine de distribution connectable
- Capteur thermique intégré à la commande à distance
- Fonction sécurité enfant intégrée dans la commande câblée
- Réglage de commande centralisée possible (une seule commande à distance pour plusieurs unités intérieures)
- Signal d'entrée et de sortie EIB, indication d'alarme, indication de ventilateur et indication de compresseur

Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 09/12/14/18 KBTB**

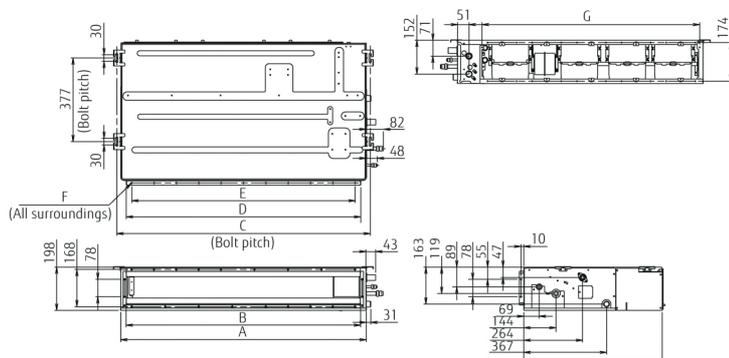
Accessoires

- Commande tactile. Type **UTY-RNRYZ***
- Commande murale design câblée. Type **UTY-RVNYM**
- Commande murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande compacte encastrable. Type **UTY-RCRYZ1**
- Commande murale simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Commande murale standard. Type **UTY-RNNYM**
- Kit commande sans fil IR. Type **UTY-LBTYM**
- Kit capteur à distance. Type **UTY-XSXZ**
- Kit d'indication externe. Type **UTY-XWZXZG**
- Kit de commande externe. Type **UTR-ECS5A**
- Interface WIFI Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Convertisseur Modbus Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Grille de pulsion d'air automatique. Type **UTD-GXTA(B)** (B=18)
- Plenum de pulsion pour type 07/09 avec 2xdia.160 mm. Type **UTD-BGA9**
- Plenum de pulsion pour type 12/14 avec 2xdia.200 mm. Type **UTD-BGB9**
- Plenum d'extraction pour type 07/09 avec accès au filtre, 2xdia.160 mm. Type **UTD-AFGC9**
- Plenum d'extraction pour type 12/14 avec accès au filtre, 2xdia.200 mm. Type **UTD-AFGD9**
- Plenum d'extraction pour type 07-14 avec accès au filtre, 1xdia.250 mm. Type **UTD-AFGE9**
- Plenum de pulsion pour type 18 avec 2xdia.200 mm. Type **UTD-BGA18**
- Plenum de pulsion pour type 18 avec 3xdia.160 mm. Type **UTD-BGB18**
- Plenum d'extraction pour type 18 avec accès au filtre, 3xdia.160 mm. Type **UTD-AFGC18**
- Plenum d'extraction pour type 18 avec accès au filtre, 3xdia.200 mm. Type **UTD-AFGD18**
- Plenum d'extraction pour type 18 avec accès au filtre, 2xdia.250 mm. Type **UTD-AFGE18**
- Panneaux isolants en laine de verre. Type **DI/P30**

Spécifications techniques	Spécifications				
		ARXG 09 KLLAP	ARXG 12 KLLAP	ARXG 14 KLLAP	ARXG 18 KLLAP
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 4,7	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	3,53	4,06	4,68	5,44
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,6/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,55/1,62
EER (refroidissement)	kW/kW	4,17	3,76	3,36	3,35
COP (chauffage)	kW/kW	4,05	3,8	3,79	3,7
Pdesign (F/C)**	kW	2,5/2,6	3,4/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,2	6,1	5,8	6,2
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,3	4	3,9	4,1
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A+/A	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	3,1/4,0	4,1/4,8	5,6/5,8	6,8/7,1
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	141/845	201/1189	259/1362	293/1501
Déshumidification	l/h	0,7	1,30	1,50	2
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	57	58	60	62
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	57	58	60	62
Débit d'air (maximum)	m³/h	600	650	800	940
Pression statique	Pa	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Dimensions (H x L x P)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Poids	kg	17	17	17	19
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Commande à distance		optionnelle	optionnelle	optionnelle	optionnelle
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	25/20	25/20	30/20
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25
Amenée de courant		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 1,5	4G 1,5	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
 *** Pdesign F à 35°C et C à -10°C
 (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



Dimensions		
	ARXG 09/12/14 KLLAP	ARXG 18 KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18 x dia.5	22 x dia.5
G	574	774

(Unit: mm)