

AUXG KRLB

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



Modèles cassettes 3D 360° Fujitsu 1 ph type AUXG KRLB

Modèle cassette 3D avec une puissante et large portée d'air de 360° pour une répartition optimale de l'air dans la pièce et un fonctionnement silencieux. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil avec une classe énergétique A++ équipé d'une pompe de relevage de condensat intégrée (85 cm).

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure type split, cassette 3D

Application

- Refroidissement et chauffage de bureaux, salles de réunion, magasins,...
- Pour les surfaces de 50 à 150 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32

Caractéristiques

- Soufflage d'air en 3 dimensions
- Réglage individuel des 4 côtés
- Pompe à condensat intégrée (850 mm hauteur manométrique)
- Quatre vitesses de ventilation (High/Médium/Low/QUIET)
- Mode économe en énergie
- Capteur de présence (option)
- Basculement automatique (entre refroidissement et chauffage)
- Redémarrage automatique
- Fonction nde déshumidification
- Double balayage des ailettes
- Minuterie de rabaissement de nuit
- Minuterie programmable (marche/arrêt)
- Minuterie hebdomadaire
- Indication de filtre
- Limitation du point de consigne
- Raccordement d'air frais
- Raccordement gaine de distribution

Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 18/22/24/30/36/45/54 KBTB**



A++

A+



Accessoires

- Commande tactile Type **UTY-RNRYZ***
- Commande murale design 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 **RNNYM**
- Kit de commande IR Type **UTY-LBTYC**
- Panneau décoratif (toujours nécessaire)
 - Blanc avec commande Type **UTG-UKYA-W (avec UTY-RNRYZ*)**
 - Blanc sans commande Type **UTG-UKYC-W**
 - Noir sans commande Type **UTG-UKYA-B**
- Capteur de présence Type **UTY-SHZXC**
- Platine d'entrée et sortie externe en option Type **UTY-XCSX**
- Boîtier pour platine électronique Type **UTZ-GXRA**
- Kit d'indication externe Type **UTY-XWZXZG**
- Kit d'air frais Type **UTZ-VXRA**
- Kit d'isolation haute humidité Type **UTZ-KXRA**
- Plaque d'obturation de la sortie d'air Type **UTR-YDZK**
- Kit d'accroissement du plafond Type **UTG-AKXA-W**
- Kit plafond superficiel Type **UTG-BKXA-W**
- Interface WIFI Fujitsu Type **UTY-TFSXJ3**
- Convertisseur Modbus Fujitsu Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX Fujitsu Type **UTY-VKSX**

Spécifications techniques	Spécifications			
		AUXG 18 KRLB	AUXG 22 KRLB	AUXG 24 KRLB
Puissance frigorifique (min. - nom. - max)**	kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max)**	kW	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1
Puissance calorifique (max.) à 10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	5,42	5,85	6,65
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,36/1,58	1,71/1,82	1,89/1,9
Pdesign (F/C)**	kW	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	7	7	6,6
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,3	4,4	4,2
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	6,0/6,9	7,5/8,0	8,3/8,4
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	260/1431	300/1527	360/1999
Déshumidification	l/h	1,5	2,2	2,7
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	47	49	49
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	47	49	49
Débit d'air (maximum)	m³/h	1050	1050	1150
Dimensions (H x L x P)	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensions panneau décoratif (H x L x P)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Poids (unité int./panneau décoratif)	kg	23	23	24
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Commande à distance		murale	murale	murale
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	30/20	30/20	30/25
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	32/25	32/25	32/25
Amenée de courant		AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	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

Spécifications techniques	Spécifications				
		AUXG 30 KRLB	AUXG 36 KRLB	AUXG 45 KRLB	AUXG 54 KRLB
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)*	kW	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 14,0	4,5 - 13,4 - 14,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)*	kW	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 10,8 - 11,2	4,2 - 13,5 - 16,2	4,7 - 15,5 - 16,5
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	8,05	9,13	12,73	12,97
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	2,44/2,51	2,91/2,45	3,61/3,21	4,14/4,16
Pdesign (F/C)**	kW	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,7	6,55	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,3	4,3	-	-
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	-	-
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	10,8/11,1	12,9/10,9	16,0/14,2	19,5/18,4
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	444/2601	507/2828	-	-
Déshumidification	l/h	2,5	3,3	4,5	5
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	54	58	60	61
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	54	58	60	61
Débit d'air (maximum)	m³/h	1600	1870	2000	2100
Dimensions (H x L x P)	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensions panneau décoratif (H x L x P)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Poids (unité int./panneau décoratif)	kg	26	29	29	29
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance		murale	murale	murale	murale
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	50/30	50/30	50/30	50/30
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

Dimensions

