

ABYG KRTA 1ph

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



Modèles plafonniers Fujitsu 1ph type ABYG KRTA 1ph

Modèle plafonnier avec un design fin et élégant pour une grande capacité et confort. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est utilisée en combinaison avec des unités extérieures mono-split. **Commande à distance non comprise à cause des nombreuses possibilités, voir accessoires.**



A⁺⁺

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure type split, modèle plafonnier

Application

- Refroidissement ou chauffage de grands bureaux, grands magasins, salles de fête, ateliers
- Pour les surfaces de 50 à 150 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32

Caractéristiques

- Commande en option
- Unité fine & de forme effilée
- Installation flexible
 - Ouvert
 - Dissimulé
- Balayage automatique (choix entre 5 orientations du flux d'air)
- Connexion à l'air frais (dia.200 mm vers la partie supérieure ou arrière)
- Long flux d'air
- Filtres à longue durée de vie toujours faciles à atteindre
- Couleur: RAL 9001 (crème)
- Déshumidification
- Lamelles automatiques
- Lamelles à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Changement de côté automatique
- Minuterie hebdomadaire
- Commande à distance de deux unités (master/slave)
- Signal d'entrée & et de sortie EIB

Unités extérieures applicables

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

Accessoires

- Commande tactile. Type **UTY-RNRYZ***
- Commande à distance murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande à distance murale simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Commande compact intégré. Type **UTY-RCRYZ1**
- Kit de commande sans fil IR. Type **UTY-LBTYH**
- Platine électronique optionnelle d'entrée & sortie externe. Type **UTY-XCSX**
- Boîtier pour platine. Type **UTZ-GXEA**
- Kit de sonde d'ambiance. Type **UTY-XSZX**
- 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**
- Kit de relevage de condensat. Type **UTR-DPB24T**
- L-Type Kit de tuyauterie. Type **UTP-FX24A/35A**

Spécifications techniques		Spécifications					
		ABYG 18 KRTA	ABYG 22 KRTA	ABYG 24 KRTA	ABYG 30 KRTA	ABYG 36 KRTA	ABYG 45 KRTA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	5,42	5,85	6,65	8,05	9,13	12,73
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,55/1,62	1,87/1,95	2,14/1,97	2,65/2,77	2,96/2,88	4,22/3,84
EER (refroidissement)	kW/kW	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87
COP (chauffage)	kW/kW	3,7	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52
Pdesign (F/C)	kW	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	/
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	/
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,1	4	4,1	4	4,21	/
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	/
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	6,9/7,2	8,3/8,6	9,5/8,7	11,7/12,2	13,1/12,7	18,6/16,9
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	293/1501	344/1677	384/2042	486/2796	524/2904	/
Déshumidification	l/h	2	2,5	2,2	3	2,6	4,5
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	53	57	56	60	59	/
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	53	57	56	60	59	/
Débit d'air (maximum)	m³/h	840	900	1230	1400	1850	1900
Dimensions (H x L x P)	mm	235x1080x705	235x1080x705	235x1390x705	235x1390x705	235x1700x705	235x1700x705
Poids	kg	24	24	31	31	38	38
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance	/	/	/	/	/	/	/
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	30/20	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Amenée de courant		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* 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