

- Fujitsu
- Mono-split
- Unité extérieure
- R32



Unités extérieures inverter Fujitsu type AOYG KBTB

Cette unité extérieure du type mono-split inverter est appropriée pour le raccordement de divers types d'unités intérieures telles que des modèles cassette, gainables et allèges/plafonniers. Le compresseur DC rotatif à longue durée de vie garantit un fonctionnement économique et silencieux.

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité extérieure, montage multiusage (types cassette & gainable)

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32

Unités intérieures applicables

- Type **AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA**
- Type **AUXG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB**
- Type **ARXG 09/12/14/18 KLLAP**
- Type **ARXG 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP**
- Type **ARXG 22/24/30/36/45 KMLA**
- Type **ARXG 45/54 KHTB**
- Type **ABYG 18/22/24/30/36/45 KRTA**

Caractéristiques

- Robuste et compact
- Nouveau type 45/54 : modèle plus compact (22,7% plus bas que type AOYG LETL)
- Couleur, RAL 7044
- Commande compresseur V-PAM (Type 12/14/18/24)
- Commande compresseur I-PAM (Type 30/36/45/54)
- Revêtement bleu fin de haute qualité (Type 30/36/45/54)
- Vannes protégées
- Ventilateur rotatif à 3 aubes
- Compresseurs DC rotatifs jumeaux

- Alimentation électrique : 230V/1/50Hz
- Plage de température extérieure autorisée en chauffage : **-15~24°C**
- Plage de température extérieure autorisée en refroidissement : **-15~46°C**

Accessoires

- Support mural laqué. Type **WBA**
- Support mural en inox. Type **WBI/WBIT**
- Blocs de montage en caoutchouc (15 cm). Type **MPRH 600/1200**
- Blocs de montage en caoutchouc. Type **MPR 600/1200**
- Blocs de montage en PVC. Type **MPS 450/1000**
- Tuyaux en cuivre isolés sur rouleau. Type **P-COIL**

Spécifications techniques	Spécifications					
		AOYG 09 KBTB	AOYG 12 KBTB	AOYG 14 KBTB	AOYG 18 KBTB	AOYG 22 KBTB
Réfrigérant (GWP)		R32 (675)				
Débit d'air max. (F/C)	m³/h	1480/1410	1580/1520	1670/1580	2160/1830	2240/1960
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Type de compresseur		DC Twin Rotary				
Pression sonore (F/C)	dB(A)	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63
Dimensions (H x L x P)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Poids	kg	32	33	33	36	38
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Quantité de réfrigérant préchargé	g (CO2eq-T)	850 (0,57)	850 (0,57)	850 (0,57)	1020 (0,69)	1250 (0,84)
Quantité de réfrigérant additionnel par mètre	g/m	20	20	20	20	20
Nombre de mètres préchargés	m	15	15	15	20	20
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	25/20	25/20	30/20	30/25
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5	5
Température de fonctionnement en refroidissement	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Température de fonctionnement en chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Section câble alimentation	mm²	3G 2,5				
Fusible automatique (lent)	A	16	16	16	20	20
Puissance du compresseur	kW	0,9	0,81	0,9	0,9	1,06
Puissance thermique (f)	kW	2,5	3,5	4,3	5,2	6
Puissance thermique (c)	kW	3,2	4,1	5	6	7
Label énergétique (f)		A++	A++	A++	A++	A++
Label énergétique (c)		A+	A+	A+	A+	A+

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** Puissance acoustique selon EN12102

Spécifications techniques	Spécifications					
		AOYG 24 KBTB	AOYG 30 KBTB	AOYG 36 KBTB	AOYG 45 KBTB	AOYG 54 KBTB
Réfrigérant (GWP)		R32 (675)				
Débit d'air max.	m³/h	2700/2700	3750/3750	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Type de compresseur		DC Twin Rotary				
Pression sonore (F/C)	dB(A)	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73
Dimensions (H x L x P)	mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Poids	kg	42	52	52	67	67
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Quantité de réfrigérant préchargé	g (CO2eq-T)	1250 (0,84)	1900 (1,28)	1900 (1,28)	2700 (1,82)	2700 (1,82)
Quantité de réfrigérant additionnel par mètre	g/m	20	40	40	40	40
Nombre de mètres préchargés	m	20	30	30	30	30
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5	5
Température de fonctionnement en refroidissement	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Température de fonctionnement en chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Section câble alimentation	mm²	3G 2,5	3G 4	3G 4	3G 6	3G 6
Fusible automatique (lent)	A	20	25	25	32	32
Puissance du compresseur	kW	1,06	1,5	1,5	2,18	2,18
Puissance thermique (f)	kW	6,8	8,5	9,5	12,1	13,4
Puissance thermique (c)	kW	7,5	10	10,8	13,5	15,5
Label énergétique (f)		A++	A++	A++	A++	A++
Label énergétique (c)		A+	A+	A+	A+	A+

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** Puissance acoustique selon EN12102