



Inverter buitenunits Fujitsu type AOYG KBTB

Deze buitenunit van het mono-split inverter type is geschikt voor aansluiting van diverse types binnenunits zoals cassettes, kanaalmodellen en vloer/plafondtypes. De roterende DC compressor garandeert een zuinige, stille werking en een lange levensduur.

Merk

- Fujitsu

Product

- Buitenunit, voor algemene toepassingen (types cassette & kanaal)

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Toe te passen binnenunits

- 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**

Eigenschappen

- Robuust en compact
- Nieuw type 45/54: compacter model (22,7% lager dan type AOYG LETL)
- Kleur, RAL 7044
- V-PAM sturing van compressor (Type 12/14/18/24)
- I-PAM sturing van compressor (Type 30/36/45/54)
- Hoogwaardige blue fin coating (Type 30/36/45/54)
- Bescherming van kranen
- Roterende ventilator met 3 schoepen
- DC twin rotary compressoren

- Stroomtoevoer: 230V/1/50Hz
- Aanvaardbaar bereik van buitentemperatuur voor verwarming: **-15~24°C**
- Aanvaardbaar bereik van buitentemperatuur voor koeling: **-15~46°C**

Accessoires

- Gelakte muursteen. Type **WBA**
- Muursteen in inox. Type **WBI/WBIT**
- Montageblokken in rubber (15 cm). Type **MPRH 600/1200**
- Montageblokken in rubber. Type **MPR 600/1200**
- Montageblokken in PVC. Type **MPS 450/1000**
- Geïsoleerde koperen buizen op rol. Type **P-COIL**

Technische specificaties	Specificaties					
		AOYG 09 KBTB	AOYG 12 KBTB	AOYG 14 KBTB	AOYG 18 KBTB	AOYG 22 KBTB
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Maximum luchtdebiet (K/V)	m³/h	1480/1410	1580/1520	1670/1580	2160/1830	2240/1960
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Compressor type		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Geluidsdruk (K/V)	dB(A)	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63
Afmetingen (H x B x D)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Gewicht	kg	32	33	33	36	38
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO2eq-T)	850 (0,57)	850 (0,57)	850 (0,57)	1020 (0,69)	1250 (0,84)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	20	20	20	20	20
Aantal meters voorgevuld	m	15	15	15	20	20
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	25/20	25/20	30/20	30/25
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Sectie voedingskabel	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16	20	20
Compressor vermogen	kW	0,9	0,81	0,9	0,9	1,06
Thermisch vermogen (k)	kW	2,5	3,5	4,3	5,2	6
Thermisch vermogen (v)	kW	3,2	4,1	5	6	7
Energie label (k)		A++	A++	A++	A++	A++
Energie label (v)		A+	A+	A+	A+	A+

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
 ** Geluidsvermogen volgens EN12102

Technische specificaties	Specificaties					
		AOYG 24 KBTB	AOYG 30 KBTB	AOYG 36 KBTB	AOYG 45 KBTB	AOYG 54 KBTB
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Maximum luchtdebiet (K/V)	m³/h	2700/2700	3750/3750	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Compressor type		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Geluidsdruk (K/V)	dB(A)	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73
Afmetingen (H x B x D)	mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	42	52	52	67	67
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO2eq-T)	1250 (0,84)	1900 (1,28)	1900 (1,28)	2700 (1,82)	2700 (1,82)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	20	40	40	40	40
Aantal meters voorgevuld	m	20	30	30	30	30
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Sectie voedingskabel	mm²	3G 2,5	3G 4	3G 4	3G 6	3G 6
Automatische zekering (traag)	A	20	25	25	32	32
Compressor vermogen	kW	1,06	1,5	1,5	2,18	2,18
Thermisch vermogen (k)	kW	6,8	8,5	9,5	12,1	13,4
Thermisch vermogen (v)	kW	7,5	10	10,8	13,5	15,5
Energie label (k)		A++	A++	A++	A++	A++
Energie label (v)		A+	A+	A+	A+	A+

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
 ** Geluidsvermogen volgens EN12102