

- Fujitsu
- Mono-split
- Buitenunit
- R32



## Inverter ECO buitenunits Fujitsu - Budgetvriendelijk type AOEG KATA ECO

Deze monofasige **ECO** buitenunits van het R32 mono-split inverter type is geschikt voor aansluiting van diverse types R32 binnenunits zoals cassettes en kanaalmodellen. De roterende DC compressor garandeert een zuinige, stille werking en een lange levensduur.

### Merk

Fujitsu

### Product

Buitenunit voor ECO 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 24/30/36/45/54 KRLB**
- Type **ARXG 09/12/14/18 KLLAP**
- Type **ARXG 24/30/36/45 KMLA**

### Eigenschappen

- Budgetvriendelijk
- Robuust en compact
- Nieuw type 45/54: compacter model (22,7% lager dan type AOYG LETL)
- Hoogwaardige blue fin coating (Type 36/45/54)
- Kleur, RAL 7044
- 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**

### Accessoires

- Externe aanstuurkit low noise/peak cut. Type **UTY-XWZXZ3**
- Muursteen in metaal. Type **WBA**
- Montageblokken in rubber (15 cm). Type **MPRH 1200**
- Montageblokken in rubber. Type **MPR 1000**
- Montageblokken in PVC. Type **MPS 1000**
- Geïsoleerde koperen buizen op rol. Type **P-COIL**

Technische specificaties		Specificaties				
		AOYG 09 KATA	AOYG 12 KATA	AOYG 14 KATA	AOYG 18 KATA	AOYG 22 KATA
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Maximum luchtdebiet (K/V)	m³/h	1610/1550	1630/1410	1670/1580	1710/1840	2240/2240
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)	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65
Afmetingen (H x B x D)	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Gewicht	kg	23	25	32	33	36
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)	600 (0,4)	700 (0,47)	850 (0,57)	900 (0,6)	1100 (0,74)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	20	20	20	20	20
Aantal meters voorgevuld	m	15	15	15	15	15
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	15/15	15/15	20/15	20/15	25/20
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Sectie voedingskabel	mm²	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16	16	16
Compressor vermogen	kW	0,55	0,55	0,9	0,9	0,9
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 KATA	AOYG 30 KATA	AOYG 36 KATA	AOYG 45 KATA	AOYG 54 KATA
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Maximum luchtdebiet (K/V)	m³/h	2885/2350	3750/3750	3750/3750	4450/4450	4450/4780
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)	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75
Afmetingen (H x B x D)	mm	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	38	52	52	61	63
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	0	0	0	0
Aantal meters voorgevuld	m	20	30	30	30	30
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	25/20	30/30	30/30	30/30	30/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
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	kW	1,06	1,5	1,5	1,83	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