



Inverter buitenunits Fujitsu 3f type AOYG KRTA

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

Merk

- Fujitsu

Product

- Buitenunit 3x400V+N (types cassette & kanaal)

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Toe te passen binnenunits

- Type **AUXG 36/45/54 KRLB**
- Type **ARXG 36/45/54 KMLA**
- Type **ARXG 36/45/54 KHTAP**
- Type **ARXG 45/54 KHTB**
- Type **ABYG 36/45/54 KRTA**

Eigenschappen

- Robuust en compact
- Nieuw type 45/54: compacter model (22,7% lager dan type AOYG LETL)
- Hoogwaardige blue fin coating
- Kleur, RAL 7044
- Bescherming van kranen
- Roterende ventilator met 3 schoepen
- DC twin rotary Compressoren
- Stroomtoevoer: 400V/3/50Hz

- Aanvaardbaar bereik van buitentemperatuur voor verwarming: **-15~24°C**
- Aanvaardbaar bereik van buitentemperatuur voor koeling: **-15~46°C**

Accessoires

- Externe aanstuurkit low noise/peak cut. Type **UTY-XWZXZ3**
- Gelakte muursteen. 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 36 KRTA	AOYG 45 KRTA	AOYG 54 KRTA
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Maximum luchtdebiet (K/V)	m³/h	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Voeding	V	400/3	400/3	400/3
Compressor type		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Geluidsdruk (K/V)	dB(A)	55/55	57/57	57/59
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	70/70	71/71	73/73
Afmetingen (H x B x D)	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	53	67	67
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO2eq-T)	1900 (1,28)	2700 (1,82)	2700 (1,82)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	40	40	40
Aantal meters voorgevuld	m	30	30	30
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	50/30	50/30	50/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Sectie voedingskabel	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16
Compressor vermogen	kW	1,5	2,18	2,18
Thermisch vermogen (k)	kW	9,5	12,1	13,4
Thermisch vermogen (v)	kW	10,8	13,5	15,5
Energie label (k)		A++	A++	A++
Energie label (v)		A+	A+	A+

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