



- Fujitsu
- Super Multi
- Outdoor unit
- R410a



Fujitsu inverter outdoor units super multi 3ph type AOYG LRLA SM

Brand

- Fujitsu

Product

- Outdoor Unit super multi, for general applications (cassette -, floor/ceiling - & duct types)

Function

- Air-Air Heatpump, Inverter

Refrigerant

- R410A

Applicable indoor units

- Type **AUYG 18/22/24 LVLA/B**
- Type **AUYG 30/36/45 LRLE/A**
- Type **ARYG 18 LLTB**
- Type **ARYG 22/24 LMLA**
- Type **ARYG 30/36/45 LMLE**
- Type **ABYG 18/22/24 LVTA/B**
- Type **ABYG 30/36/45 LRTE/A**

Features

- Robust and compact
- Colour, RAL 7044
- Protected valves
- 3-Bladed rotary fan
- Scroll compressor
- Input power : 400V/3/50Hz
- Permissible range of outdoor temperature in heating: **-20~24°C**
- Low noise mode
- Peak Cut

Accessories

- Separation Tube. Type **UTP-SX (272/372) A**
- External connection kit low noise/peak cut. Type **UTY-XWZXZ3**
- PVC mounting blocks. Type **MPS 1000**
- Insulated copper pipes on roll. Type **P-COIL**

Combination opportunities					
GELIJKTIJDIGE MULTI SPLIT		TWIN		TRIPLE	
Aantal aan te sluiten binneneenheden		2	2	2	3
Model	Type toestel	AOYD 36 LATT	AOYD 45 LATT	AOYD 54 LATT	AOYD 54 LATT
Cassettmodellen	AUYF 18 LBL	x			x
	AUYF 22 LBL		x		
	AUYF 24 LBL			x	
Kanaalmodellen	ARYF 18 LBLU	x			x
	ARYF 22 LBTU		x		
	ARYF 24 LBTU			x	
Vloer/plafondmodellen	ABYF 18 LBT	x			x
	ABYF 22 LBT		x		
	ABYF 24 LBT			x	

Specifications				
Technische specificaties "WARMTEPOMP"	Buiteneenheden	AOYD 36 LATT	AOYD 45 LATT	AOYD 54 LATT
	Binneneenheden	2 x AUYF 18 L	2 x AUYF 22 L	3 x AUYF 18 L / 2 x AUYF 24 L
Te gebruiken verdeelbuis	Accessoire	UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX354A / UTP-SX254A
Koelvermogen (nom.)*	kW	10	12,50	14
Verwarmingsvermogen (nom.)*	kW	11,20	14	16
Koelmiddel		R410A	R410A	R410A
Verwarmingsvermogen bij -7°C buiten @ 21°C binnen	kW	11,35	12,85	13,89
		11,35	12,74	13,41
Luchtdebiet buitengroep (maximum) (K/V)	m³/h	6200/6200	6900/6200	6900/6900
		400/3/50	400/3/50	400/3/50
Aansluitspanning	V	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.)	A	3,7 - 7,9	5,3 - 8,9	6,5 - 9,9
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.)	A	3,9 - 7,9	5,3 - 8,9	6,6 - 9,9
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.)	kW	2,44 - 5,12	3,54 - 5,8	4,36 - 6,48
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.)	kW	2,56 - 5,12	3,58 - 5,8	4,43 - 6,48
Start stroom	A	10	10	10
Compressor type		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Geluidsdruk niveau buitengroep (1 m)	dB	51/53	54/54	55/56
Afmetingen buitengroep (H x B x D)	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht buitengroep	kg	117	117	117
Koelleidingen (vertrek buitengroep)	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g	3450	3450	3450
Extra hoeveelheid koelmiddel	g/m	50	50	50
Aantal meters voorgevuuld	m	30	30	30
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	75/30	75/30	75/30
Werkings temperatuur (buitentemp.) in koeling	°C	-15-46	-15-46	-15-46
Werkings temperatuur (buitentemp.) in verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Stroomtoevoer		AOYD	AOYD	AOYD
Kabelsectie tussen binnen - en buitenunit	mm²	4G 1,5 (50m max.)	4G 1,5 (50m max.)	4G 1,5 (50m max.)
Sectie voedingskabel	mm²	5G 2,5	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
* Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.
(Koeling) Binnen temp.:27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.:35°C D.B./24°C N.B.
(Verwarming) Binnen temp.:20°C D.B. - Buiten temp.:7°C D.B./6°C N.B.
De specificaties zijn gebaseerd bij een leidinglengte : 7,5 m, Hoogteverschil : 0m (Buiteneenheid - Binneneenheid)