



- Fujitsu
- Super Multi
- Buitenunit
- R410a



## Fujitsu inverter buitenunits super multi 3f type AOYG LRLA SM

Gelijktijdig werkende driefasige multi-split unit. Deze buitengroep kan in talrijke toepassingen geïnstalleerd worden dankzij de mogelijkheid om lange leidingen te gebruiken.

### Merk

- Fujitsu

### Product

- Buitenunit super multi, voor algemene toepassingen

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R410A

### Toe te passen binnenunits

- 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**

### Eigenschappen

- Robuust en compact
- Kleur, RAL 7044
- Bescherming van kranen
- Roterende ventilator met 3 schoepen
- Scroll compressor
- Stroomtoevoer: 400V/3/50Hz
- Aanvaardbaar bereik van buitentemperatuur voor verwarming: **-20~24°C**
- Low noise mode
- Piekvermogen begrenzing

### Accessoires

- Verdeelbuizen. Type **UTP-SX (272/372) A**
- Externe aanstuurkit low noise/peak cut. Type **UTY-XWZXZ3**
- Montageblokken in rubber (15 cm). Type **MPRH 1200**
- Montageblokken in rubber. Type **MPRZ**
- Montageblokken in rubber. Type **MPR 1000**
- Montageblokken in PVC. Type **MPS 1000**
- Geïsoleerde koperen buizen op rol. Type **P-COIL**

		Combinatiemogelijkheden					
Gelijktijdige multi-split		TWIN		TRIPLE		DOUBLE TWIN	
Aantal binnenunits		2	2	3	3	4	4
Model	Type toestel	AOYG 72 LRLA	AOYG 90 LRLA	AOYG 72 LRLA	AOYG 90 LRLA	AOYG 72 LRLA	AOYG 90 LRLA
Cassettemodellen	AUYG 18 LVLB					x	
	AUYG 22 LVLB						x
	AUYG 24 LVLB			x			
	AUYG 30 LRLE				x		
	AUYG 36 LRLE	x					
Kanaalmodellen	AUYG 45 LRLA		x				
	ARYG 18 LLTB					x	
	ARYG 22 LMLA						x
	ARYG 24 LMLA			x			
	ARYG 30 LMLE				x		
Vloer/plafondmodellen	ARYG 36 LMLE	x					
	ARYG 45 LMLA		x				
	ABYG 18 LVTB					x	
	ABYG 22 LVTA				x		x
	ABYG 24 LVTA						
	ABYG 30 LRTE				x		
	ABYG 36 LRTE	x					
	ABYG 45 LRTA		x				

		Specificaties		
Technische specificaties			AOYG 72 LRLA	AOYG 90 LRLA
Koelmiddel (GWP)			R410A (2.088)	R410A (2.088)
Maximum luchtdebiet	m³/h		8400	8400
Voeding	V		400/3+N	400/3+N
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW		5,99/6,12	7,24/7,65
Compressor type inverter			Scroll	Scroll
Geluidsdruk (K/V)	dB(A)		55/55	55/57
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)		68/70	68/71
Afmetingen (H x B x D)	mm		1428x1080x480	1428x1080x480
Gewicht	kg		165	174
Koelleidingen	inch		1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO2eq-T)		5600 (11,7)	7100 (14,8)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m		110	110
Aantal meters voorgevuld	m		30	30
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m		100/30	100/30
Minimum koelleidinglengte	m		5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C		-15~46	-15~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C		-20~24	-20~24
Sectie voedingskabel	mm²		5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag)	A		20	20
* Specificaties en design kunnen 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.				
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102				