

- Fujitsu
- Super Multi
- Plafondmodel
- Binnenunit
- R410a



## Vloer/plafondmodellen super multi Fujitsu type ABYG LVTA/B SM

Universeel vloer/plafondmodel dat een flexibele installatie toelaat zowel op de vloer, laag tegen de wand of aan het plafond. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een energieklasse A toestel en beschikt over een infrarode afstandsbediening.

### Merk

- Fujitsu

### Product

- Binnenunit super multi split type, vloer/plafondmodel

### Toepassing

- Koelen of verwarmen van woonruimtes, keukens, grotere kantoorruimtes, grote winkels, scholen, appartementen, veranda's,...
- Geschikt voor ruimtes tussen 30 en 70 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht/lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R410A

### Eigenschappen

- IR afstandsbediening inbegrepen
- Dun & compact design
- Geïnstalleerd op de vloer of hangend aan de muur op 15 cm van de vloer.
- "Superschoep" met dubbele lamellen die koele lucht snel naar elke hoek van de kamer stuurt.
- Filters met lange levensduur steeds bereikbaar
- Afvoer in twee richtingen
- Kleur, RAL 9001 (Roomwit)
- Vochtverwijdering
- Dubbel zwenkend automatisch
- Automatische lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtstroom

- Automatisch herstarten
- Auto-changeover
- Sleep timer (IR-bediening)
- Timer AAN en UIT
- Daily timer (IR-bediening)
- Weekly timer (atandsbediening met kabel)
- Setback timer (astandsbediening met kabel)
- Ingebouwde sensor kamertemperatuur (astandsbediening met kabel)
- Functie kinderslot (astandsbediening met kabel)
- Instelling groep (één afstandsbediening voor verschillende binneneenunits)
- Twee afstandsbedieningen
- EIB input & output signaal

**Toe te passen buitenunits**

- Type **AOYG 36 LATT**
- Type **AOYG 45 LATT**
- Type **AOYG 54 LATT**
- Type **AOYG 36 LBTB**
- Type **AOYG 45 LBTB**
- Type **AOYG 54 LBTB**

**Accessoires**

- Design afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RVNYM**
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNNYM**
- Vereenvoudigde afstandsbediening. Type **UTY-RSNYM**
- Externe indicatie kit. Type **UTY-XWZX**
- LAN interface. Type **UTY-TFNXZ1**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- Modbus converter. Type **FJ-RC-MBS-1**
- KNX converter. Type **FJ-RC-KNX-1i**
- WIFI converter. Type **FJ-RC-WIFI-1**

Technische specificaties*	Specificaties									
	ABYG 18 LVTB		ABYG 18 LVTB		ABYG 22 LVTA		ABYG 24 LVTA		ABYG 24 LVTA	
Model buitenunit	AOYG 36 LBTB	AOYG 54 LBTB	AOYG 36 LATT	AOYG 54 LATT	AOYG 45 LBTB	AOYG 45 LATT	AOYG 54 LBTB	AOYG 54 LATT	AOYG 54 LBTB	AOYG 54 LATT
Voedingsspanning	230V/1		400V/3		230V/1		400V/3		230V/1	
Combinatie	2 x 18	3 x 18	2 x 18	3 x 18	2 x 22	2 x 22	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW 4,7 - 10,0 - 11,4	5,4 - 13,3 - 14,0	4,7 - 10,0 - 11,4	5,4 - 14,0 - 16,0	5,0 - 12,1 - 13,0	5,0 - 12,5 - 14,0	5,4 - 13,3 - 13,8	5,4 - 14,0 - 16,0	5,4 - 13,3 - 13,8	5,4 - 14,0 - 16,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW 5,0 - 11,2 - 13,5	5,8 - 16,0 - 16,7	5,0 - 11,2 - 14,0	5,8 - 16,0 - 18,0	5,4 - 14,0 - 15,0	5,4 - 14,0 - 16,2	5,8 - 15,0 - 15,6	5,8 - 16,0 - 18,0	5,8 - 15,0 - 15,6	5,8 - 16,0 - 18,0
Verwarmingsvermogen @ -10/22°C	kW 9,98	11,68	10,69	13,09	11,01	12,06	11,39	12,8	11,39	12,8
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW 2,89/3,06	4,23/4,53	2,84/2,87	4,65/4,67	3,77/3,97	3,89/3,88	4,40/4,48	4,65/4,67	4,40/4,48	4,65/4,67
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A 12,8/13,6	18,8/20,1	4,30/4,40	6,90/6,90	16,7/17,6	5,80/5,80	19,5/19,9	6,90/6,90	19,5/19,9	6,90/6,90
EER-Energieklasse	3,46-A	3,14-B	3,52-A	3,01-B	3,21-A	3,21-A	3,02-B	3,01-B	3,02-B	3,01-B
COP-Energieklasse	3,66-A	3,53-B	3,90-A	3,43-B	3,52-B	3,61-A	3,35-C	3,43-B	3,35-C	3,43-B
Ontvochtiging	l/h 2,5		2,5		2,5		2,7		2,7	
Luchtdebiet Max. (K/V)	m³/h 780/780		780/780		980/980		980/980		980/980	
Luchtdebiet Med. (K/V)	m³/h 700/700		700/700		820/820		820/820		820/820	
Luchtdebiet Min. (K/V)	m³/h 560/560		560/560		680/680		680/680		680/680	
Luchtdebiet Quiet (K/V)	m³/h 500/500		500/500		540/540		540/540		540/540	
Wijze van montage	Vloer	Plafond	Vloer	Plafond	Vloer	Plafond	Vloer	Plafond	Vloer	Plafond
Max.geluidsdruk (K/V)	dB 44/44	43/43	44/44	43/43	49/49	48/48	49/49	48/48	49/49	48/48
Gem.geluidsdruk (K/V)	dB 41/41	40/40	41/41	40/40	45/45	44/44	45/45	44/44	45/45	44/44
Min.geluidsdruk (K/V)	dB 35/35	34/34	35/35	34/34	41/41	40/40	41/41	40/40	41/41	40/40
Quiet geluidsdruk (K/V)	dB 32/32	31/31	32/32	31/31	36/36	35/35	36/36	35/35	36/36	35/35
Afmetingen (HxBxD)	mm 199x990x655		199x990x655		199x990x655		199x990x655		199x990x655	
Gewicht	kg 27		27		27		27		27	
Koelleidingen	inch 1/4 - 1/2		1/4 - 1/2		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
Afstandsbediening	IR		IR		IR		IR		IR	
Afvoer condens (bu/bi)	mm 21,5/26		21,5/26		21,5/26		21,5/26		21,5/26	
Stroomtoevoer	AOYG		AOYG		AOYG		AOYG		AOYG	

\* 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.  
 Geluidsniveau is bij gelijktijdige werking en op 1 m afstand

Technische specificaties	Specificaties		
	AOYG 36 LBTB	ABYG 18 LVTB	AOYG 36 LATT
Model buitenunit			
Voedingsspanning	230V/1	400V/3	400V/3
Combinatie	2 x 18	2 x 18	2 x 18
Energieklasse (K/V)	A/A	A/A	A++/A+
Pdesign (K/V)	kW/kW 10,0/10,0		10,0/10,0
SEER	kW/kW 5,50		6,10
SCOP	kW/kW 3,90		4,10
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j 636/3588		573/3414
Geluidvermogen (koeling)	dB(A) 68		67
Geluidvermogen (verwarming)	dB(A) 69		69

Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen  
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102

**Afmetingen**

