

- Fujitsu
- Mono-split
- Plafondmodel
- Binnenunit
- R32



A++

## Plafondmodellen Fujitsu 1f type ABYG KRTA 1ph

Plafondmodel met een plat en elegant ontwerp voor een groot vermogen en comfort. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split wordt gebruikt met mono-split buitentoestellen. **Omwille van de vele mogelijkheden is de afstandsbediening niet inbegrepen, zie accessoires voor keuze.**

### Merk

- Fujitsu

### Product

- Binnenunit split type, plafondmodel

### Toepassing

- Koelen of verwarmen van grote kantoorruimtes, grote winkels, feestzalen, ateliers
- Geschikt voor ruimtes tussen 50 en 150 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R32

### Eigenschappen

- Afstandsbediening te verkrijgen in optie
- Dunne & smalle vorm
- Flexibele installatie door nieuw bevestigingssysteem
- Makkelijk onderhoud
- Auto zwenken (5 opties van luchtstroomrichting)
- Aansluiting verse lucht (dia.200 mm aan de boven- of achterzijde)
- Lange luchtstroom
- Filters met lange levensduur makkelijk bereikbaar
- Afvoer van condensaat in twee richtingen
- Kleur: RAL 9001 (roomwit)
- Vochtverwijdering

### Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 18/22/24/30/36/45 KBTB**

### Accessoires

- Touchscreen bediening. Type **UTY-RNRYZ\***
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Vereenvoudigde wandbediening. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Compacte inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Draadloze IR bedieningskit (incl. bediening). Type **UTY-LBTYH**
- Optieprint external in- & output. Type **UTY-XCSX**
- Casing voor optieprint. Type **UTZ-GXEA**

- Externe kamervoeler. Type **UTY-XSZX**
- Externe indicatiekit. Type **UTY-XWZXZG**
- WIFI interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Condenspomp kit. Type **UTR-DPB24T**
- L-Type leidingskit. Type **UTP-FX24A/35A**

Specificaties							
Technische specificaties		ABYG 18 KRTA	ABYG 22 KRTA	ABYG 24 KRTA	ABYG 30 KRTA	ABYG 36 KRTA	ABYG 45 KRTA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	5,42	5,85	6,65	8,05	9,13	12,73
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,55/1,62	1,87/1,95	2,14/1,97	2,65/2,77	2,96/2,88	4,22/3,84
EER (koeling)	kW/kW	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87
COP (verwarming)	kW/kW	3,7	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52
Pdesign (K/V)	kW	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	/
SEER (koeling)	kW/kW	6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	/
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,1	4	4,1	4	4,21	/
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	/
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	6,9/7,2	8,3/8,6	9,5/8,7	11,7/12,2	13,1/12,7	18,6/16,9
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	293/1501	344/1677	384/2042	486/2796	524/2904	/
Onvochtiging	l/h	2	2,5	2,2	3	2,6	4,5
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	53	57	56	60	59	/
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	53	57	56	60	59	/
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	840	900	1230	1400	1850	1900
Afmetingen (H x B x D)	mm	235x1080x705	235x1080x705	235x1390x705	235x1390x705	235x1700x705	235x1700x705
Gewicht	kg	24	24	31	31	38	38
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandsbediening		/	/	/	/	/	/
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	30/20	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

\* 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