

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



A++

Plafondmodellen Fujitsu 3f type ABEG KRTA 3ph

Plafondmodel met een plat en elegant ontwerp voor een groot vermogen en comfort. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split wordt gebruikt met mono-split 3 fasige buitentoestellen. **Omwille van de vele mogelijkheden is de afstandsbediening niet inbegrepen, zie accessoires voor keuze.**

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit split type, plafondmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van grote kantoorruimtes, grote winkels, feestzalen, ateliers
- Geschikt voor ruimtes tussen 50 en 150 m²

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
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtstroom
- Automatisch herstarten
- Auto-changeover
- Weekklok

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 36/45/54 KRTA**
- Type **AOEG 36/45/54 KRTA**

Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- 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 indicatielampje. 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**

Technische specificaties		Specificaties			
		ABEG 36 KRTA	ABEG 45 KRTA	ABEG 54 KRTA	
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,5	4,5 - 13,4 - 14,5	
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2	4,7 - 15,5 - 16,5	
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	9.13	12.73	12.97	
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,96/2,88	4,22/3,84	4,45 / 4,43	
EER (koeling)	kW/kW	3.21	2.87	3.01	
COP (verwarming)	kW/kW	3.75	3.52	3.5	
Pdesign (K/V)	kW	9,5/8,7	/	/	
SEER (koeling)	kW/kW	6.37	/	/	
SCOP (verwarming)	kW/kW	4.21	/	/	
Energieklasse (K/V)		A++/A+	/	/	
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	5,7/5,6	7,7/7,1	8,0/8,0	
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	524/2904	/	/	
Onvochtiging	l/h	2.6	4.5	5	
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38	
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	59	/	/	
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38	
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	59	/	/	
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	1850	1900	2100	
Afmetingen (H x B x D)	mm	235x1700x705	235x1700x705	235x1700x705	
Gewicht	kg	38	38	38	
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Afstandsbediening		/	/	/	
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	50/30	50/30	50/30	
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25	
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG	
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	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					