



- Fujitsu
- VRF Airstage
- Plafondmodel
- Binnenunit

## VRF plafondmodellen Fujitsu type ABYA GTEH GR

### Merk

- Fujitsu - Airstage

### Product

- Binnenunit VRF J-IVS/J-IVJ-IVL/V-IV/VR-IV, plafondmodel

### Toepassing

- Koelen of verwarmen van woonruimtes, keukens, grotere kantoorruimtes, grote winkels, scholen, appartementen,...
- Geschikt voor ruimtes tussen 80 en 160 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R410A

### Eigenschappen

- Vrijheid in keuze van bediening. Zie **accessoires**
- Dun & trendy design
- Zeer krachtige DC ventilatormotor
- 6 ventilatiesnelheden (High/Medium H/Medium/Medium L/Low/QUIET)
- Verschillende montage mogelijkheden:
  - Onder het plafond
  - Gedeeltelijk ingewerkt in het plafond
- Aansluiting verse lucht mogelijk (dia.200 mm, boven- of achterzijde)
- Lange luchtstroom
- Filters met lange levensduur steeds binnen handbereik
- Duo directionale condensafvoer
- In te bouwen condenspomp. Max.500mm opvoerhoogte (optie)
- Kleur, MUNSELL N9.25 (Wit)
- Ontvochtigingsfunctie
- Automatische luchtgeleiders met dubbele deflectie
- Automatische lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing van het luchtdebiet
- Automatisch herstarten bij spanningsonderbreking (na activatie)
- Groepsbediening mogelijk
- Twee afstandsbedieningen aansluitbaar
- EIB input & output signaal, alarmstatus, ventilatorstatus

### Toe te passen buitenunits

- Type **AJY 40/45/54 LCLAH/LCLDH**
- Type **AJY 40/45/54 LBLAH/LBLDH**
- Type **AJY 40/45/54 LELAH/LELDH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144/162 LELAH/LELDH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144 LALBH/LALDH**
- Type **AJY 162 LALBH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 GALBH/GALDH**

**Accessoires**

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- Touch afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNRYZ\***
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RLRY**
- IR afstandsbediening. Type **UTY-LNHY**
- Vereenvoudigde afstandsbediening (slave). Type **UTY-RHKY**
- Design vereenvoudigde afstandsbediening (slave). Type **UTY-RHRY**
- Vereenvoudigde afstandsbediening (master). Type **UTY-RSKY**
- Design vereenvoudigde afstandsbediening (master). Type **UTY-RSRY**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- Wandgroepsbediening. Type **UTY-CGGY**
- Netwerk omvormer voor UTY-CGGY. Type **UTY-VGGXZ1**
- Touch panel bediening. Type **UTY-DTGYZ1**
- PC bediening-lite (software). Type **UTY-ALGXZ1**
- PC bediening (software). Type **UTY-APGXZ1**
- Service tool (software). Type **UTY-ASGXZ1**
- Netwerk omvormer voor BMS/LonWorks. Type **UTY-VLGX**
- Signaalversterker. Type **UTY-VSGX**
- Aansluitingset voor EI & EO. Type **UTD-ECS5A**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKGX**
- WIFI converter Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**

Technische specificaties	Specificaties				
		ABYA 030 GTEH	ABYA 036 GTEH	ABYA 045 GTEH	ABYA 054 GTEH
Koelvermogen**	kW	9,0	11,2	12,5	14,0
Verwarmingsvermogen**	kW	10,0	12,5	14,0	16,0
Koelmiddel (GWP)		R410A (2.088)			
Verwarmingsvermogen bij -7°C out @ 21°C in	kW	7,70	9,60	10,80	12,30
Opgenomen vermogen	W	66	85	131	180
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	1630	1690	2010	2270
Luchtdebiet (medium)	m³/h	1370	1400	1600	1780
Luchtdebiet (minimum)	m³/h	1140	1170	1230	1280
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	42	45	48	51
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	38	38	42	45
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	33	34	35	36
Afmetingen (H x B x D)	mm	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
Gewicht binnengroep	kg	47	48	48	48
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Afvoer condensaat (bi)	mm	32(25)	32(25)	32(25)	32(25)
Kabelsectie voedingspanning	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5

\* 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.

**Afmetingen**

