



VRF vloer/plafondmodellen Fujitsu type ABYA GTEH

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit VRF JIV-S/JIV/J-IVL/VIII/VR-IV, vloer/plafondmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van woonruimtes, keukens, grotere kantoorruimtes, grote winkels, scholen, appartementen,...
- Geschikt voor ruimtes tussen 20 en 70 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R410A

Eigenschappen

- Vrijheid in keuze van bediening. Zie **accessoires**
- Dun & compact design
- Zeer krachtige DC ventilatormotor
- 6 ventilatiesnelheden (High/Medium H/Medium/Medium L/Low/QUIET)
- Verschillende montagemogelijkheden:
 - Juist boven de plint,
 - Tegen de grond,
 - Gedeeltelijk ingewerkt in de muur of plafond
 - Onderhangend het plafond
- Automatische luchtgeleiders met dubbele deflectie
- Filters met lange levensduur steeds binnen handbereik
- Duo directionale condensafvoer
- Kleur, MUNSELL N9.25 (Wit)
- Ontvochtigingsfunctie
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatisch herstarten bij spanningsonderbreking (na activatie)
- Groepbediening mogelijk
- Twee afstandsbedieningen mogelijk aan te sluiten
- 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 012 GTEH	ABYA 014 GTEH	ABYA 018 GTEH	ABYA 024 GTEH
Koelvermogen**	kW	3,6	4,5	5,6	7,1
Verwarmingsvermogen**	kW	4,0	5,0	6,3	8,0
Koelmiddel (GWP)		R410A (2.088)			
Verwarmingsvermogen bij -7°C out @ 21°C in	kW	3,10	3,90	4,90	6,20
Opgenomen vermogen	W	30	42	74	99
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	660	780	1000	1000
Luchtdebiet (medium)	m³/h	570	640	720	820
Luchtdebiet (minimum)	m³/h	490	550	580	680
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	36	40	46	47
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	32	36	39	42
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	28	34	35	37
Afmetingen (H x B x D)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Gewicht binnengroep	kg	25	26	26	27
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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) Binnentemp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buitentemp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnentemp.: 20°C D.B. - Buitentemp.: 7°C D.B./6°C N.B.

Afmetingen

