



VRF vloer/plafondmodellen Fujitsu type ABYA GATH

Merk

- Fujitsu

Product

- Binnenunit VRF JII-S/JII/JIII/VII/VIII/VRII, 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
- Verschillende montage mogelijkheden:
 - Juist boven de plint,
 - Tegen de grond,
 - Gedeeltelijk ingewerkt in de muur of plafond
 - Onderhangend het plafond
- Een dubbele luchtrichtlamel "Superschoep" ontwikkeld met nieuwe speciale booster luchtstroom.
- Filters met lange levensduur steeds binnen handbereik
- Duo directionale condensafvoer
- Kleur, MUNSELL N9.25 (Wit)
- Vochtverwijdering
- Dubbele automatische luchtklepfunctie
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatisch herstarten bij spanningsonderbreking (na activatie)

- Groepbediening mogelijk
- Twee afstandsbedieningen mogelijk aan te sluiten

Toe te passen buitenunits

- Type **AJYA 40/45/54 LALH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 LALH**
- Type **AJY 40/45/54 LBLAH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144/162 LBLAH**
- Type **AJY 072/090/108 LELAH**
- Type **AJY 40/45/54 LCLAH**
- Type **AJY 40/45/54 LELAH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 GALH**

Accessoires

- Touch afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNRYZ2**
- 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/KNX/WIFI converter. Type **FJ-RC-MBS/KNX/WIFI**

Ordervoorbeeld
ABYA 12 GATH

- **ABYA xx LATH** = VRF V-II serie binnenunit
- **12** = 12 kBtu = 3,6 kW koelvermogen

Technische specificaties		Specificaties			
		ABYA 12 GATH	ABYA 14 GATH	ABYA 18 GATH	ABYA 24 GATH
Koelvermogen**	kW	3,60	4,50	5,60	7,10
Verwarmingsvermogen**	kW	4,00	5,00	6,30	8,00
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	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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

