



VRF plafondmodellen R32 Fujitsu type ABYA HTBH

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit VRF VRF J-VS/J-VL/VU-V, plafondmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van woonruimtes, keukens, grotere kantoorruimtes, grote winkels, scholen, appartementen,...
- Geschikt voor ruimtes tussen 20 en 160 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

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 040/045/054 KCTAH**
- Type **AJY 040/045/054 KFTAH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144/162 KELAH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144/162 HALAH**

Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- Touch afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNRYZ***
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RLRY**
- IR afstandsbediening. Type **UTY-LNVY**
- 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**
- Touch panel bediening. Type **UTY-DTGYZ***
- 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 HTBH	ABYA 014 HTBH	ABYA 018 HTBH	ABYA 024 HTBH	ABYA 030 HTBH	ABYA 036 HTBH	ABYA 045 HTBH	ABYA 054 HTBH
Koelvermogen**	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	12.5	14.0
Verwarmingsvermogen**	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)							
Verwarmingsvermogen bij -7°C out @ 21°C in	kW	3.10	3.90	4.90	6.20	7.70	9.60	10.80	12.30
Opgenomen vermogen	W	30	42	74	99	66	85	131	180
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	660	780	1000	1000	1630	1690	2010	2270
Luchtdebiet (medium)	m³/h	570	640	720	820	1370	1400	1600	1780
Luchtdebiet (minimum)	m³/h	490	550	580	680	1140	1170	1230	1280
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	36	40	46	47	42	45	48	51
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	32	36	39	42	38	38	42	45
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	28	34	35	37	33	34	35	36
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	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
Gewicht binnengroep	kg	25	26	26	27	47	48	48	48
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	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)	32(25)	32(25)	32(25)	32(25)
Kabelsectie voedingspanning	mm²	3G 2.5	3G 2.5	3G 2.5	3G 2.5	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

