

**ARXC GTEH/  
GTAH**

- Fujitsu
- VRF Airstage
- Kanaalmodel
- Binnenunit
- R410a



## VRF kanaalmodellen superhoge druk Fujitsu type ARXC GTEH/GTAH

### Merk

- Fujitsu - Airstage

### Product

- Binnenunit VRF J-IVS/J-IV/J-IVL/V-IV/VR-IV, kanaalmodel superhoge druk (300 Pa)

### Toepassing

- Koelen of verwarmen van opslagruimtes, showrooms of winkels
- In commerciële ruimtes ingebouwd in het plafond of hangend aan het plafond
- Geschikt voor ruimtes tussen 100 en 300 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R410A

### Eigenschappen

- Vrijheid in keuze van bediening. Zie accessoires
- Horizontale montagepositie
- Ontworpen voor hoge tegendruk toepassing tot max. 300 Pa
- Instelbare statisch druk
- 6 ventilatiesnelheden (High/Medium H/Medium/Medium L/Low/QUIET)
- Dubbele condensafvoer
- Ontvochtigingsfunctie
- 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-RNRYZ2 / UTY-RNRYZ3**
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RLRY**
- IR afstandsbediening. Type **UTY-LNHY**
- IR receiver. Type **UTY-TRHX**
- 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**
- Filter met lange levensduur. Type **UTD-LF54KA** (Type 36,45,60)
- Pulsieplenum (4x dia.250 mm). Type **UTD-BC54** (Type 36,45,60)
- Extractieplenum (4x dia.250 mm). Type **UTD-AF404** (Type 36,45,60)
- Filterbox met filertoegang via korte zijde. Type **UTD-LFA54** (Type 36,45,60)
- Filterbox met filertoegang via lange zijde. Type **UTD-LFB54** (Type 36,45,60)
- Vervangfilter voor UTD-LFA/B54. Type **UTD-LFS54** (Type 36,45,60)
- Pulsieplenum (4x dia.315 mm). Type **UTD-BC72** (Type 72,90)
- Extractieplenum (4x dia.315 mm). Type **UTD-AF604** (Type 72,90)
- Filterbox met filertoegang via korte zijde. Type **UTD-LFA72** (Type 72,90)
- Filterbox met filertoegang via lange zijde. Type **UTD-LFB72** (Type 72,90)
- Vervangfilter voor UTD-LFA/B72. Type **UTD-LFS72** (Type 72,90)
- Pulsieplenum (4x dia.315 mm). Type **UTD-BC72** (Type 96)
- Extractieplenum (4x dia.315 mm). Type **UTD-AF904** (Type 96)
- Filterbox met filertoegang via korte zijde. Type **UTD-LFA90** (Type 96)
- Filterbox met filertoegang via lange zijde. Type **UTD-LFB90** (Type 96)
- Vervangfilter voor UTD-LFA/B90. Type **UTD-LFS90** (Type 96)

Technische specificaties		Specificaties					
		ARXC 036 GTEH	ARXC 45 GATH	ARXC 60 GATH	ARXC 072 GTEH	ARXC 090 GTEH	ARXC 096 GTEH
Koelvermogen**	kW	11,2	12,5	18	22,4	25	28
Verwarmingsvermogen**	kW	12,5	14	20	25	28	31,5
Koelmiddel (GWP)		R410A (2.088)					
Verwarmingsvermogen bij -7°C out @ 21°C in	kW	9,60	10,8	15,4	19,3	21,6	24,3
Opgenomen vermogen	W	207	715	730	681	819	838
Statisch druk bereik	Pa	0 - 200	100 - 250	100 - 250	0 - 300	0 - 300	0 - 300
Standaard statische druk	Pa	100	100	100	150	150	150
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	1990	3500	3500	3900	4300	4850
Luchtdebiet (medium)	m³/h	1680	3000	3000	3300	4000	4250
Luchtdebiet (minimum)	m³/h	1330	2460	2460	3000	3500	3600
Voeding	V	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
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	42	49	49	47	48	48
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	36	45	45	43	46	45
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	32	42	42	40	44	42
Afmetingen (H x B x D)	mm	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	450 x 1587 x 700	450 x 1587 x 700	550 x 1587 x 700
Gewicht binnengroep	kg	40	46	46	84	84	105
Koelleidingen	inch	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	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

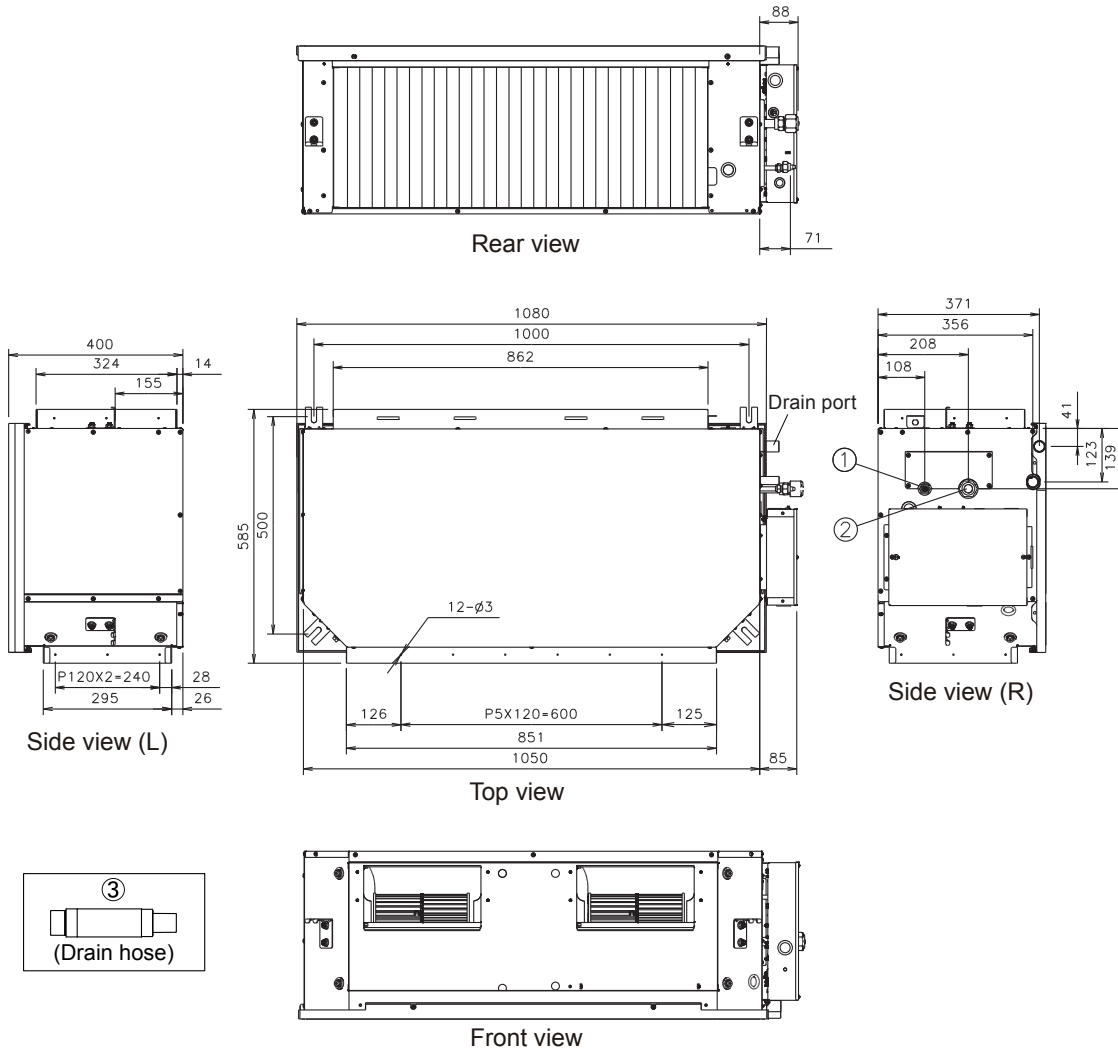
\* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

\*\* 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 exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.

**Afmetingen**

**ARXC36GBTH, ARXC45GATH, ARXC60GATH**

(Unit : mm)



**Afmetingen**

**ARXC72GBTH, ARXC90GBTH**

(Unit : mm)

