



Hoge druk kanaalmodellen Fujitsu 1f type ARXG KHTB 1ph

Dit monofasig kanaalmodel combineert een krachtige luchtstroom, een stille werking en een groot vermogen. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split wordt gebruikt op mono-split buitentoestellen. **Omwille van de vele mogelijkheden is de bediening niet inbegrepen. Filter eveneens niet inbegrepen, zie accessoires voor keuze.**

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit split type, kanaalmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van kantoorruimtes of winkels
- In commerciële ruimtes ingebouwd in het plafond of hangend aan het plafond
- Geschikt voor ruimtes tussen 80 en 140 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- Verplichte horizontale montagepositie
- Drie ventilatiesnelheden (High/Medium/Low)
- Eenvoudig in onderhoud
- Eenvoudig te installeren filters met lange levensduur (accessoire)
- Zeer compact design
- Statische druk tot 250 Pa
- Afvoerbuis in twee richtingen
- Ontvochtigingsfunctie
- Automatische aanpassing luchtstroom
- Automatisch herstarten
- Auto-changeover
- Dagklok AAN en UIT
- Wekklok
- Nachtverlagingsklok
- Aansluitbaar pulsiekanaal
- Ingebouwde sensor kamertemperatuur in afstandsbediening.
- Functie kinderslot
- Groepsinstelling (één afstandsbediening voor verschillende binnenunits)
- EIB input & output signaal

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 45/54 KBTB**
- Type **AOEG 45/54 KBTB**

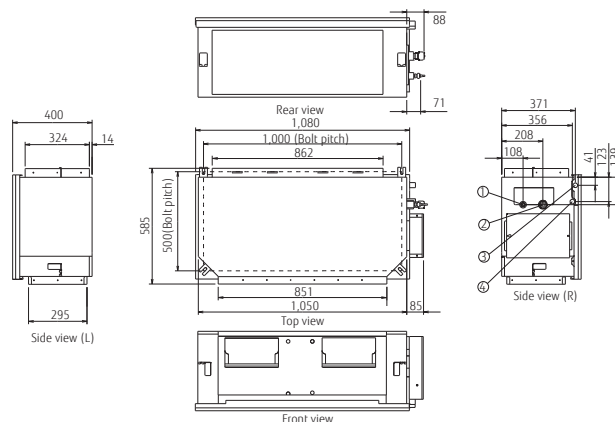
Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- Touchscreen bediening. Type **UTY-RNRYZ***
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Bedrade inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Vereenvoudigde wandbediening. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Draadloze ontvangerkit. Type **UTY-LBTYM**
- Externe indicatie kit. Type **UTY-XWZXZG**
- WIFI interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- Sensor op afstand. Type **UTY-XSZX**
- Pulsieplenium met 4x dia.250 mm. Type **UTD-BC54**
- Extractieplenium met 4x dia.250 mm. Type **UTD-AF404**
- Filterkader met toegang filter via korte zijde. Type **UTD-LFA54**
- Filterkader met toegang filter via lange zijde. Type **UTD-LFB54**
- Filter met lange levensduur. Type **UTD-LF54KA**

Technische specificaties		Specificaties	
		ARXG 45 KHTB	ARXG 54 KHTB
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	4,0 - 12,1 - 14,0	5,0 - 13,4 - 14,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 13,5 - 16,2	5,5 - 15,5 - 18,0
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	12,73	12,97
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	4,16/3,61	4,77/4,18
EER (koeling)	kW/kW	2,91	2,81
COP (verwarming)	kW/kW	3,74	3,71
Pdesign (K/V)	kW	-	-
SEER (koeling)	kW/kW	-	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	-	-
Energieklasse (K/V)		-	-
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	18,2/15,8	20,9/18,3
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	-	-
Onvochtiging	l/h	1,5	2
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	75	75
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	74	74
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	3350	3350
Statische druk	Pa	100 - 250	100 - 250
Afmetingen (H x B x D)	mm	400x1050x500	400x1050x500
Gewicht	kg	46	46
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	50/30	50/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	25,4/23,4	25,4/23,4
Stroomtoevoer		A0YG	A0YG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5

* 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.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102
 Afmetingen zijn exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.

Afmetingen



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection (Safety drain pan)
- ④ Drain piping connection (Main drain pan)