

- Fujitsu
- Mono-split
- Kanaalmodel
- Binnenunit
- R410a



Hoge druk kanaalmodellen Fujitsu 3f type ARYG LHTA 3ph

Dit driefasig kanaalmodel combineert een zeer krachtige luchtstroom, een laag geluidsniveau en een groot vermogen. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split beschikt over een bedrade afstandsbediening met weekklok. Filter is niet inbegrepen, zie accessoires voor keuze.

Merk

- Fujitsu

Product

- Binnenunit split type, hoge druk kanaalmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van opslagplaatsen, ateliers, productieruimtes
- Geïnstalleerd ingebouwd in het plafond of vrij hangend aan het plafond
- Geschikt voor ruimtes tussen 100 en 200 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R410A

Eigenschappen

- Afstandsbediening met kabel inbegrepen. Type **UTY-RNNYM**
- IR afstandsbediening mogelijk. Zie accessoires
- Horizontale montagepositie
- Eenvoudig in onderhoud
- Eenvoudig te installeren filters met lange levensduur (Accessoire)
- Compact design
- Luchtuitlaat en -inlaat op één lijn.
- Statische druk bereik van 100 tot 250 Pa
- Extra condensbak onder het toestel
- Vochtverwijdering
- Automatische aanpassing luchtdebiet
- Automatisch herstarten
- Auto-changeover
- Dagklok AAN en UIT
- Weekklok
- Nachtverlagingsklok
- Aansluitbaar distributiekanaal
- Ingebouwde sensor kamertemperatuur in afstandsbediening
- Functie kinderslot
- Groepsinstelling (één afstandsbediening voor verschillende binneneenheden)
- EIB input & output signaal

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 45/54/60 LATT**

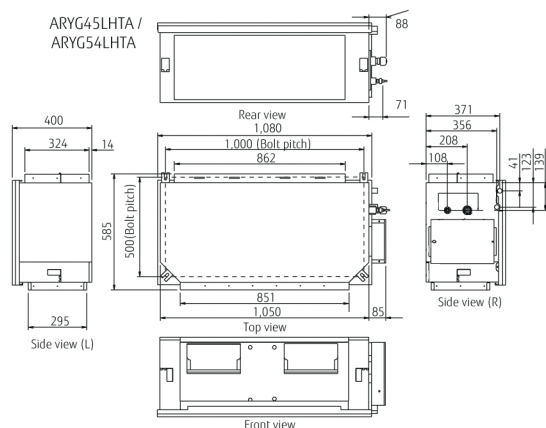
Accessoires

- Design sfstandsbediening met kabel. Type **UTY-RVNYM**
- Vereenvoudigde afstandsbediening. Type **UTY-RSNYM**
- Externe bedieningset. Type **UTR-ECS5A**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- Modbus converter. Type **FJ-RC-MBS-1**
- KNX converter. Type **FJ-RC-KNX-1**
- WIFI interface. Type **FJ-RC-WIFI-1**
- Sensor op afstand. Type **UTY-XSZX**
- WIFI interface. Type **UTY-TFNXZ1** (niet in combinatie met een bedrade bediening)
- IR ontvanger kit. Type **UTY-LRHYM** (Voor 60)
- Pulsieplenum met 4x dia.250 mm. Type (45 - 54) **UTD-BC54**
- Pulsieplenum met 4x dia.250 mm. Type (60) **UTD-BC60**
- Extractieplenum met 4x dia.250 mm. Type (45 - 54) **UTD-AF404**
- Extractieplenum met 4x dia.250 mm. Type (60) **UTD-AF504**
- Aanzuigfilterkader, toegang filter via korte zijde. Type **UTD-LFA54**
- Aanzuigfilterkader, toegang filter via korte zijde. Type **UTD-LFA60**
- Aanzuigfilterkader, toegang filter via lange zijde. Type **UTD-LFB54**
- Aanzuigfilterkader, toegang filter via lange zijde. Type **UTD-LFB60**
- Vervangfilter voor UTD-LF_54. Type (45 - 54) **UTD-LFS54**
- Vervangfilter voor UTD-LF_60. Type (60) **UTD-LFS60**
- Filter met lange levensduur. Type (45 - 54) **UTD-LF54K**

Technische specificaties		Specificaties		
		ARYG 45 LHTA	ARYG 54 LHTA	ARYG 60 LHTA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	4,5 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,4 - 16,0	6,2 - 15,0 - 17,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 14,0 - 16,2	5,5 - 16,0 - 18,0	6,2 - 18,0 - 20,0
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	12,93	13,54	13,95
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	4,06/3,67	4,65/4,37	4,70/5,15
EER (koeling)	kW/kW	3,08	3,01	3,19
COP (verwarming)	kW/kW	3,81	3,66	3,50
Pdesign (K/V)	kW	-/-	-/-	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	-	-	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	-	-	-
Energieklasse (K/V)		-/-	-/-	-/-
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	-/-	-/-	-/-
Onvochtiging	l/h	1,50	2,0	2,0
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	-	-	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	-	-	-
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	3350	3350	3550
Statische druk bereik (Standard)	Pa	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	60 - 260 (60)
Afmetingen (H x B x D)	mm	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
Gewicht	kg	46	46	54
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandsbediening		bedraad	bedraad	bedraad
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	75/30	75/30	75/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	25,4/23,4	25,4/23,4	25,4/23,4
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	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) 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.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102
 Afmetingen zijn exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.

Afmetingen



Afmetingen

