



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



## Grote kanaalmodellen Fujitsu 3f type ARYG LHTA 3ph

Dit driefasig kanaalmodel combineert een zeer krachtige luchtstroom, een laag geluidsniveau en een groot vermogen. De 2 afzonderlijke modules (ventilator en DX-module) zorgen voor een flexibele en eenvoudige installatie. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split beschikt over een bedrade afstandsbediening met weekklok. De V-vormige verdampers en luchtstabilisatoren zorgen voor een extra stille werking. **Filter is niet inbegrepen, zie accessoires voor keuze.**

### Merk

- Fujitsu - Airstage

### Product

- Binnenunit split type, groot kanaalmodel

### Toepassing

- Koelen of verwarmen van opslagplaatsen, ateliers, productieruimtes
- Geïnstalleerd ingebouwd in het plafond of vrij hangend van het plafond
- Geschikt voor ruimtes tussen 100 en 200 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R410A

### Eigenschappen

- Afstandsbediening met kabel inbegrepen. Type **UTY-RLRY**
- 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 luchtstroom
- 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 72/90 LRLA**

### Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- Design afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RVNYM**
- Touch afstandsbediening. Type **UTY-RNRYZ\***
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Bedrade inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Vereenvoudigde design afstandsbediening. Type **UTY-RSRY**
- Vereenvoudigde afstandsbediening. Type **UTY-RSNYM**
- Externe bedieningsset. Type **UTD-ÉCS5A**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- WIFI interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Sensor op afstand. Type **UTY-XSZX**
- IR ontvanger kit. Type **UTY-LBTYM**
- Pulsieplenum met 4x dia. 315 mm. Type **UTD-BC90**
- Pulsieplenum met 4x dia. 315 mm voor montage Jets. Type **UTD-BC90J**
- Extractieplenum 4x dia. 315 mm. Type **UTD-AF704**
- Filter met lange levensduur. Type **UTD-LFKA**
- Aanzuigfilterkader met filter voor Fujitsu kanaalmodellen **UTD-LF C/D 90**
- Condenspomp. Type **UTZ-PX1NAB**

Technische specificaties		Specificaties	
		ARYG 72 LHTA	ARYG 90 LHTA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	8,4 - 19,0 - 20,9	10,3 - 22,0 - 24,2
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	7,2 - 22,4 - 24,6	8,5 - 27,0 - 29,7
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	18,0	21,73
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
EER (koeling)	kW/kW	2,94	2,83
COP (verwarming)	kW/kW	3,4	3,3
Pdesign (K/V)	kW	-/-	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	-	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	-	-
Energieklasse (K/V)		-/-	-/-
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	3,2 / 3,2	3,5 / 3,5
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	-/-	-/-
Onvochtiging	l/h	4,5	6,0
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	-	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	-	-
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	4300	4300
Statische druk bereik (Standard)	Pa	50 - 150 (72)	50 - 200 (72)
Afmetingen (H x B x D)	mm	360 x 1400 x 850	360 x 1400 x 850
Gewicht	kg	69	80
Koelleidingen	inch	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Afstandsbediening		UTY-RLRY	UTY-RLRY
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	100/30	100/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	25,4/23,4	25,4/23,4
Voeding	V	230	230
Sectie voedingskabel - Binnenunit	mm²	3G 2,5	3G 2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16
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

