



- Fujitsu
- Mono-split
- Duct type
- Indoor unit
- R410a

Big duct units Fujitsu 3ph type ARYG LHTA 3ph



Brand

- Fujitsu - Airstage

Product

- Indoor unit split type, Big duct model

Application

- Cooling or heating of warehouses, workshop, production halls
- Installed as embedded in ceiling or hanging from ceiling
- For areas between 100 and 200 m²

Function

- Air-Air Heatpump, inverter type

Refrigerant

- R410A

Features

- Wired remote controller included. Type **UTY-RLRY**
- IR remote controller possible as accessory
- Horizontal mounting position
- Easy maintenance
- Easy-to-install long-life filters (Accessory)
- Compact design, 105 cm long and 40 cm high
- Inline air inlet and outlet
- Static pressure range from 100 to 250 Pa
- Safety condensate tray under unit
- Moisture removal
- Automatic air flow adjustment
- Auto restart
- Auto-changeover
- ON-/OFF-timer
- Weekly timer
- Setback timer
- Connectable distributing duct
- Built-in room thermo sensor in remote controller
- Child-lock function
- Group control setting (One remote controller for several indoor units)
- EIB input and output signal
- Dual remote controlling (Only possible with simple remote controller)

Applicable outdoor units

- Type **AOYG 72/90 LRLA**

Specifications			
Technische 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
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	18,8	21,68
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 (Max.) (K/V)	A	3,2 / 3,2	3,5 / 3,5
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	-/-	-/-
Onvochtiging	l/h	4,5	6
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L)	dB(A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	-	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L)	dB(A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	-	-
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	4500	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 - 1"	1/2 - 1"
Afstandbediening		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
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG
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

