

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



High pressure duct models Fujitsu 1ph type ARYG LHTA 1ph

Brand

- Fujitsu

Product

- Indoor unit split type, duct model

Application

- Cooling or Heating of offices or shops
- In commercial rooms as embedded in ceiling or hanging from ceiling
- For areas between 80 and 140 m²

Function

- Air-Air Heatpump, inverter type

Refrigerant

- R410A

Features

- Wired remote controller included.
- IR remote control is accessory.
- Obligated horizontal mounting position
- Three fan speeds (High/Medium/Low)
- Easy maintenance
- Easy-to-install long-life filters (accessory)
- Very compact design, 105 cm long and 40 cm high
- Interchangeable and removable air inlet, bottom or rear
- Static pressure up to 250 Pa
- Two-direction drain piping
- Moisture removal
- Automatic adjustable air distribution.
- Auto restart
- Auto-changeover
- ON-/OFF-timer
- Weekly timer
- Setback timer
- Connectable distributing duct
- Connectable fresh air duct (dia.200mm)
- 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 (master/slave)

Applicable outdoor units

- Type **AOYG 45/54 LETL**

Accessories

- Long life-filter. Type **UTD-LF54KA**
- Remote sensor unit. Type **UTY-XSZX**
- Air outlet plenum box with 4xdia.250mm. Type **UTD-BC54**
- Air inlet plenum box with 4xdia.250mm. Type **UTD-AF404**
- Air inlet filter box with short side filter acces. Type **UTD-LFA54**
- Air inlet filter box with long side filter acces. Type **UTD-LFB54**
- Replacement filter for UTD-LFA60 and UTD-LFB60. Type **UTD-LFS54**

Technische specificaties "WARMTEPOMP"		Specifications	
		ARYC 45 LCTU	ARYC 54 LCTU
Koelvermogen (min. - nom. - max.)*	kW	4,5 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,4 - 14,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)*	kW	5,0 - 14,0 - 16,2	5,5 - 16,0 - 18,0
Koelmiddel		R410A	R410A
Verwarmingsvermogen bij -7°C out @ 21°C in	kW	12,64	13,52
Ontvochtiging	l/h	1,50	2
Opgenomen stroom in koeling (Nom. - Max.)	A	18,9 - 22,5	20,9 - 23,5
Opgenomen stroom in verwarming (Nom. - Max.)	A	16,7 - 22,5	20,5 - 23,5
Opgenomen vermogen in koeling (Nom. - Max.)	kW	4,30 - 5,15	4,77 - 5,40
Opgenomen vermogen in verwarming (Nom. - Max.)	kW	3,80 - 5,15	4,69 - 5,40
Statische druk (HS)	Pa	100 - 250	100 - 250
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	3350/3350	3350/3350
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	2850/2850	2850/2850
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	2430/2430	2430/2430
E.E.R. (koeling)	kW/kW	3,08	3,01
C.O.P. (verwarming)	kW/kW	3,81	3,66
Energieklasse		C/A	C/B
Energieverbruik in koeling / 500u	kWh	2150	2385
Energieverbruik in verwarming / 500u	kWh	1900	2345
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB	47/47	47/47
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB	43/43	43/43
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB	40/40	40/40
Afmetingen (H x B x D)	mm	400x1050x500	400x1050x500
Gewicht	kg	46	46
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening		Wand	Wand
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	50/30	50/30
Minimale koelleidinglengte	m	5	5
Afvoer condensaat (bi)	mm	25,4(23,4)	25,4(23,4)
Stroomtoevoer		AOYD	AOYD
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5

* Specificaties en design kan 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.
 Standaard statische druk : 100 Pa
 Koelleidinglengte : 7,5 m - Hoogteverschil : 0m (Buitenunit - Binnenunit)
 De maximum stroom is de maximum waarde bij werking binnen het werkingsbereik (temperatuur)
 ** De maximum stroom is de totale stroom van binnen- en buitenunit

Dimensions

