

ARYG LHTA 3ph

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



High pressure duct units Fujitsu 3ph type ARYG LHTA 3ph

Brand

- Fujitsu

Product

- Indoor unit split type, high pressure 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-RNNYM**
- 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)

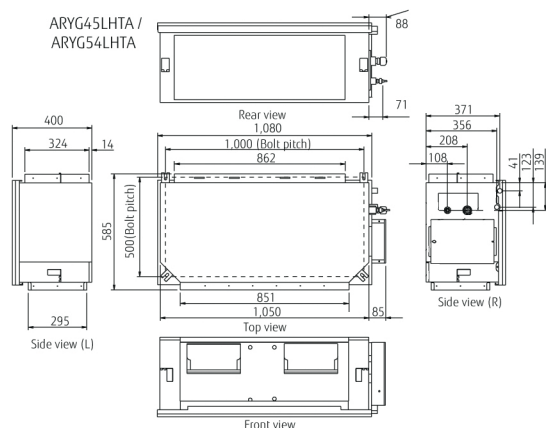
Applicable outdoor units

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

Specifications			
Technische specificaties "WARMTEPOMP"		ARYG 45 LHTA	ARYG 54 LHTA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)*	kW	5,0 - 12,5 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)*	kW	5,4 - 14,0 - 16,2	5,8 - 16,0 - 18,0
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	13,25	14,25
Koelmiddel		R410A	R410A
Ontvochtiging	l/h	1,50	2,50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.**)	A	6,1 - 11,0	6,9 - 12,0
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.**)	A	5,5 - 11,0	6,5 - 12,0
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.)	kW	4,06 - 6,14	4,65 - 6,83
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.)	kW	3,67 - 6,14	4,37 - 6,83
Statische druk (H5)	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		B/A	B/A
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
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	75/30	75/30
Afstandsbediening		Wand	Wand
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 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



Dimensions

