

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



Floor/ceiling models Fujitsu type ABYG LVTA/B

Universal floor/ceiling model which enables a flexible installation on the floor, against the wall or fixed to the ceiling. This inverter split air-air heat pump has an energy label A and is standard equipped with an IR remote controller. Only to be used with mono split outdoor units type AOYG.

Brand

- Fujitsu

Product

- Indoor unit mono-split type, floor/ceiling model

Application

- Cooling or heating of porches, living rooms, kitchens, big office rooms, big shops, schools, apartments
- For areas between 30 and 70 m²

Function

- Air-Air Heatpump, Inverter type

Refrigerant

- R410A

Features

- IR remote controller included.
- Wired remote controller available as an accessory
- Slim & compact design
- Installed on the floor, hanging on the wall at 15 cm from floor or at the ceiling
- Double-flap "Super Vane" sending cool air quickly to every corner of the room
- Long-life filters always accessible
- 2-way draining route
- Colour, RAL 9001 (Cream)
- Moisture removal
- Double swing automatic
- Automatic flaps
- Auto shut flaps
- Automatic air flow adjustment

- Auto restart
- Sleep timer
- ON-and OFF-timer
- Daily timer
- EIB input - & output signal

Applicable outdoor units

- Type **AOYG 18 LALL**
- Type **AOYG 24 LALA**
- Type **AOYG 18/24 LBCB**

Accessories

- Wired remote controller. Type **UTY-RVNYM**
- Wired remote controller. Type **UTY-RNNYM**
- Simplified wired remote controller. Type **UTY-RSNYM**
- External indication kit. Type **UTY-XWZX**

Technische specificaties "WARMTEPOMP"		Specifications	
		ABYG 18 LVT	ABYG 24 LVT
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,90 - 7,10 - 8,00
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,0 - 7,5	0,90 - 8,00 - 9,10
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) en 21°C (bi)	kW	5,85	7,06
Koelmiddel		R410A	R410A
Ontvochtiging	l/h	2,0	2,70
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.)**	A	7,2 - 9,0	9,7 - 12,0
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.)**	A	7,4 - 12,5	9,7 - 13,5
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.)**	kW	1,62 - 2,04	2,21 - 2,85
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.)**	kW	1,66 - 2,83	2,21 - 3,19
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	780/780	980/980
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	700/700	820/820
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	560/560	680/680
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	500/500	540/540
E.E.R. (koeling)	kW/kW	3,21	3,21
C.O.P. (verwarming)	kW/kW	3,61	3,61
Energieklasse		A/A	A/A
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1m (K/V)	dB(A)	43/43	48/48
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1m (K/V)	dB(A)	40/40	44/44
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1m (K/V)	dB(A)	34/34	40/40
Quiet geluidsdruk niveau @ 1m (K/V)	dB(A)	31/31	35/35
Afmetingen (H x B x D)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Gewicht	kg	27	27
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	25/15	30/20
Afstandbediening		IR	IR
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	26 (21,5)	26 (21,5)
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- en 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.

Dimensions

