

- Fujitsu
- Mono-split
- Cassette type
- Indoor unit
- R32



A++

A+



Compact cassette models Fujitsu type AUXG KVLA

Compact cassette model with a wide and powerful air flow and silent functioning. This inverter mono split air-air heat pump has an energy label A and is equipped with an IR remote control and is to be used with mono split outdoor units of the type AOYG.

Brand

- Fujitsu - Airstage

Product

- Indoor unit mono-split type, compact cassette

Application

- Cooling and Heating of small offices, rooms or shops
- For areas between 15 and 70 m²

Function

- Heatpump air-air, inverter

Refrigerant

- R32

Features

- Controller available as accessory
- Super compact, 570 x 570 mm (L x D)
- New compact design grille, 620 x 620 mm
- Four fan speeds (High/Medium/Low/QUIET)
- Long-life filter
- 2-Stage turbo fan
- Integrated condensate pump: 700mm drain (from bottom side of unit)
- Slim height of only 25 cm
- Filter maintenance indication
- Colour : White (MUNSELL 9PB N9.1/0.2)
- Moisture removal
- Up/Down swing flaps
- Automatic flaps
- Auto shut flaps
- Automatic air flow adjustment
- Auto restart
- Auto-changeover
- EIB-input and output signal

- Transparent drainage spigot

Applicable outdoor units

- Type **AOYG 09/12/14/18/22/24 KBTB**
- Type **AOEG 09/12/14/18/22/24 KBTB**

Accessories

- Decoration panel. Type **UTG-UFYF-W**
- Touchscreen controller. Type **UTY-RNRYZ***
- Wired design remote controller. Type **UTY-RVNYM**
- Wired remote controller. Type **UTY-RLRY**
- Simplified wired remote controller. Type **UTY-RSNYM**
- External indication kit. Type **UTY-XWZX**
- Air outlet shutter plate. Type **UTR-YDZB**
- Insulation kit for high humidity. Type **UTZ-KXGC**
- Fresh air intake kit. Type **UTZ-VXAA**

Technische specificaties "WARMTEPOMP"	Specifications				
		AUYG 12 LVL	AUYG 14 LVL	AUYG 18 LVL	AUYG 24 LVL
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 7,1 - 8,0
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 8,0 - 9,1
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) en 21°C (bi)	kW	4,25	4,93	5,83	6,91
Koelmiddel		R410A	R410A	R410A	R410A
Ontvochtiging	l/h	1,2	1,5	2,2	2,7
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.)**	A	4,8 - 7,5	6,1 - 9,0	7,2 - 9,0	9,7 - 12,0
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.)**	A	5,1 - 10	6,1 - 12,5	7,4 - 12,5	9,7 - 13,5
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.)**	kW	1,05 - 1,7	1,33 - 2,04	1,62 - 2,04	2,21 - 2,85
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.)**	kW	1,11 - 2,26	1,34 - 2,83	1,66 - 2,83	2,21 - 3,19
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	600 / 600	680 / 800	680 / 800	930/930
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	530 / 530	580 / 680	580 / 680	830/860
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	470 / 470	490 / 580	490 / 580	600/700
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	410 / 410	410 / 450	410 / 450	450/530
E.E.R. (koeling)	kW/kW	3,33	3,21	3,21	3,21
C.O.P. (verwarming)	kW/kW	3,69	3,71	3,61	3,61
Energieklasse		A/A	A/A	A/A	A/A
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	37/37	38/43	38/43	49/49
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	34/34	34/38	34/38	44/45
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	30/31	30/34	30/34	36/40
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	27/29	27/30	26/30	30/33
Afmetingen (H x B x D)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Afmetingen sierrooster UTG (H x B x D)	mm	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
Toepasbaar sierrooster		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYO-W
Gewicht	kg	15	15	15	17
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	25/15	25/15	25/15	30/20
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5	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

