

- Fujitsu
- Mono-split
- Cassettemodel
- Binnenunit
- R32



## Compacte cassettemodellen Fujitsu type AUXG KVLA

Compact cassettemodel met een krachtige brede luchtstroom en stille werking. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split wordt gebruikt op mono-split buitentoestellen. **Omwille van de vele mogelijkheden is de afstandsbediening niet inbegrepen.**

### Merk

- Fujitsu

### Product

- Binnenunit mono-split type, compacte cassette

### Toepassing

- Koelen en verwarmen van kleine kantoorruimtes, kamers of winkels
- Geschikt voor ruimtes tussen 15 en 70 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R32

### Eigenschappen

- Bedieningen verkrijgbaar als accessoire
- Supercompact, 570 x 570 mm (L x D)
- Nieuw compact en stijlvol rooster, 620 x 620 mm
- Vier ventilatiesnelheden (High/Medium/Low/QUIET)
- Filter met lange levensduur
- Turboventilator in 2 trappen
- Geïntegreerde condenspomp met 700 mm opvoerhoogte
- Inbouwhoogte van slechts 25 cm
- Filterindicatie
- Kleur: Wit (MUNSELL 9PB N9.1/0.2)
- Ontvochtigingsfunctie
- Op- en neerzwenkende lamellen
- Automatische lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtstroom
- Automatisch herstarten
- EIB input & output signaal, alarmstatus, ventilatorstatus, compressorstatus
- Transparante bevestigingspen afvoer

### Toe te passen buitenunits

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

### Accessoires

- Decoratiepaneel. Type **UTG-UFYF-W**
- Touchscreen bediening. Type **UTY-RNRYZ\***
- Design wandbediening. Type **UTY-RVNYM**
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Bedrade inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Vereenvoudigde wandbediening. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Standaard wandbediening. Type **UTY-RNNYM**
- Draadloze IR bediening. Type **UTY-LNTY**
- Externe aanstuurkit. Type **UTY-XWZXZG**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- WiFi interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXZ1**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Sluitplaat luchtuitlaat. Type **UTR-YDZB**
- Verse luchtkit. Type **UTZ-VXAA**
- Isolatiekit tegen hoge vochtigheid. Type **UTZ-KXGC**

Technische specificaties	Specificaties						
		AUXG 09 KVLA	AUXG 12 KVLA	AUXG 14 KVLA	AUXG 18 KVLA	AUXG 22 KVLA	AUXG 24 KVLA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 4,7	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	3,53	4,14	4,81	5,42	5,85	6,65
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,55/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,6/1,66	1,82/1,87	2,21/2,03
EER (koeling)	kW/kW	4,57	3,76	3,36	3,25	3,3	3,08
COP (verwarming)	kW/kW	4,05	3,8	3,79	3,61	3,74	3,69
Pdesign (K/V)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0
SEER (koeling)	kW/kW	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,1
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,4	4,3	4,4	4,2	4,3	4
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,9/4,0	4,1/4,8	5,6/5,8	7,0/7,3	8,0/8,2	9,7/8,9
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	131/826	186/1106	231/1208	275/1466	318/1562	390/2097
Onvochtiging	l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	33/31/23/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	46	49	50	50	56	59
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	47	49	55	55	57	61
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	540	600	800	800	860	930
Afmetingen (H x B x D)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Gewicht	kg	15	15	15	15	16	16
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	25/15	25/20	30/20	30/25	30/25
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	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  
 \*\*\* Pdesign K bij 35°C en V bij -10°C  
 (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  
 Afmetingen zijn exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.

### Afmetingen

