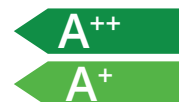


**AUXG KVLA
ECO**

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



Compacte cassettemodellen Fujitsu type AUXG KVLA ECO

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 bediening 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 m²

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 KATA**

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 indicatiekit. Type **UTY-XWZXZG**
- Externe bedieningsset. Type **UTD-ECS5A**
- 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.)** AOYG KATA	kW	0,9 - 2,5 - 2,7	0,9 - 3,5 - 3,7	0,9 - 4,3 - 4,5	0,9 - 5,2 - 5,4	0,9 - 6,0 - 6,3	0,9 - 6,8 - 7,4
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)** AOYG KATA	kW	0,9 - 3,2 - 3,9	0,9 - 4,1 - 4,4	0,9 - 5,0 - 5,3	0,9 - 6,0 - 6,3	0,9 - 7,0 - 7,4	0,9 - 7,5 - 8,6
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi) AOYG KATA	kW	2,35	2,73	3,49	4,18	4,63	6,28
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V) AOYG KATA	kW	0,68/0,88	1,09/1,17	1,37/1,42	1,69/1,72	1,95/2,00	2,26/2,08
EER (koeling) AOYG KATA	kw/kW	3,68	3,21	3,14	3,25	3,3	3,01
COP (verwarming) AOYG KATA	kw/kW	3,64	3,5	3,52	3,61	3,74	3,61
Pdesign (K/V) AOYG KATA	kW	2,5/2,3	3,5/2,8	4,3/3,2	5,2/3,8	6,0/4,4	6,8/5,4
SEER (koeling) AOYG KATA	kw/kW	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	5,9
SCOP (verwarming) AOYG KATA	kw/kW	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8
Energieklasse (K/V) AOYG KATA		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A+/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V) AOYG KATA	A	3,4/4,4	5,2/5,8	6,4/6,6	7,8/7,9	8,6/8,8	10,0/9,1
Jaarlijks energieverbruik (K/V) AOYG KATA	kWh/j	141/804	201/979	247/1120	298/1362	344/1578	403/1988
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/LQ)	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 AOYG KATA	m/m	15/15	15/15	20/15	20/15	25/20	25/20
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

