

- Fujitsu
- Mono-split
- Warmtepomp inverter
- Binnenunit, vloermodel
- R410a





Compacte vloermodellen Fujitsu type AGYG LVCA

Compact vloermodel met een eenvoudig en plat ontwerp, harmonisch passend in elk interieur. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter mono-split voor de buitengroepen type AOYG LV beschikt standaard over een infrarode afstandsbediening.

Merk

- Fujitsu

Product

- Binnenunit mono split type, compact vloermodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van kleine kantoorruimtes, woonruimtes, leefruimtes, slaapkamers, veranda's
- Geïnstalleerd onder standaardvenster, onderaan de muur of ingewerkt in de muur
- Geschikt voor ruimtes tussen 20 en 45 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R410A

Eigenschappen

- IR-bediening wordt standaard bijgeleverd
- Wandbediening mogelijk als accessoire
- Montagepositie steeds verticaal
- Vier ventilatiesnelheden (High/Medium/Low/QUIET)
- Steeds geleverd met ion ontgeuring en appel-catechin filters met lange levensduur
- Trendy & compact design
- Verwijderbaar en afwasbaar voorpaneel
- Keuze van aansluiting afvoer en buizen in 6 richtingen
- Selectie luchtuitlaat (ventilator bovenaan en onderaan of ventilator enkel bovenaan)
- De ventilator bovenaan voorkomt dat koude lucht in de zomer neervalt en dat

koude luchtstromen van het venster binnenkomen in de winter

- Brede ruimte binnenin voor koperleidingen
- Vochtverwijdering
- Op- en neerzwenkende lamellen
- Automatische lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtstroom
- Automatisch herstarten
- Dag- en/of nachtklok
- AAN- en/of UIT klok
- EIB input & output signaal

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 09/12 LVCA**
- Type **AOYG 14 LVLA**

Accessoires

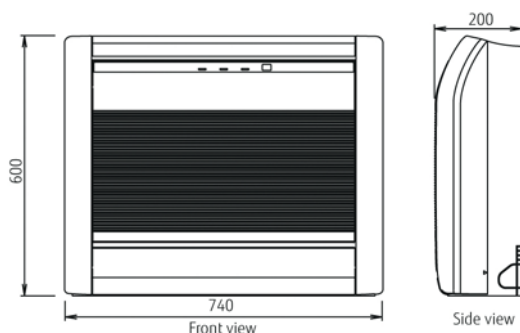
- Design afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RVNYM**
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNNYM**
- Vereenvoudigde afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RSNYM**
- Externe aansluitingskit. Type **UTY-XWZX**
- WIFI interface. Type **UTY-TFNXZ1**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX + UTH-CON**
- Modbus converter. Type **FJ-RC-MBS-1 + UTH-CON**
- KNX converter. Type **FJ-RC-KNX-1 + UTH-CON**
- WIFI interface. Type **FJ-RC-WIFI-1 + UTH-CON**

Specificaties

Technische specificaties		AGYG 09 LVCA	AGYG 12 LVCA	AGYG 14 LVCA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kw	0,9 - 2,6 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kw	0,9 - 3,5 - 5,5	0,9 - 4,5 - 6,6	0,9 - 5,2 - 8,0
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kw	3,11	3,73	4,77
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kw	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
EER (koeling)	kW/kW	4,91	3,72	3,68
COP (verwarming)	kW/kW	4,43	3,78	3,61
Pdesign (K/V)	kw	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER (koeling)	kW/kW	7,0	6,5	6,4
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,2	4,0	4,0
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	130/967	188/1330	230/1645
Onvochtiging	l/h	1,30	1,80	2,10
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	55	55	58
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	56	56	58
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	600	600	650
Afmetingen (H x B x D)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Gewicht	kg	14	14	14
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Afstandsbediening	IR	IR	IR	IR
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	20/15	20/15
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	13,60	13,60	13,60
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	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
 (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



AOYG LV

- Fujitsu
- Mono-split
- Warmtepomp inverter
- Buitenunit
- R410a

A⁺⁺
A⁺


Inverter buitenunits Fujitsu type AOYG LV

Deze buitenunit van het mono-split inverter type is geschikt voor aansluiting van een vloermodel type **AGYG LVCA**. De roterende DC compressor garandeert een zuinige, stille werking en een lange levensduur.

Merk

- Fujitsu

Product

- Buitenunit voor compact vloermodel

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R410A

Toe te passen binnenunits

- Type **AGYG 09/12/14 LVCA**

Eigenschappen

- Robuust en compact
- Kleur, RAL 7044
- Beschermd kleppen
- Roterende ventilator met 3 schoepen
- DC twin rotary compressors
- V-PAM bediening inverter
- DC condensator ventilatormotor
- Stroominvoer: 230V/1/50Hz
- Toelaatbaar bereik van buitentemperatuur voor **verwarming: -15~24°C**
- Toelaatbaar bereik van buitentemperatuur voor **koelen: -10~43°C**

Accessoires

- Muursteun in metaal. Type **WBA**
- Muursteun in inox. Type **WBI**
- Montageblokken in rubber (15 cm). Type **MPRH 600**
- Montageblokken in rubber. Type **MPR 600**
- Montageblokken in PVC. Type **MPS 450**
- Geïsoleerde koperen buizen op rol. Type **P-COIL**

Specificaties

Technische specificaties		AOYG 09 LVCA	AOYG 12 LVCA	AOYG 14 LVLA
Koelmiddel (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Maximum luchtdebiet	m ³ /h	1680	1680	1910
Voeding	V	230/1	230/1	230/1
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Compressor type		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Geluidsdruk (K/V)	dB(A)	47/48	48/49	50/50
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	64/65	64/65	65/66
Afmetingen (H x B x D)	mm	540x790x290	540x790x290	540x790x290
Gewicht	kg	36	36	40
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO ₂ eq-T)	1050 (2,2)	1050 (2,2)	1150 (2,4)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	20	20	20
Aantal meters voorgevuld	m	15	15	15
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	20/15	20/15
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Sectie voedingskabel	mm ²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

** Geluidsvermogen volgens EN12102