



Compacte vloermodellen Fujitsu type AGYG KVCA

Compact R32 vloermodel met een eenvoudig en plat ontwerp, harmonisch passend in elk interieur. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter mono-split voor de buitengroepen type AOYG KV beschikt standaard over een infrarode afstandsbediening. **Het toestel komt standaard met lekdetectie geïntegreerd.**

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

- R32

Eigenschappen

- R32 Lekdetectie standaard inbegrepen
- IR-bediening wordt standaard bijgeleverd
- Wandbediening mogelijk als accessoire (communicatie kit nodig)
- Montagepositie steeds verticaal
- Vijf ventilatiesnelheden (Auto/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
- Weektimer
- Dag- en/of nachtklok
- AAN- en/of UIT klok
- EIB input & output signaal

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 09/12/14 KVCA**

Accessoires

- Touchscreen bediening. Type **UTY-RNRYZ***
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Bedrade inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Vereenvoudigde wandbediening. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Communicatiekit. Type **UTY-TWRXZ3** (nodig bij bedrade bediening)
- WIFI interface. Type **UTY-TFSXJ3**
- WIFI interface FGLair. Type **UTY-TFSXW1**
- Modbus converter. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter. Type **UTY-VKSX**

Technische specificaties	Specificaties			
		AGYG 09 KVCA	AGYG 12 KVCA	AGYG 14 KVCA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,2
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 5,1	0,9 - 4,5 - 5,3	0,9 - 5,2 - 6,3
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	3,64	3,79	5,69
Opgenomen vermogen (nom.) (KV)	kW	0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41
EER (koeling)	kW/kW	4,7	4	3,95
COP (verwarming)	kW/kW	4,3	3,7	3,7
Pdesign (KV)	kW	2,5/2,6	3,5/3,5	4,2/4,2
SEER (koeling)	kW/kW	8,5	8,2	8,1
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,3	4,1	4
Energieklasse (KV)		A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (KV)	A	2,9/4,1	4,3/5,7	4,7/6,2
Jaarlijks energieverbruik (KV)	kWh/j	103/845	149/1192	181/1466
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)	53	53	57
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	54	54	56
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 - 3/8
Afstandsbediening		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	13,8/16,7	13,8/16,7	13,8/16,7
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
