



- Fujitsu
- Mono-split
- Vloermodel
- Binnenunit
- R32



Compacte vloermodellen Fujitsu type AGEG KVCA

Dit compacte vloermodel R32 met een eenvoudig en plat ontwerp past harmonieus in elk interieur. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter mono-split is geschikt voor buitengroepen type AOEG KVCA. Het toestel beschikt standaard over een infrarode afstandsbediening en **een geïntegreerde lekdetectie**.

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit mono-split type, compact vloermodel

Toepassing

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

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, type inverter

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- R32 lekdetectie standaard meegeleverd
- IR bediening standaard meegeleverd
- Wandbediening beschikbaar als accessoire (communicatiekit vereist)
- Montagepositie steeds verticaal
- Vijf ventilatiesnelheden (Auto/High/Medium/Low/QUIET)
- Steeds geleverd met ion ontgeuring en appel-catechine 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
- Voldoende ruimte binnenin voor koperleidingen
- Vochtverwijdering
- Op- en neerzwenkende lamellen
- Automatische lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtstroom
- Automatisch herstarten
- Weektimer
- Dag/nachtklok
- Aan/uitklok
- EIB input & output signaal

Toe te passen buitenunits

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

Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- 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**
- Silver Ion Filter. Type **UTR-FA03-5**

| Technische specificaties | Specificaties | | | |
|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AGEG 09 KVCA | AGEG 12 KVCA | AGEG 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.) (K/V) | 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 (K/V) | 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 (K/V) | | A+++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Opgenomen stroom (nom.) (K/V) | A | 2,9/4,1 | 4,3/5,7 | 4,7/6,2 |
| Jaarlijks energieverbruik (K/V) | 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 |
| Luchtdbiet (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 | IR |
| Maximum lengte/hoogte koelleiding | m/m | 20/15 | 20/15 | 20/15 |
| Minimum koelleidinglengte | m | 5 | 5 | 5 |
| Condensafvoer (bu/bi) | mm | 13,8/16,7 | 13,8/16,7 | 13,8/16,7 |
| Stroomtoevoer | | AOEG | AOEG | AOEG |
| Kabelsectie tss binnen- & buitengroep | mm² | 4G 1,5 | 4G 1,5 | 4G 1,5 |

Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

* Koelings-/Verwarmingsvermogens zijn gerealiseerd bij de volgende condities
 (Koeling) Binnentemp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buitentemp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnentemp.: 20°C D.B. - Buitentemp.: 7°C D.B./6°C N.B.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - Geluidsvermogen volgens EN12102

Afmetingen

