

## ASYG ECOTECH R32

- Fujitsu - Airstage
- Mono-split
- Wall type
- Indoor unit
- R32



## ECOTECH wall models Fujitsu type ASYG ECOTECH R32

### Brand

- Fujitsu Airconditioning

### Product

- Indoor unit split type , wall model

### Function

- Heatpump air-air, inverter type (only cooling use)

### Refrigerant

- R32

### Features

- IR Remote Controller included
- Maximum performance (DC inverter operation & "A++"energy classification)
- Easy maintenance, removable and washable front panel
- Smart design (Return remains hidden at the top)
- Colour: Pearl White
- Auto restart
- Auto-Changeover

### Applicable outdoor units

- Type **AOEH 07 KMCG**
- Type **AOEH 09 KMCG**
- Type **AOEH 12 KMCG**
- Type **AOEH 14 KMCG**
- Type **AOEG 18 KMTA**
- Type **AOEG 24 KMTA**
- Type **AOEH 30 KMTA**
- Type **AOEH 36 KMTA**

| Combination opportunities |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Combination table ECOTECH |              |              |
|                           | Inside unit  | Outside unit |
| Wall models               | ASYG 07 KMCC | AOYG 07 KMCC |
|                           | ASYG 09 KMCC | AOYG 09 KMCC |
|                           | ASYG 12 KMCC | AOYG 12 KMCC |
|                           | ASYG 14 KMCC | AOYG 14 KMCC |
|                           | ASYG 18 KMTB | AOYG 18 KMTA |
|                           | ASYG 24 KMTB | AOYG 24 KMTA |
|                           | ASYG 30 KMTA | AOYG 30 KMTA |
|                           | ASYG 36 KMTA | AOYG 36 KMTA |

| Specifications                                                                        |       |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Technische specificaties                                                              |       | ASYG 07 KMCC    | ASYG 09 KMCC    | ASYG 12 KMCC    | ASYG 14 KMCC    | ASYG 18 KMTB    | ASYG 24 KMTB     | ASYG 30 KMTA     | ASYG 36 KMTA      |
| Koelvermogen (min. - nom. - max.)**                                                   | kW    | 0,9 - 2,0 - 3,0 | 0,9 - 2,5 - 3,2 | 0,9 - 3,4 - 3,9 | 0,9 - 4,2 - 4,4 | 0,9 - 5,2 - 6,0 | 0,9 - 7,1 - 8,3  | 2,9 - 8,0 - 9,0  | 2,9 - 9,4 - 10,0  |
| Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**                                            | kW    | 0,9 - 2,5 - 3,4 | 0,9 - 2,8 - 4,0 | 0,9 - 4,0 - 5,3 | 0,9 - 5,4 - 6,0 | 0,9 - 6,3 - 8,7 | 0,9 - 8,0 - 10,1 | 2,2 - 8,8 - 11,0 | 2,7 - 10,1 - 11,2 |
| (Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)                                 | kW    | 2,17            | 2,55            | 3,38            | 3,83            | 5,9             | 7,02             | 7,58             | 7,72              |
| Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)                                                       | kW    | 0,4/0,5         | 0,55/0,56       | 0,81/0,91       | 1,18/1,35       | 1,39/1,56       | 2,08/1,91        | 2,33/2,20        | 3,16/2,73         |
| EER (koeling)                                                                         | kW/kW | 4,43            | 3,97            | 3,65            | 3,44            | 3,74            | 3,41             | 8,0/6,5          | 9,4/7,1           |
| COP (verwarming)                                                                      | kW/kW | 4,52            | 4,52            | 4,17            | 3,83            | 4,04            | 4,19             | 6,67             | 6,14              |
| Pdesign (K/V)                                                                         | kW    | 2,0/2,3         | 2,5/2,4         | 3,4/2,5         | 4,2/4,0         | 5,2/4,8         | 7,1/7,1          | 4,54             | 4,52              |
| SEER (koeling)                                                                        | kW/kW | 7,4             | 7,4             | 7,3             | 6,9             | 7,77            | 7,28             | /                | /                 |
| SCOP (verwarming)                                                                     | kW/kW | 4,1             | 4,1             | 4,4             | 4,1             | 4,56            | 4,18             | /                | /                 |
| Energieklasse (K/V)                                                                   |       | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+           | A++/A+           | A++/A+            |
| Opgenomen stroom (nom.) (K/V)                                                         | A     | 2,6/3,0         | 3,4/3,4         | 4,8/5,1         | 5,8/6,8         | 6,1/7,0         | 9,3/8,6          | 10,2/9,7         | 13,9/12,0         |
| Jaarlijks energieverbruik (K/V)                                                       | kWh/j | 95/785          | 118/819         | 163/795         | 213/1367        | 234/1427        | 341/2372         | 419/2001         | 535/2198          |
| Ontvochtiging                                                                         | l/h   | 1,0             | 1,3             | 1,8             | 2,1             | 1,3             | 2,7              | 2,6              | 3,8               |
| Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)                                                     | dB(A) | 38/33/29/20     | 40/34/29/20     | 40/35/30/20     | 43/36/30/20     | 45/40/35/29     | 49/40/35/29      | 50/44/40/33      | 50/44/40/33       |
| Geluidsvermogen (koeling) - (H)                                                       | dB(A) | 54              | 55              | 55              | 57              | 60              | 65               | 65               | 65                |
| Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)                                                   | dB(A) | 41/35/31/22     | 42/36/31/22     | 42/38/33/22     | 44/39/33/24     | 46/40/35/29     | 49/40/35/29      | 49/44/39/33      | 49/44/39/33       |
| Geluidsvermogen (verwarming) - (H)                                                    | dB(A) | 56              | 57              | 58              | 59              | 61              | 65               | 65               | 65                |
| Luchtdebiet (K/V) (maximum)                                                           | m³/h  | 650/720         | 700/750         | 700/770         | 770/800         | 980             | 1170             | 1330             | 1330              |
| Afmetingen (H x B x D)                                                                | mm    | 270x834x222     | 270x834x222     | 270x834x222     | 270x834x222     | 280x980x240     | 280x980x240      | 340x1150x280     | 340x1150x280      |
| Gewicht                                                                               | kg    | 10              | 10              | 10              | 10              | 12,5            | 12,5             | 18               | 18                |
| Koelleidingen                                                                         | inch  | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 1/2       | 1/4 - 1/2        | 3/8 - 5/8        | 3/8 - 5/8         |
| Afstandbediening                                                                      |       | IR              | IR              | IR              | IR              | IR              | IR               | IR               | IR                |
| Maximum lengte/hoogte koelleiding                                                     | m/m   | 20/15           | 20/15           | 20/15           | 20/15           | 25/20           | 30/25            | 50/30            | 50/30             |
| Minimum koelleidinglengte                                                             | m     | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               | 5                | 5                | 5                 |
| Afvoer condensaat (bu/bi)                                                             | mm    | 16,7/13,8       | 16,7/13,8       | 16,7/13,8       | 16,7/13,8       | 16,7/13,8       | 16,7/13,8        | 16,7/13,8        | 16,7/13,8         |
| Voedingsspanning                                                                      | via   | AOYG            | AOYG            | 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           | 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.                |       |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                   |