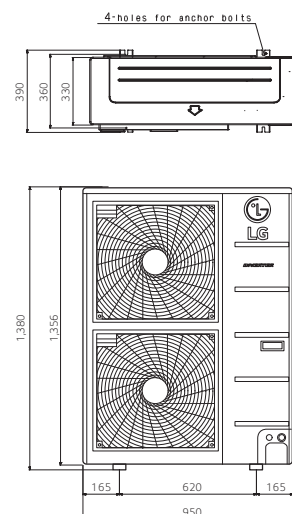


# MULTI F

# BUITENUNITS R410A



| Buitenunit model                            |       | FM41AH U34       | FM49AH U34       | FM57AH U34       |
|---------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| Productgroep                                |       | 241              | 241              | 241              |
| Artikelnummer buitenunit                    |       | <b>458551</b>    | <b>458552</b>    | <b>458553</b>    |
| Chassis code                                |       | U3               | U3               | U3               |
| Koelcapaciteit Min. / Nom. * / Max.         | kW    | 2,80/12,80/14,10 | 3,30/14,00/17,00 | 2,80/15,50/18,50 |
| Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ** / Max. | kW    | 3,20/12,50/15,20 | 3,70/16,00/17,30 | 3,20/17,40/18,80 |
| Verwarmingscapaciteit bij -10°C             | kW    | 11,26            | 13,34            | 14,54            |
| Luchtdebiet Hoog                            | M³/h  | 6.600            | 6.600            | 6.600            |
| Geluidsniveau *** Hoog                      | dB(A) | 53/55            | 54/56            | 54/55            |
| Geluidsvermogen                             | dB(A) | 67               | 68               | 68               |
| Afmetingen (BxDxH)                          | mm    | 950x330x1380     | 950x330x1380     | 950x330x1380     |
| Gewicht                                     | kg    | 87               | 87               | 87               |

## Elektrische gegevens

|                                        |         |                |                |                |
|----------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Voeding                                | Ø/V/Hz  | 3/400/50       | 3/400/50       | 3/400/50       |
| Opgenom. vermogen koelen (Min/Nom/Max) | kW      | 0,80/2,34/3,79 | 0,80/3,17/5,08 | 1,00/4,00/5,90 |
| Opgenom. verm. verwarmen (Min/Nom/Max) | kW      | 0,89/2,55/4,72 | 1,30/3,66/5,19 | 1,50/4,40/6,50 |
| Voedingskabel vanaf                    |         | Buitenunit     | Buitenunit     | Buitenunit     |
| Afzekerwaarde                          |         | C20            | C20            | C20            |
| Bekabeling tussen binnen / buitenunit  | Q x mm² | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        |

## Koeltechnisch

|                                             |          |            |            |            |
|---------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|
| Aantal inverter compressoren                |          | 1/-        | 1/-        | 1/-        |
| Vloeistofleiding                            | mm(inch) | 9,52(3/8)  | 9,52(3/8)  | 9,52(3/8)  |
| Gasleiding                                  | mm(inch) | 19,05(3/4) | 19,05(3/4) | 19,05(3/4) |
| Max. aan te sluiten binnenunits/Distriboxen | Q        | 7/2        | 8/3        | 9/3        |
| Max. aan te sluiten capaciteit              | %        | 72         | 78         | 84         |
| Max. leidinglengte                          | Mtr.     | 125        | 135        | 145        |
| Max. leidinglengte per aansluiting          | Mtr.     | 15         | 15         | 15         |
| Max. hoogteverschil binnen / buitenunit     | Mtr.     | 30         | 30         | 30         |
| Max. hoogteverschil binnenunits             | Mtr.     | 15         | 15         | 15         |
| Koudemiddelsoort                            |          | R410A      | R410A      | R410A      |
| GWP                                         |          | 2.087,5    | 2.087,5    | 2.087,5    |
| T-CO <sub>2</sub> Equivalent                |          | 8,768      | 8,768      | 8,768      |
| Nominale koudemiddelvulling                 | kg       | 4,20       | 4,20       | 4,20       |
| PED                                         |          | Cat I      | Cat I      | Cat I      |

## Energie gegevens

|                                  |  |           |           |          |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|----------|
| SEER/SCOP Buitenunit             |  | 7,4/4,2   | 7,4/4,2   | 6,9/4,2  |
| Jaarlijks energieverbruik        |  | 1190/4095 | 1377/4095 | 810/3733 |
| Energie label Koeling/Verwarming |  | A++/A+    | A++/A+    | A++/A+   |

Temperatuurbereik: koelen -10°C tot 48°C, verwarmen -18°C tot +18°C

\* Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)

\*\* Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)

\*\*\* Buitenunit 1 meter voor en 1 meter vanaf onderzijde unit. Gemeten in het vrije veld.

- Tenminste 2 binnenunits dienen te worden aangesloten. - Minimale gelijktijdigheid moet boven de 40% liggen.

- Zie voor de exacte vermogens de capaciteitstabellen. - Distributieboxen en y-branches benodigd.