



AIR CONDITIONERS

FCR 12-18-22

## PLINT-/PLAFONDSYSTEMEN



Plafond- of vloermontage.

Elegant en discreet design.

Frontpaneel kan geopend en verwijderd worden.

Enkel koelen (CL) of warmtepomp (HL)

Uw installateur:

argo clima

R407C

# Technische gegevens

| Nominale capaciteit                                |                    | BTU/h | 12.000            | 18.000           | 18.000            | 22.000            |
|--|--------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Binnenunit</b>                                  |                    |       | <b>FCR612CL</b>   | <b>FCR518CL</b>  | <b>FCR518CL</b>   | <b>FCR522CL</b>   |
| <b>Buitenunit</b>                                  |                    |       | <b>AER612SCLA</b> | <b>AER518SCL</b> | <b>AER518SCL3</b> | <b>AER522SCL3</b> |
| Koelvermogen                                       | W                  |       | 3300              | 5000             | 5000              | 6150              |
| Luchtdebiet  | m <sup>3</sup> /hr |       | 700               | 760              | 760               | 900               |
| Ontvochtiging                                      | L/hr               |       | 1.3               | 2.3              | 2.3               | 3.3               |
| Voedingsspanning                                   | V/f/Hz             |       | 230/1/50          | 230/1/50         | 400/3N/50         | 400/3N/50         |
| Opgenomen vermogen - tijdens het koelen            | W                  |       | 1380              | 2200             | 2000              | 2800              |
| Opgenomen vermogen - tijdens het verwarmen         | W                  |       | -                 | -                | -                 | -                 |
| Opgenomen stroom - tijdens het koelen              | A                  |       | 6.5               | 10               | 3.6               | 4.8               |
| Opgenomen stroom - tijdens het verwarmen           | A                  |       | -                 | -                | -                 | -                 |
| Geluidsdrukniveau binnenunit                       | dB(A)              |       | 44/40/35          | 48/44/39         | 48/44/39          | 50/47/44          |
| Geluidsdrukniveau buitenunit                       | dB(A)              |       | 45                | 47               | 47                | 50                |
| Ventilatorsnelheid binnen-/buitenunit              | n°                 |       | 3+Auto/1          | 3+Auto/1         | 3+Auto/1          | 3+Auto/1          |
| Afmetingen binnenunit H/B/D                        | mm                 |       | 680/900/190       | 680/900/190      | 680/900/190       | 680/900/190       |
| Afmetingen buitenunit H/B/D                        | mm                 |       | 540/700/265       | 630/830/305      | 630/830/305       | 835/850/305       |
| Netto gewicht binnen-/buitenunit                   | Kg                 |       | 23.5/35.5         | 23.5/51.5        | 23.5/51.5         | 23.5/67           |
| Diameter koelvoestofleiding                        | inch               |       | 1/4"              | 1/4"             | 1/4"              | 1/4"              |
| Diameter koelgasleiding                            | inch               |       | 1/2"              | 1/2"             | 1/2"              | 5/8"              |
| Maximum leidinglengte bij standaard koelgasvulling | m                  |       | 7,5               | 7,5              | 7,5               | 7,5               |
| Maximum leidinglengte met extra koelgasvulling     | m                  |       | 20                | 20               | 20                | 30                |
| Koelgastoevoeging                                  | gr/m               |       | 25                | 25               | 25                | 25                |
| Max. hoogteverschil tussen binnen-/buitenunit      | m                  |       | 7                 | 7                | 7                 | 7                 |

CE

R407C

| Conditie |  | Werkingslimieten |  | MIN        | MAX                    |
|----------|--|------------------|--|------------|------------------------|
| Koelen   | Buitentemp. 35°C D.B.<br>Binnentemp. 27°C D.B. | Koelen           | Buitentemp. 19°C D.B.<br>Binnentemp. 19°C D.B. | -15°C D.B. | 43°C D.B.<br>32°C D.B. |

D.B. = droge bol

| Nominale capaciteit                                |                    | BTU/h | 12.000           | 18.000          | 18.000           | 22.000          | 22.000           |
|--|--------------------|-------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Binnenunit</b>                                  |                    |       | <b>FCR612HL</b>  | <b>FCR518HL</b> | <b>FCR518HL</b>  | <b>FCR522HL</b> | <b>FCR522HL</b>  |
| <b>Buitenunit</b>                                  |                    |       | <b>AER612SHA</b> | <b>AE518SH</b>  | <b>AER518SH3</b> | <b>AER522SH</b> | <b>AER522SH3</b> |
| Koelvermogen                                       | W                  |       | 3300             | 4800            | 4700             | 5850            | 5600             |
| Verwarmingsvermogen                                | W                  |       | 4100             | 6600            | 6400             | 7000            | 7400             |
| Luchtdebiet  | m <sup>3</sup> /hr |       | 700              | 800             | 800              | 900             | 900              |
| Ontvochtiging                                      | L/hr               |       | 1.8              | 2.3             | 2.3              | 3.3             | 3.3              |
| Voedingsspanning                                   | V/f/Hz             |       | 230/1/50         | 230/1/50        | 400/3N/50        | 230/1/50        | 400/3N/50        |
| Opgenomen vermogen - tijdens het koelen            | W                  |       | 1300             | 2200            | 2150             | 2400            | 2700             |
| Opgenomen vermogen - tijdens het verwarmen         | W                  |       | 1400             | 2300            | 2200             | 2550            | 3000             |
| Opgenomen stroom - tijdens het koelen              | A                  |       | 6.2              | 10              | 4.0              | 10.6            | 4.6              |
| Opgenomen stroom - tijdens het verwarmen           | A                  |       | 6.6              | 10.5            | 4.2              | 11              | 5.0              |
| Geluidsdrukniveau binnenunit                       | dB(A)              |       | 44/40/35         | 48/44/39        | 48/44/39         | 50/47/44        | 50/47/44         |
| Geluidsdrukniveau buitenunit                       | dB(A)              |       | 45               | 51              | 51               | 55              | 55               |
| Ventilatorsnelheid binnen-/buitenunit              | n°                 |       | 3+Auto/1         | 3+Auto/2        | 3+Auto/2         | 3+Auto/2        | 3+Auto/2         |
| Afmetingen binnenunit H/B/D                        | mm                 |       | 680/900/190      | 680/900/190     | 680/900/190      | 680/900/190     | 680/900/190      |
| Afmetingen buitenunit H/B/D                        | mm                 |       | 540/700/265      | 630/830/305     | 630/830/305      | 835/850/305     | 835/850/305      |
| Netto gewicht binnen-/buitenunit                   | Kg                 |       | 23.5/38          | 23.5/59         | 23.5/59          | 23.5/70         | 23.5/70          |
| Diameter koelvoestofleiding                        | inch               |       | 1/4"             | 1/4"            | 1/4"             | 1/4"            | 1/4"             |
| Diameter koelgasleiding                            | inch               |       | 1/2"             | 1/2"            | 1/2"             | 5/8"            | 5/8"             |
| Maximum leidinglengte bij standaard koelgasvulling | m                  |       | 7.5              | 10              | 10               | 10              | 10               |
| Maximum leidinglengte met extra koelgasvulling     | m                  |       | 20               | 20              | 20               | 30              | 30               |
| Koelgastoevoeging                                  | gr/m               |       | 25               | 25              | 25               | 25              | 25               |
| Max. hoogteverschil tussen binnen-/buitenunit      | m                  |       | 7                | 7               | 7                | 7               | 7                |

CE

R407C

| Conditie  |  | Werkingslimieten |  | MIN       | MAX                    |
|-----------|--|------------------|--|-----------|------------------------|
| Koelen    | Buitentemp. 35°C D.B.<br>Binnentemp. 27°C D.B. | Koelen:          | Buitentemp. 19°C D.B.<br>Binnentemp. 19°C D.B. | 19°C D.B. | 43°C D.B.<br>32°C D.B. |
| Verwarmen | Buitentemp. 7°C D.B.<br>Binnentemp. 20°C D.B.  | Verwarmen:       | Buitentemp. -8°C D.B.<br>Binnentemp. 16°C D.B. | -8°C D.B. | 24°C D.B.<br>27°C D.B. |

D.B. = droge bol