



AIR CONDITIONERS

ACR Series 400

PLINT-/PLAFONDSYSTEMEN



Plafond- of vloermontage.

Elegant en discreet design.

Frontpaneel kan geopend en verwijderd worden.

Enkel koelen (CL) of warmtepomp (SH)

Uw installateur:

argo clima

R407C

Technische gegevens: Enkel Koeling

| Nominale capaciteit | | BTU/h | 25.000 | 25.000 | 36.000 | 43.000 |
|--|--------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Binnenunit | | | ACR425H | ACR425H | ACR436H | ACR448H |
| Buitenunit | | | AER425SCL3E | AER425SCL3E | AER436SCL3E | AER448SCL3E |
| Koelvermogen | kW | | 7.3 | 7.3 | 10.6 | 12.6 |
| Luchtdebiet | m ³ /hr | | 1080 | 1080 | 1800 | 1920 |
| Ontvochtiging | L/hr | | 3.5 | 3.5 | 4.7 | 5.9 |
| Voedingsspanning | V/f/Hz | | 230/1/50 | 400/3N/50 | 400/3N/50 | 400/3N/50 |
| Spanningsveld (min./max.) | V | | 198/264 | 342/456 | 342/456 | 342/456 |
| Startstroom | A | | 72 | 29 | 49 | 56 |
| Opgenomen stroom | A | | 13.3 | 4.7 | 7 | 8.4 |
| Opgenomen vermogen | W | | 3.0 | 2.75 | 3.97 | 4.7 |
| C.O.P. | W/W | | 2.53 | 2.65 | 2.67 | 2.72 |
| Sturing | | | µprocessor | µprocessor | µprocessor | µprocessor |
| Compressor | | | Scroll (Sanyo) | Scroll (Sanyo) | Scroll (Sanyo) | Scroll (Sanyo) |
| Luchtfilter | | | Uitwasbaar | Uitwasbaar | Uitwasbaar | Uitwasbaar |
| Regeling koudemiddel | | | Elektr. Exp. | Elektr. Exp. | Elektr. Exp. | Elektr. Exp. |
| Ventilatorsnelheden binnenunit | | | 3+auto | 3+auto | 3+auto | 3+auto |
| Ventilatorsnelheden buitenunit | | | 3 automatisch | 3 automatisch | 3 automatisch | 3 automatisch |
| Geluidsdruk binnenunit (Hoog/Midden/Laag) | dB(A) | | 39/37/34 | 39/37/34 | 42/40/35 | 44/41/37 |
| Geluidsdruk buitenunit (Hoog) | dB(A) | | 52 | 52 | 53 | 55 |
| Aansluiting koelleidingen | | | Flare | Flare | Flare | Flare |
| Diameter koelvloeistofleiding | inch" | | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" |
| Diameter koelgasleiding | inch" | | 5/8" | 5/8" | 3/4" | 3/4" |
| Standaard gasvulling | Kg | | R407C - 3.2 | R407C - 3.2 | R407C - 4.0 | R407C - 4.5 |
| Maximum leidinglengte bij standaard koelgasvulling | m | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Maximum leidinglengte met extra koelgasvulling | m | | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Koelgastoevoeging | gr/m | | 45 | 45 | 50 | 50 |
| Max. hoogteverschil units (buitenunit hoger) | m | | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Max. hoogteverschil units (buitenunit lager) | m | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Afmetingen binnenunit H/B/D | mm | | 190/1300/670 | 190/1300/670 | 240/1575/670 | 240/1575/670 |
| Afmetingen buitenunit H/B/D | mm | | 735/940/340 | 735/940/340 | 1235/940/340 | 1235/940/340 |
| Netto gewicht binnenunit | Kg | | 26 | 26 | 38 | 38 |
| Netto gewicht buitenunit | Kg | | 69 | 69 | 104 | 106 |

CE

R407C

| Conditie | | | Werkingslimieten | | MIN | MAX |
|----------|-------------|-----------|------------------|-------------|------------|-----------|
| Koelen | Buitemtemp. | 35°C D.B. | Koelen: | Buitemtemp. | -15°C D.B. | 43°C D.B. |
| | Binnentemp. | 27°C D.B. | | Binnentemp. | 18°C D.B. | 35°C D.B. |

D.B. = droge bol

Technische gegevens: Warmtepomp (verschillen t.o.v. enkel koeling)

| Nominale capaciteit | | BTU/h | 25.000 | 25.000 | 36.000 | 43.000 |
|--------------------------------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Binnenunit | | | ACR425H | ACR425H | ACR436H | ACR448H |
| Buitenunit | | | AER425SHL3E | AER425SHL3E | AER436SHL3E | AER448SHL3E |
| Verwarmingsvermogen | kW | | 8.6 | 8.6 | 12.5 | 15.3 |
| Opgenomen stroom in warmtepompmode | A | | 14.6 | 4.8 | 7.6 | 9.5 |
| Opgenomen vermogen in warmtepompmode | W | | 3.1 | 2.8 | 4.3 | 5.5 |
| C.O.P. in warmtepompmode | W/W | | 2.75 | 3.05 | 2.88 | 2.76 |
| Netto gewicht buitenunit | Kg | | 71 | 71 | 106 | 108 |

CE

R407C

| Conditie | | | Werkingslimieten | | MIN | MAX |
|-----------|-------------|-----------|------------------|-------------|------------|-----------|
| Verwarmen | Buitemtemp. | 7°C D.B. | Verwarmen: | Buitemtemp. | -15°C D.B. | 21°C D.B. |
| | Binnentemp. | 20°C D.B. | | Binnentemp. | | 27°C D.B. |

D.B. = droge bol