

# Marvin series

Biedt de meeste functionaliteiten en heeft een luxe uitstraling

## Voordelen:

- Luxe uitvoering
- Verborgen display
- iFeel-functie
- UV-C-luchtreiniging
- Horizontale en verticale schoepen
- Stille werking - vanaf 19 dB(A)
- Ontvochtiging volgens ingestelde luchtvochtigheidsniveau
- Vermogensbegrenzing op 50 of 75 dB
- Nachtmodus - stille werking buitenunit

## Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



## Optionele accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving                                         |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 707210532     | Actief koolstoffilter SAF-OPWA4                      |
| 707210536     | Anti-mijtfilter SAF-OPWM4                            |
| 707210534     | Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4                      |
| 707210535     | Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4                     |
| 707210530     | Zilver ionenfilter SAF-OPWS4                         |
| 707210550     | Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*                   |
| 707210514     | Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36 |
| 707210513     | Centrale wandbediening SCC-36                        |
| 707210515     | Modbus BACnet gateway SBG-01*                        |

\* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02

UV-C  
LED



PLASMA+TEC  
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK  
KOUDEMIDDEL R32



| MODEL                                     | SIH+SOH-09BIM | SIH+SOH-12BIM | SIH+SOH-18BIM | SIH+SOH-24BIM |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PRESTATIES KOELEN</b>                  |               |               |               |               |
| Koelcapaciteit (kW)                       | 2,7 (0,8-3,8) | 3,5 (0,9-4,4) | 5,3 (0,9-6,3) | 7,1 (1,8-7,8) |
| Pdesign cap. koelen (kW)                  | 2,7           | 3,5           | 5,3           | 7,1           |
| Opgenomen vermogen koelen (kW)            | 0,67          | 0,99          | 1,53          | 2,03          |
| Nominale stroomsterkte koelen (A)         | 3,1           | 4,4           | 7,2           | 9,0           |
| S.E.E.R.                                  | 8,5           | 7,2           | 7,3           | 7,0           |
| Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur) | 111           | 170           | 254           | 355           |
| Energie label koelen (kW)                 | A+++          | A++           | A++           | A++           |
| Temperatuurbereik koelen                  | -15 tot +50°C | -15 tot +50°C | -15 tot +50°C | -15 tot +50°C |

|                                              |               |               |               |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PRESTATIES VERWARMEN</b>                  |               |               |               |               |
| Verwarmingscapaciteit (kW)                   | 3,0 (0,9-4,3) | 3,8 (0,9-4,7) | 5,4 (1,1-7,0) | 7,3 (1,5-9,4) |
| Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)             | 2,34          | 2,96          | 4,32          | 5,84          |
| Pdesign cap. verwarmen (kW)                  | 2,7           | 3,2           | 4,2           | 5,6           |
| Opgenomen vermogen verwarmen (kW)            | 0,68          | 0,98          | 1,39          | 1,87          |
| Nominale stroomsterkte verwarmen (A)         | 3,2           | 4,4           | 6,3           | 9,3           |
| S.C.O.P.                                     | 4,6           | 4,1           | 4,2           | 4,3           |
| Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur) | 822           | 1093          | 1380          | 1823          |
| Energie label verwarmen                      | A++           | A+            | A+            | A+            |
| Temperatuurbereik verwarmen                  | -25 tot +30°C | -25 tot +30°C | -25 tot +30°C | -25 tot +30°C |

|                                               |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>OVERIG</b>                                 |              |              |              |              |
| Aansluitspanning (V/pH/Hz)                    | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Afzekerwaarde (A)                             | 16T          | 16T          | 16T          | 20T          |
| Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²) | 4x 1,5       | 4x 1,5       | 4x 1,5       | 4x 1,5       |
| Voedingskabel                                 | Buiten       | Buiten       | Buiten       | Buiten       |
| Minimale / maximale leidinglengte (m)         | 3 / 15       | 3 / 15       | 3 / 25       | 3 / 25       |
| Maximaal hoogteverschil (m)                   | 10           | 10           | 10           | 10           |
| Koelleiding diameters (inch)                  | 1/4 - 3/8    | 1/4 - 3/8    | 1/4 - 1/2    | 1/4 - 5/8    |
| Type koudemiddel (GWP)                        | R32 (675)    | R32 (675)    | R32 (675)    | R32 (675)    |
| Koudemiddel inhoud (kg)                       | 0,53         | 0,57         | 0,85         | 1,4          |
| CO <sub>2</sub> equivalent (kg/ton)           | 0,36         | 0,38         | 0,57         | 0,94         |
| Buitenunit gevuld tot x m                     | 5            | 5            | 5            | 5            |
| Extra vulling per meter (g/m)                 | 16           | 16           | 16           | 40           |

|                                       |                             |                             |                              |                              |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>GEGEVENS BINNENDEEL</b>            |                             |                             |                              |                              |
| Kleur                                 | Diverse                     | Diverse                     | Diverse                      | Diverse                      |
| Ingebouwde wifi module                | Ja                          | Ja                          | Ja                           | Ja                           |
| Aanwezigheidssensor                   | Nee                         | Nee                         | Nee                          | Nee                          |
| Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur) | 390/420/440/470/540/570/610 | 390/420/450/490/560/620/680 | 450/520/580/650/760/850/1000 | 400/450/520/580/760/850/1000 |
| Geluidsdruk laag - hoog dB(A)         | 19/22/23/26/31/34/37/38     | 19/25/27/30/33/36/38/41     | 23/26/29/34/37/40/42/45      | 27/33/36/38/40/41/44/48      |
| Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)     | 36/37/40/45/48/51/58        | 39/41/44/47/50/52/60        | 39/42/47/50/53/55/60         | 48/51/53/55/56/59/65         |
| Afmetingen H x B x D (mm)             | 293 x 837 x 200             | 293 x 837 x 200             | 311 x 993 x 222              | 311 x 993 x 222              |
| Gewicht (kg)                          | 9,5                         | 9,5                         | 12,5                         | 13,0                         |

|                            |                 |                 |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>GEGEVENS BUITENDEEL</b> |                 |                 |                 |                 |
| Luchthoeveelheid (m³/uur)  | 1950            | 1950            | 2200            | 3600            |
| Geluidsdruk dB(A)          | 50              | 52              | 56              | 59              |
| Geluidsvermogen dB(A)      | 61              | 63              | 65              | 70              |
| Afmetingen H x B x D (mm)  | 555 x 732 x 330 | 555 x 732 x 330 | 555 x 802 x 350 | 660 x 958 x 402 |
| Gewicht (kg)               | 25,0            | 25,5            | 31,5            | 45,0            |

|                             |           |           |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Artikelnummer set Wit       | 707210730 | 707210731 | 707210732 | 707210733 |
| Artikelnummer set Zilver    | 707210734 | 707210735 | 707210736 | 707210737 |
| Artikelnummer set Navy      | 707210738 | 707210739 | 707210740 | 707210741 |
| Artikelnummer set Champagne | 707210742 | 707210743 | 707210744 | 707210745 |

Algemeen

Mono split

Single split

Multi split

Accessoires

Warmtepompen