

- R-AQUA
- Lucht/water split
- Buitenunit
- R32



A2W inverter buitenunits R32 3f type CGW-OU M1

Buitenunit voor lucht/water warmtepomp met koelmiddel R32 met een DC inverter gestuurde compressor, geschikt voor het aansluiten van een hydromodule type CGW-IU M1 of CGW-ID M1 (met geïntegreerde boiler). De DC rotary compressor garandeert een zuinige, stille werking en een lange levensduur.

Deze buitenunit wordt enkel samen met de binnenunit **CGW-IU M1** of **CGW-ID M1** verkocht als set.

CGW-IU M1: 12, 14 en 16 kW

CGW-ID M1: 12, 14 en 16 kW

Merk

- R-AQUA

Samenstelling

- Geïntegreerde buitentemperatuurvoeler
- DC-inverter gestuurde tweetraps compressor met gasinjectie
- DC ventilatormotor
- Gold Fin condensor

Koelmiddel

- R32

Specificaties

- Split systeem
- Robuust en compact
- Eenvoudige plaatsing
- Bescherming van kranen
- Werkingsbereik in koeling bij buitentemperaturen van +10°C tot +48°C
- Werkingsbereik in verwarming bij buitentemperaturen van -25°C tot +35°C

Toebehoren

- Trillingsabsorberende montageblokken, type **MPRH**
- Geïsoleerde koperen leidingen, type **P-COIL**

Toe te passen binnenunits

- Hydromodule, type **CGW-IU M1**
- Hydromodule met SWW, type **CGW-ID M1**

Opstart

- **Opstart door CAIROX BELGIUM is sterk aanbevolen**

| Technische specificaties | Technische gegevens | | | |
|--|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | CGW-OU 12 M1 | CGW-OU 14 M1 | CGW-OU 16 M1 |
| Koelmiddel (GWP) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Maximum luchtdebiet | m ³ /h | 5014 | 5014 | 5014 |
| Voeding | V / Ph / Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Nominale stroom (V/K) | A | 7,0/9,2 | 8,0/11,5 | 8,5/11,5 |
| Opgenomen vermogen compressor | kW | 3,25 | 3,25 | 3,25 |
| Compressor type | | Inverter rotary | Inverter rotary | Inverter rotary |
| Geluidsvermogen* | dB | 68 | 68 | 68 |
| Geluidsdruk @ 1m* | dB(A) | 57 | 58 | 58 |
| Geluidsdruk @ 5m** | dB(A) | 46 | 46 | 46 |
| Afmetingen (LxDxH) | mm | 940x460x820 | 940x460x820 | 940x460x820 |
| Gewicht | kg | 110 | 110 | 110 |
| Koelleidingen | inch | 1/4 - 5/8 | 1/4 - 5/8 | 1/4 - 5/8 |
| Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel | g (CO ₂ eq-T) | 1840 (1,242) | 1840 (1,242) | 1840 (1,242) |
| Extra hoeveelheid koelmiddel per meter | g/m | 16 | 16 | 16 |
| Aantal meters voorgevuld | m | 10 | 10 | 10 |
| Maximum lengte/hoogte koelleiding | m/m | 25/15 | 25/15 | 25/15 |
| Minimum koelleidinglengte | m | 5 | 5 | 5 |
| Werkingstemperatuur in koeling | °C | +10 ~ +48 | +10 ~ +48 | +10 ~ +48 |
| Werkingstemperatuur in verwarming | °C | -25 ~ +35 | -25 ~ +35 | -25 ~ +35 |
| Werkingstemperatuur SWW | °C | -25 ~ +45 | -25 ~ +45 | -25 ~ +45 |
| Sectie voedingskabel | mm ² | 5G2,5 | 5G2,5 | 5G2,5 |
| Automatische zekering (traag) | A | 16 | 16 | 16 |

Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
* Gemeten volgens EN12102
** Lp gemeten op 5m in een vrij veld (Q=2)