



A2W inverter buitenunits R32 type CGW OU A1 R-AQUA

Buitenunit voor lucht/water warmtepomp met koelmiddel R32 met een DC inverter gestuurde compressor, geschikt voor het aansluiten van een hydromodule type **CGW-IU A1 R-AQUA** of **CGW-ID A1 R-AQUA** (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 A1 R-AQUA** of **CGW-ID A1 R-AQUA** verkocht als set.

CGW-IU A1 R-AQUA: 6, 10 en 16 kW

CGW-ID A1 R-AQUA: 6, 10 en 16 kW

Merk

- R-AQUA

Koelmiddel

- R32

Specificaties

- Split systeem lucht/water
- Robuust en compact
- Eenvoudige plaatsing
- Bescherming van kranen
- Stroomtoevoer: 230V/1f+n
- 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**
- Gelakte muursteun, type **WBA**
- Muursteun in RVS, type **WBI**

Toe te passen binnenunits

- Hydrobox, type **CGW-IU A1 R-AQUA**
Vermogens: 6, 10 en 16 kW
- Hydrobox, type **CGW-ID A1 R-AQUA**
(met geïntegreerde boiler)
Vermogens: 6, 10 en 16 kW

Opstart

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

Technische specificaties		Technische gegevens		
		CGW-OU 06 A1 R-AQUA	CGW-OU 10 A1 R-AQUA	CGW-OU 16 A1 R-AQUA
Koelmiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Maximum luchtdebiet	m ³ /h	3200	3512	5044
Voeding	V	230/1	230/1	230/1
Nominale stroom (K/V)	A	11,0/10,0	22,0/15,0	30,3/22,6
Opgenomen vermogen compressor	kW	1,23	2,14	3,25
Compressor type		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Geluidsdruk @ 1m (K/V)	dB(A)	52/52	55/55	60/61
Afmetingen (H x B x D)	mm	702x975x396	787x982x427	820x940x460
Gewicht	kg	55	82	104
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Vorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO ₂ eq-T)	1100 (0,74)	1840 (1,242)	1840 (1,242)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	16	16	0
Aantal meters vorgevuld	m	10	10	15
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	25/15	15/15
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 warm water	°C	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45
Sectie voedingskabel	mm ²	3G 2,5	3G 4	3G 6
Automatische zekering (traag)	A	16	25	32

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen