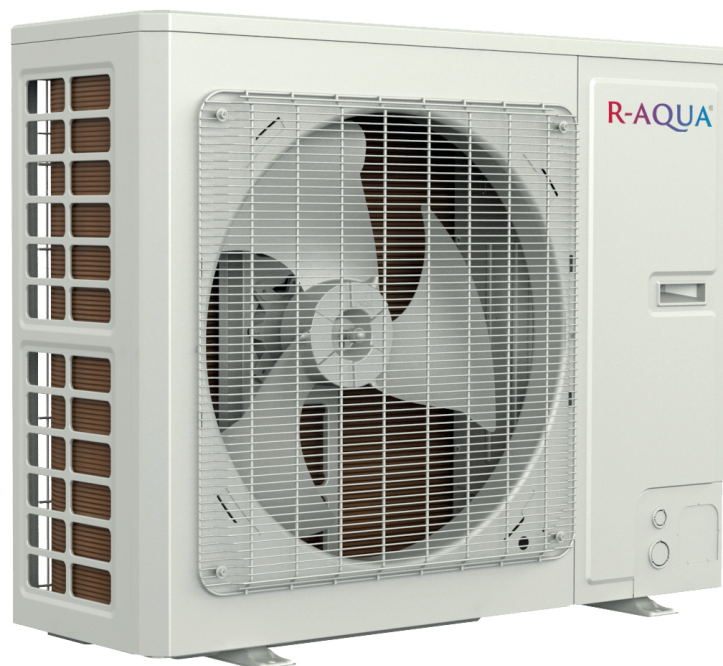


- R-AQUA
- Lucht/water split
- Buitenunit
- R32



A2W inverter buitenunits R32 type CGW-OU A1

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** of **CGW-ID A1** (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** of **CGW-ID A1** verkocht als set.

CGW-IU A1: 6, 8, 10, 12, 14 en 16 kW

CGW-ID A1: 6, 8, 10, 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 A1**
- Hydromodule met SWW, type **CGW-ID A1**

Opstart

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

Technische specificaties	Technische gegevens						
	CGW-OU 06 A1	CGW-OU 08 A1	CGW-OU 10 A1	CGW-OU 12 A1	CGW-OU 14 A1	CGW-OU 16 A1	
Koelmiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Maximum luchtdebiet	m ³ /h	3200	3300	3300	5014	5014	5014
Voeding	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroom (V/K)	A	10,0/11,0	13,5/20,0	15,0/22,0	17,8/25,6	20,9/28,7	22,6/30,3
Opgenomen vermogen compressor	kW	1,23	2,14	2,14	3,25	3,25	3,25
Compressor type		Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter rotary
Geluidsvermogen*	dB	62	67	68	68	68	68
Geluidsdruk @ 1m*	dB(A)	52	55	55	57	58	58
Geluidsdruk @ 5m**	dB(A)	40	45	46	46	46	46
Afmetingen (LxDxH)	mm	975x396x702	982x427x787	982x427x787	940x460x820	940x460x820	940x460x820
Gewicht	kg	55	82	82	104	104	104
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO ₂ eq-T)	1100 (0,74)	1840 (1,242)	1840 (1,242)	1840 (1,242)	1840 (1,242)	1840 (1,242)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	16	16	16	16	16	16
Aantal meters voorgevuld	m	10	10	10	10	10	10
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	25/15	25/15	25/15	25/15	25/15
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5	5
Werkings temperatuur in koeling	°C	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Werkings temperatuur SWW	°C	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45
Sectie voedingskabel	mm ²	3G2,5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6
Automatische zekering (traag)	A	16	25	25	32	32	32

Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

* Gemeten volgens EN12102

** Lp gemeten op 5m in een vrij veld (Q=2)