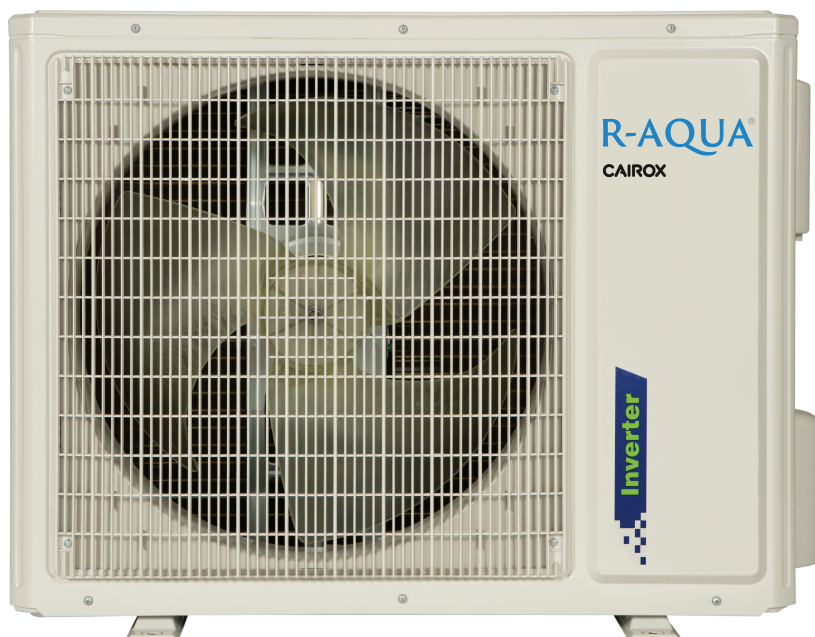


Pompe de
caldură aer-apă

CAIROX tip R- AQUA-CGW-OU A1

- Cairox R-Aqua
- Aer/Apa
- 6 și 10 kW

A+++**A++**

A2W unitate exterioara inverter, agent frigoric R32 tip CAIROX tip R-AQUA-CGW-OU A1

Utilizare

Unitate exterioara pentru pompa de caldura aer/apa cu agent frigoric R32 și un compresor inverter, care urmeaza să fie utilizat în combinație cu unitatile interioare R-AQUA-CGW-IU A1 sau R-AQUA-CGW-ID A1 (cu boiler integrat). Compresorul rotativ DC garanteaza o funcționare economica, silențioasa și o durata lunga de viața.

Aceasta unitate de exterior va fi comercializata doar in set combinata cu unitatea interioară R-AQUA-CGW-IU A1 sau R-AQUA-CGW-ID A1.

R-AQUA-CGW-IU A1: 6, 10 și 16 kW

R-AQUA-CGW-ID A1: 6 și 10 kW

Producator

- Cairox R-Aqua

Agent frigoric

- R32

Specificatii

- Sistem tip split aer/apa
- Robust și compact
- Instalare facila
- Valva de protectie
- Tensiune de lucru: 230V/1PH+N
- Pentru functia de racire intervalul de operare este la temperaturi exterioare de la +10°C la +48°C
- Pentru functia de incalzire intervalul de operare este la temperaturi exterioare de la -25°C la +35°C

Accesorii

- Ploturi antivibratii, tip **MPRH**
- Tevi de cupru izolate, tip **P-COIL**
- Suport metalic de perete, tip **WBA**
- Suport de perete din inox, tip **WBI**

Unități interioare corespunzătoare

- Pompa de caldura **CAIROX tip R-AQUA-CGW-IU A1**
Capacitate de 6, 10 si 16KW
- Pompa de caldura **CAIROX tip R-AQUA-CGW-ID A1** (cu boiler integrat)
Capacitate de 6 si 10kw

Technical specifications	Date tehnice		
		R-AQUA-CGW-OU 06 A1	R-AQUA-CGW-OU 10 A1
Refrigerant (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Maximum air flow rate	m³/h	3200	3512
Power supply	V	230/1+N	230/1+N
Rated current (C/H)	A	10/10	13.8/16.4
Compressor type		DC Rotary	DC Rotary
Sound pressure level (C/H)	dB(A)	52/52	55/55
Dimensions (H x W x D)	mm	702x975x396	787x982x427
Weight	kg	55	82
Cooling pipes	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Amount of prefilled refrigerant	g (CO2eq-T)	1000 (0,675)	1600 (1,08)
Extra amount of refrigerant per meter	g/m	16	16
Number of prefilled meters	m	10	10
Maximum length/height of cooling pipes	m/m	20/15	20/15
Minimum length of cooling pipes	m	5	5
Operating temperature in cooling	°C	+10~+48	+10~+48
Operating temperature in heating	°C	-25~+35	-25~+35
Operating temperature warm water	°C	-25~+45	-25~+45
Power supply cable section	mm²	3G 2,5	3G 4
Automatic fuse (slow)	A	16	25

* Specifications and design can be modified for improvement without prior notice