

# Pompe de căldura rezidențiale RVS CO<sub>2</sub>

**Monobloc**



MODEL		RVS014CAWE1	
Regim de temperaturi standard	Putere termica nominală de încălzire	<b>kW</b>	13,6
	Debit de apă caldă	<b>l/h</b>	259,8
	Puterea electrică absorbită	<b>kW</b>	3
	COP	<b>W/W</b>	4,6
Regim de temperaturi scăzut	Putere termica nominală de încălzire	<b>kW</b>	12,1
	Debit de apă caldă	<b>l/h</b>	203,9
	Puterea electrică absorbită	<b>kW</b>	3
	COP	<b>W/W</b>	4,1
Regim de temperaturi foarte scăzut	Putere termica nominală de încălzire	<b>kW</b>	11,2
	Debit de apă caldă	<b>l/h</b>	188,8
	Puterea electrică absorbită	<b>kW</b>	2,9
	COP	<b>W/W</b>	3,9
Intensitatea curentului absorbit		<b>A</b>	13,6
Sursă de alimentare	V / Ph / Hz		230–240V / 1Ph / 50/60Hz
Temperatura nominală a apei la intrare		<b>°C</b>	45
Temperatura maximă a apei de ieșire		<b>°C</b>	90
Temperatura ambiantă		<b>°C</b>	-25...43
Compresor			Panasonic
Pompă de recirculare a apei	Marca		Yuanbaobao
	Putere	<b>kW</b>	0,08
Tipul degivrării			Bypass
Dimensiunea racordurilor de conectare a apei calde			DN20
Schimbător de căldură pe partea apei calde			Tip țevă în țevă
Schimbător de căldură pe partea aerului			Serpentine din cupru cu nervuri din aluminiu
Agent frigorific			R744 (CO <sub>2</sub> )
Cantitate de agent frigorific		<b>kg</b>	1,35
Controller			CAREL Italia
Dimensiuni	Lungime	<b>mm</b>	910
	Lățime	<b>mm</b>	430
	Înălțime	<b>mm</b>	1000
Nivelul de zgomot		<b>db</b>	46
Greutate netă		<b>kg</b>	181
Invertor			DC

Notă:

1. Regim de temperaturi standard: temperatura mediului ambiant 20 °C, temperatura apei: intrare 15 °C, ieșire 55 °C
2. Regim de temperaturi scăzute: temperatura mediului ambiant 7 °C, temperatura apei: intrare 9 °C, ieșire 55 °C
3. Regim de temperaturi foarte scăzute: temperatura mediului ambiant –7 °C, temperatura apei: intrare 9 °C, ieșire 55 °C