

# Pompa de căldură industrială RVS120CAWE3



Model			RVS120CAWE3
Regim de temperaturi standard	Putere termica nominală de încălzire	<b>kW</b>	125,4
	Debit de apă caldă	<b>l/h</b>	2.396
	Puterea electrică absorbită	<b>kW</b>	26,6
	COP	<b>W/W</b>	4,7
Regim de temperaturi scăzut	Putere termica nominală de încălzire	<b>kW</b>	95
	Debit de apă caldă	<b>l/h</b>	1.602
	Puterea electrică absorbită	<b>kW</b>	24,3
	COP	<b>W/W</b>	3,9
Regim de temperaturi foarte scăzut	Putere termica nominală de încălzire	<b>kW</b>	78
	Debit de apă caldă	<b>l/h</b>	1.315
	Puterea electrică absorbită	<b>kW</b>	26
	COP	<b>W/W</b>	3
Intensitatea curentului absorbit		<b>A</b>	55
Sursă de alimentare	V / Ph / Hz		400V / 3Ph / 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			Dorin ( Italia )
Pompă de recirculare a apei	Marca		Wilo
	Putere	<b>kW</b>	1,1
Tipul de dezghețare			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>	22
Controller			CAREL Italy
Dimensiuni	Lungime	<b>mm</b>	2.468
	Lățime	<b>mm</b>	1.368
	Înălțime	<b>mm</b>	2.413
Nivelul de zgomot		<b>db</b>	65
Greutate netă		<b>kg</b>	1.350
Invertor			AC

Notă:

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