

Pompa de căldură industrială RVS075CAWE3



Model			RVS075CAWE3
Regim de temperaturi standard	Putere termica nominală de încălzire	kW	75,5
	Debit de apă caldă	l/h	1.442
	Puterea electrică absorbită	kW	16,7
	COP	W/W	4,5
Regim de temperaturi scăzut	Putere termica nominală de încălzire	kW	64
	Debit de apă caldă	l/h	1.079
	Puterea electrică absorbită	kW	16,8
	COP	W/W	3,8
Regim de temperaturi foarte scăzut	Putere termica nominală de încălzire	kW	49,1
	Debit de apă caldă	l/h	826
	Puterea electrică absorbită	kW	16,8
	COP	W/W	2,9
Intensitatea curentului absorbit		A	34
Sursă de alimentare	V / Ph / Hz		400V / 3Ph / 50/60Hz
Temperatura nominală a apei la intrare		°C	45
Temperatura maximă a apei de ieșire		°C	90
Temperatura ambiantă		°C	-25...43
Compresor			Dorin (Italia)
Pompă de recirculare a apei	Marca		Wilo
	Putere	kW	0,55
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 ₂)
Cantitate de agent frigorific		kg	15
Controller			CAREL Italy
Dimensiuni	Lungime	mm	2.046
	Lățime	mm	1.106
	Înălțime	mm	2.300
Nivelul de zgomot		db	54
Greutate netă		kg	980
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