

NOU

RVS  
ENERGY

## Pompe de caldură RVS R290/EVI

Monobloc



## Caracteristici tehnice detaliate RVS009PAWE1

**Panasonic**  
Compressor



ÎNCĂLZIRE



RĂCIRE



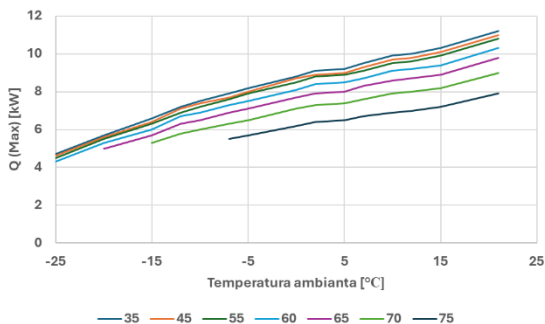
ACM

**RVS009PAWE1 (Putere termică la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)**

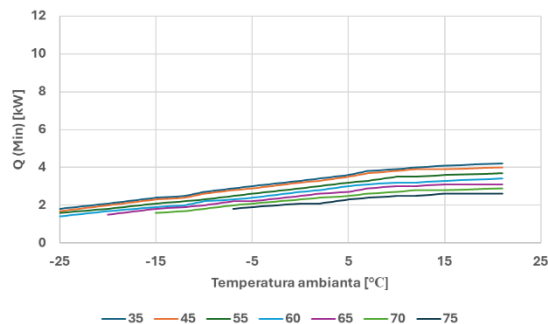
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	4.7	5.7	6.6	7.2	7.5	7.9	8.2	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9	10.0	10.3	11.2
	45	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4	7.7	8.0	8.7	8.9	9.0	9.3	9.7	9.8	10.1	11.0
	55	4.5	5.5	6.3	6.9	7.2	7.6	7.9	8.5	8.8	8.9	9.1	9.5	9.6	9.9	10.8
	60	4.3	5.3	6.0	6.7	6.9	7.3	7.5	8.1	8.4	8.5	8.7	9.1	9.2	9.4	10.3
	65		5.0	5.7	6.3	6.5	6.9	7.1	7.7	7.9	8.0	8.3	8.6	8.7	8.9	9.8
	70			5.3	5.8	6.0	6.3	6.5	7.1	7.3	7.4	7.6	7.9	8.0	8.2	9.0
	75						5.5	5.7	6.2	6.4	6.5	6.7	6.9	7.0	7.2	7.9

**RVS009PAWE1 (Putere termică la încălzire la frecvența minimă de rotație a compresorului)**

		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	1.8	2.1	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.3	3.4	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2
	45	1.7	2.0	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	3.2	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0
	55	1.6	1.8	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.7
	60	1.4	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4
	65		1.5	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1
	70			1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9
	75						1.8	1.9	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6



Putere termică la încălzire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



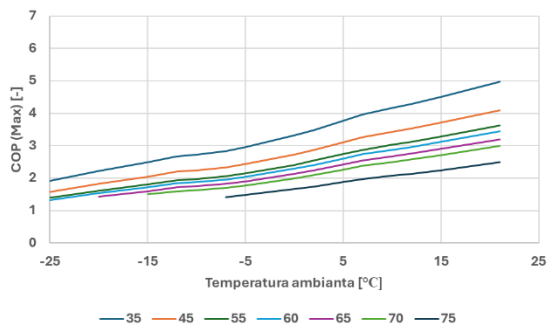
Putere termică la încălzire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

**RVS009PAWE1 (COP la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)**

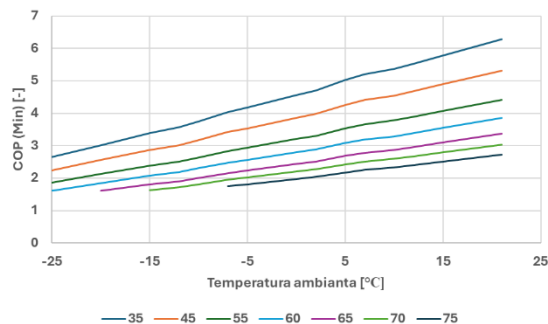
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	1.92	2.22	2.49	2.67	2.72	2.84	2.96	3.32	3.49	3.77	3.96	4.16	4.29	4.50	4.97
	45	1.58	1.83	2.05	2.20	2.24	2.34	2.44	2.73	2.87	3.10	3.26	3.43	3.53	3.71	4.10
	55	1.40	1.62	1.81	1.94	1.98	2.06	2.16	2.41	2.54	2.74	2.88	3.03	3.12	3.28	3.62
	60	1.33	1.54	1.72	1.84	1.88	1.96	2.05	2.30	2.41	2.61	2.74	2.88	2.97	3.12	3.44
	65		1.43	1.60	1.72	1.75	1.83	1.91	2.14	2.25	2.43	2.55	2.68	2.76	2.90	3.20
	70			1.50	1.60	1.64	1.71	1.78	2.00	2.10	2.27	2.38	2.50	2.58	2.71	2.99
75						1.42	1.48	1.66	1.74	1.88	1.98	2.08	2.14	2.25	2.49	

**RVS009PAWE1 (COP la încălzire la frecvența minimă de rotație a compresorului)**

		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	2.65	3.02	3.39	3.57	3.76	4.04	4.18	4.56	4.71	5.02	5.21	5.36	5.53	5.79	6.28
	45	2.24	2.56	2.87	3.02	3.18	3.42	3.54	3.86	3.98	4.25	4.41	4.54	4.68	4.90	5.32
	55	1.86	2.13	2.38	2.51	2.64	2.84	2.94	3.21	3.31	3.54	3.66	3.78	3.90	4.08	4.42
	60	1.62	1.85	2.08	2.19	2.31	2.48	2.57	2.80	2.89	3.08	3.19	3.29	3.40	3.55	3.86
	65		1.62	1.81	1.91	2.01	2.16	2.24	2.44	2.52	2.69	2.79	2.87	2.96	3.10	3.37
	70			1.64	1.73	1.82	1.95	2.02	2.21	2.28	2.43	2.52	2.60	2.68	2.80	3.04
75						1.75	1.82	1.98	2.05	2.18	2.26	2.33	2.40	2.52	2.73	



COP la încălzire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



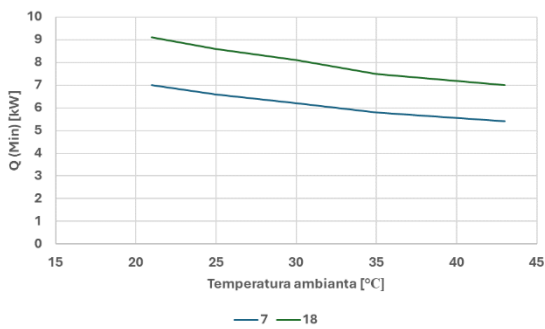
COP la încălzire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

**RVS009PAWE1 (Putere termică la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)**

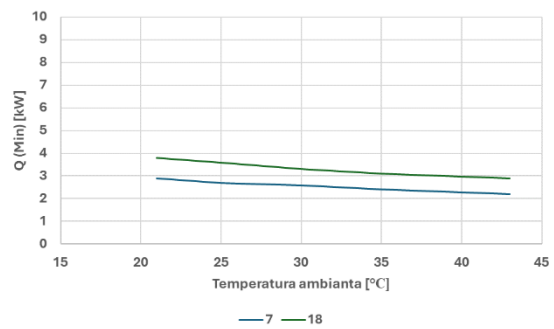
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	7.00	6.60	6.20	5.80	5.40
	18	9.10	8.60	8.10	7.50	7.00

**RVS009PAWE1 (Putere termică la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)**

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	2.90	2.70	2.60	2.40	2.20
	18	3.80	3.60	3.30	3.10	2.90



Putere termică la răcire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



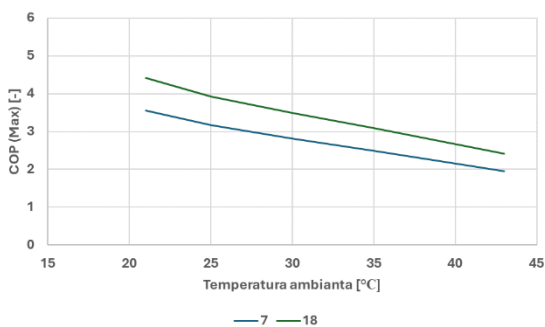
Putere termică la răcire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

**RVS009PAWE1 (COP la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)**

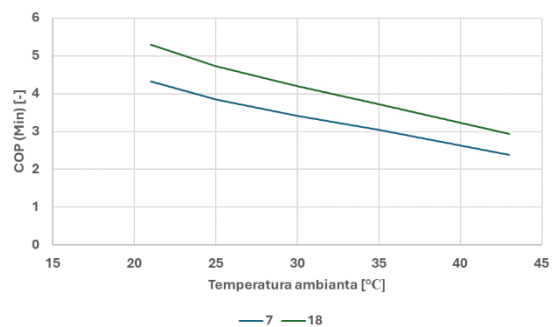
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	3.56	3.17	2.82	2.50	1.95
	18	4.41	3.92	3.49	3.10	2.42

**RVS009PAWE1 (COP la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)**

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	4.32	3.85	3.42	3.04	2.39
	18	5.30	4.72	4.20	3.73	2.94



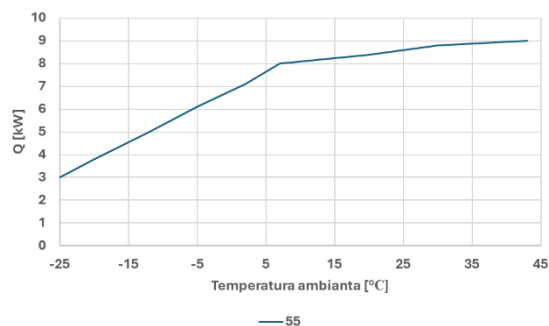
COP la răcire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



COP la răcire. **RVS009PAWE1**  
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS009PAWE1 (Putere termică la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

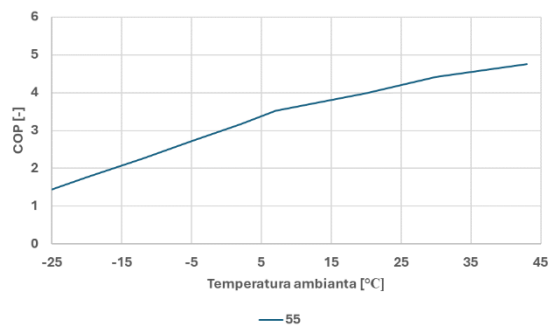
Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
3.0	3.8	5.0	6.1	7.1	8.0	8.4	8.8	9.0	



Putere termică la preparare a.c.m. RVS009PAWE1

RVS009PAWE1 (COP la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
1.44	1.77	2.26	2.73	3.17	3.52	3.98	4.41	4.76	



COP la preparare a.c.m. RVS009PAWE1



SC RVS Energy Romania SRL  
Oradea, Str. Oneștilor Nr. 11

**Consultant de specialitate:**  
dr. ing. Mugur BĂLAN

☎ +40 745 014 725

✉ mugur.balan@rvsenergy.ro

**Vânzări industrial/comercial:**  
Tamás TÖRÖK

☎ +40 723 168 052

✉ t.torok@rvsenergy.ro

**Vânzări rezidențial:**  
Antonio DANIEL

☎ +40 725 378 479

✉ a.daniel@rvsenergy.ro