

NOU

RVS
ENERGY

Pompe de caldură RVS R290/EVI

Monobloc



Caracteristici tehnice detaliate RVS020PAWE3

Panasonic
Compressor



ÎNCĂLZIRE



RĂCIRE



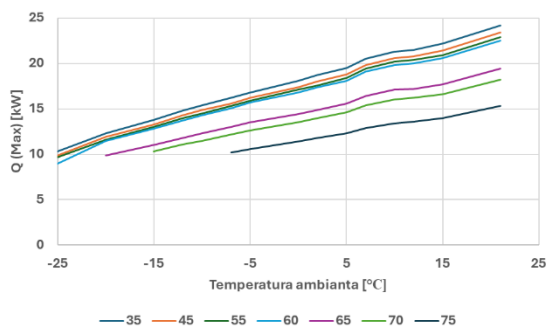
ACM

RVS020PAWE3 (Putere termică la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

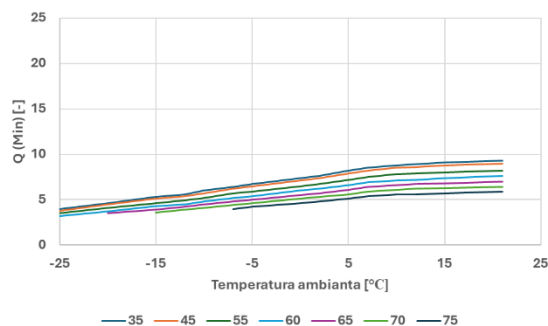
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	10.3	12.3	13.8	14.8	15.4	16.2	16.8	18.1	18.7	19.5	20.5	21.3	21.5	22.2	24.2
	45	9.9	11.9	13.3	14.3	14.9	15.6	16.2	17.4	18.0	18.8	19.8	20.6	20.8	21.4	23.4
	55	9.7	11.6	13.0	14.0	14.5	15.3	15.9	17.1	17.6	18.4	19.4	20.2	20.4	20.9	22.9
	60	9.0	11.5	12.8	13.7	14.3	15.1	15.7	16.8	17.4	18.1	19.1	19.8	20.0	20.6	22.5
	65		9.9	11.0	11.8	12.3	13.0	13.5	14.4	14.9	15.6	16.4	17.1	17.2	17.7	19.4
	70			10.3	11.1	11.5	12.2	12.6	13.5	14.0	14.6	15.4	16.0	16.2	16.6	18.2
	75						10.2	10.6	11.4	11.8	12.3	12.9	13.4	13.6	14.0	15.3

RVS020PAWE3 (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	4.0	4.6	5.3	5.6	6.0	6.4	6.7	7.4	7.6	8.2	8.5	8.8	8.9	9.1	9.3
	45	3.8	4.5	5.1	5.4	5.7	6.2	6.5	7.1	7.4	7.9	8.2	8.5	8.6	8.8	9.0
	55	3.5	4.1	4.6	4.9	5.2	5.7	5.9	6.5	6.7	7.2	7.5	7.8	7.9	8.0	8.2
	60	3.2	3.7	4.3	4.5	4.8	5.2	5.4	6.0	6.2	6.6	6.9	7.1	7.2	7.4	7.6
	65		3.5	3.9	4.2	4.5	4.8	5.0	5.5	5.7	6.1	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0
	70			3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	5.3	5.6	5.9	6.1	6.2	6.3	6.4
	75						4.0	4.2	4.6	4.8	5.1	5.4	5.6	5.6	5.7	5.9



Putere termică la încălzire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



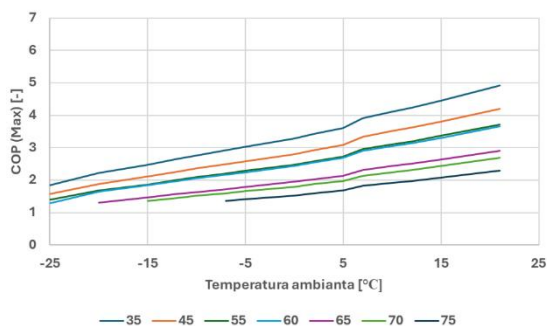
Putere termică la încălzire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS020PAWE3 (COP la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

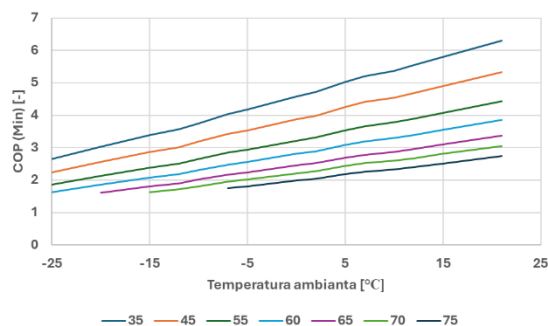
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	1.85	2.22	2.48	2.66	2.77	2.92	3.03	3.28	3.43	3.61	3.91	4.11	4.24	4.45	4.92
	45	1.58	1.89	2.11	2.27	2.37	2.49	2.59	2.80	2.93	3.08	3.34	3.51	3.62	3.80	4.20
	55	1.40	1.68	1.87	2.01	2.10	2.21	2.29	2.48	2.59	2.73	2.96	3.11	3.20	3.37	3.72
	60	1.30	1.65	1.84	1.98	2.06	2.17	2.25	2.44	2.55	2.69	2.91	3.06	3.15	3.31	3.66
	65		1.31	1.47	1.58	1.64	1.73	1.80	1.95	2.03	2.14	2.32	2.44	2.51	2.64	2.91
	70			1.36	1.46	1.52	1.60	1.66	1.80	1.88	1.98	2.14	2.25	2.32	2.44	2.69
75						1.36	1.41	1.53	1.60	1.69	1.83	1.92	1.98	2.08	2.29	

RVS020PAWE3 (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	1.85	2.22	2.48	2.66	2.77	2.92	3.03	3.28	3.43	3.61	3.91	4.11	4.24	4.45	4.92
	45	1.58	1.89	2.11	2.27	2.37	2.49	2.59	2.80	2.93	3.08	3.34	3.51	3.62	3.80	4.20
	55	1.40	1.68	1.87	2.01	2.10	2.21	2.29	2.48	2.59	2.73	2.96	3.11	3.20	3.37	3.72
	60	1.30	1.65	1.84	1.98	2.06	2.17	2.25	2.44	2.55	2.69	2.91	3.06	3.15	3.31	3.66
	65		1.31	1.47	1.58	1.64	1.73	1.80	1.95	2.03	2.14	2.32	2.44	2.51	2.64	2.91
	70			1.36	1.46	1.52	1.60	1.66	1.80	1.88	1.98	2.14	2.25	2.32	2.44	2.69
75						1.36	1.41	1.53	1.60	1.69	1.83	1.92	1.98	2.08	2.29	



COP la încălzire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



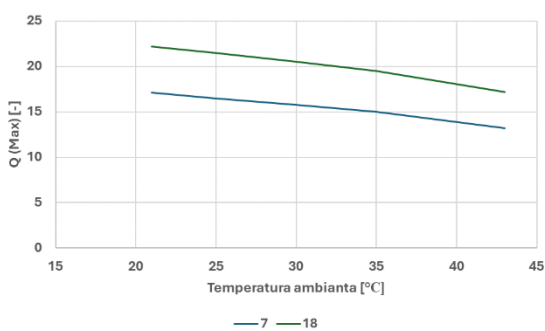
COP la încălzire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS020PAWE3 (Putere termică la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

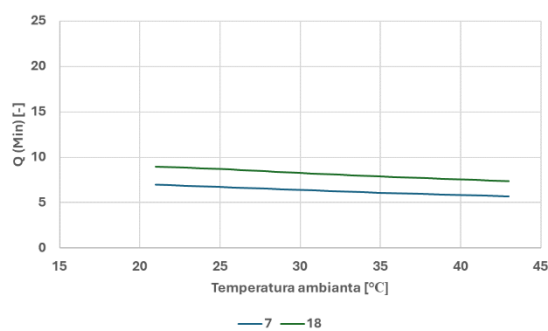
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	17.1	16.5	15.8	15.0	13.2
	18	22.2	21.5	20.5	19.5	17.2

RVS020PAWE3 (Putere termică la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	7.0	6.7	6.4	6.1	5.7
	18	9.0	8.7	8.3	7.9	7.4



Putere termică la răcire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



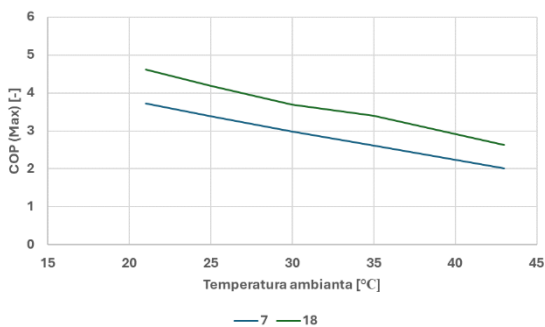
Putere termică la răcire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS020PAWE3 (COP la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

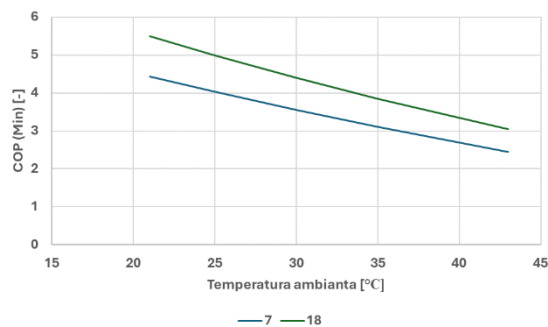
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	3.73	3.39	2.99	2.62	2.02
	18	4.62	4.19	3.70	3.40	2.63

RVS020PAWE3 (COP la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	4.43	4.03	3.55	3.11	2.45
	18	5.49	4.99	4.40	3.85	3.04



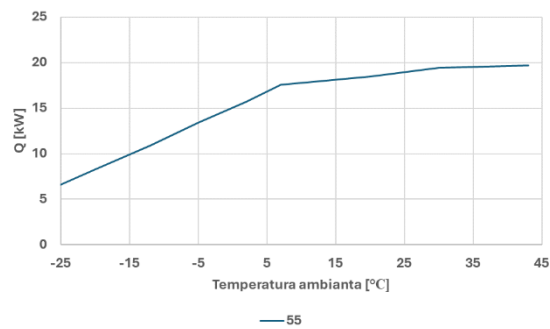
COP la răcire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



COP la răcire. **RVS020PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS020PAWE3 (Putere termică la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

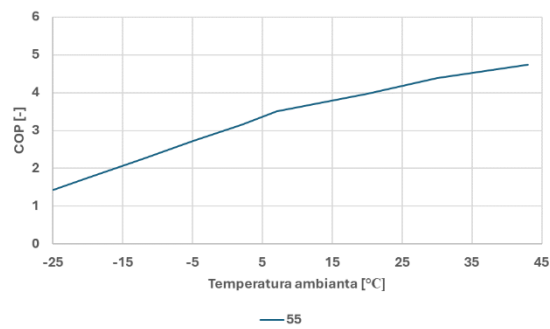
Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
6.6	8.3	10.9	13.4	15.7	17.6	18.5	19.4	19.7	



Putere termică la preparare a.c.m. RVS020PAWE3

RVS020PAWE3 (COP la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
1.43	1.76	2.26	2.72	3.16	3.51	3.97	4.39	4.74	



COP la preparare a.c.m. RVS020PAWE3



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