

NOU

RVS
ENERGY

Pompe de caldură RVS R290/EVI

Monobloc



Caracteristici tehnice detaliate RVS012PAWE1/E3



Panasonic
Compressor



ÎNCĂLZIRE



RĂCIRE



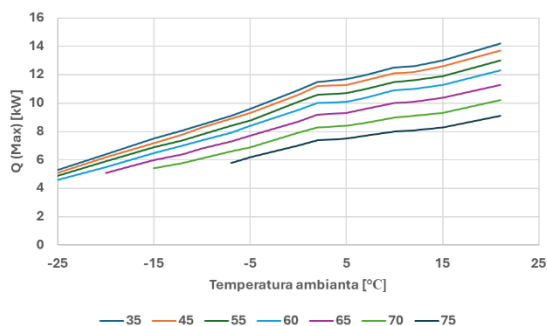
ACM

RVS012PAWE3 (Putere termică la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

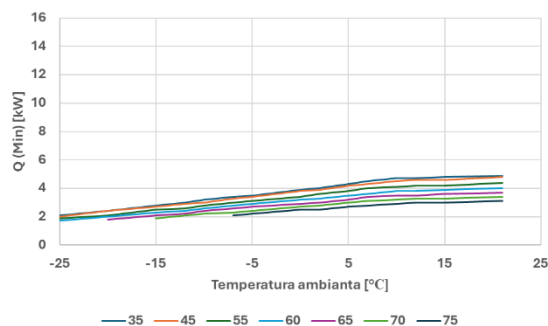
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	5.3	6.4	7.5	8.1	8.5	9.1	9.6	10.9	11.5	11.7	12.0	12.5	12.6	13.0	14.2
	45	5.1	6.2	7.2	7.8	8.3	8.9	9.3	10.6	11.2	11.3	11.6	12.1	12.2	12.6	13.7
	55	4.9	5.9	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8	10.1	10.6	10.7	11.0	11.5	11.6	11.9	13.0
	60	4.6	5.5	6.5	7.0	7.4	7.9	8.4	9.5	10.0	10.1	10.4	10.9	11.0	11.3	12.3
	65		5.1	6.0	6.4	6.8	7.3	7.7	8.7	9.2	9.3	9.6	10.0	10.1	10.4	11.3
	70			5.4	5.8	6.1	6.6	6.9	7.9	8.3	8.4	8.6	9.0	9.1	9.3	10.2
	75						5.8	6.2	7.0	7.4	7.5	7.7	8.0	8.1	8.3	9.1

RVS012PAWE3 (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	2.10	2.40	2.80	3.00	3.20	3.40	3.50	3.90	4.00	4.30	4.50	4.70	4.70	4.80	4.90
	45	2.00	2.40	2.70	2.90	3.00	3.30	3.40	3.80	3.90	4.20	4.30	4.50	4.60	4.60	4.80
	55	1.90	2.10	2.50	2.60	2.80	3.00	3.10	3.40	3.60	3.80	4.00	4.10	4.20	4.20	4.40
	60	1.70	2.00	2.30	2.40	2.60	2.80	2.90	3.20	3.30	3.50	3.60	3.80	3.80	3.90	4.00
	65		1.80	2.10	2.20	2.40	2.60	2.70	2.90	3.00	3.20	3.40	3.50	3.50	3.60	3.70
	70			1.90	2.10	2.20	2.30	2.40	2.70	2.80	3.00	3.10	3.20	3.30	3.30	3.40
	75						2.10	2.20	2.50	2.50	2.70	2.80	2.90	3.00	3.00	3.10



Putere termică la încălzire. **RVS012PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



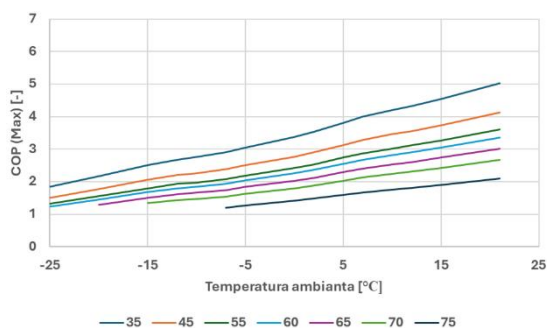
Putere termică la încălzire. **RVS012PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS012PAWE3 (COP la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

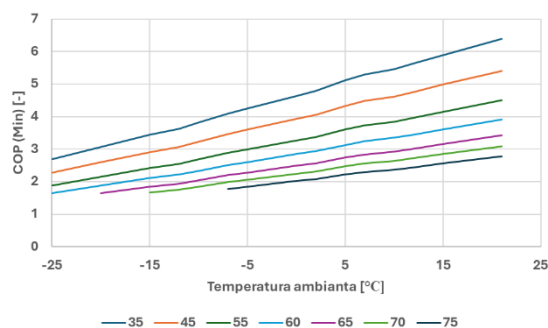
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	1.84	2.17	2.51	2.68	2.76	2.90	3.05	3.37	3.53	3.81	4.00	4.21	4.33	4.55	5.03
	45	1.51	1.78	2.06	2.21	2.27	2.38	2.51	2.77	2.90	3.13	3.29	3.46	3.56	3.74	4.13
	55	1.32	1.56	1.80	1.93	1.98	2.08	2.19	2.43	2.53	2.74	2.88	3.02	3.12	3.27	3.61
	60	1.23	1.45	1.68	1.80	1.85	1.94	2.04	2.26	2.36	2.55	2.68	2.81	2.90	3.05	3.36
	65		1.30	1.51	1.61	1.66	1.74	1.84	2.03	2.12	2.29	2.41	2.53	2.61	2.74	3.02
	70			1.34	1.43	1.47	1.55	1.63	1.80	1.88	2.03	2.13	2.24	2.31	2.43	2.68
	75						1.21	1.28	1.41	1.48	1.59	1.67	1.76	1.81	1.90	2.10

RVS012PAWE3 (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	2.69	3.07	3.44	3.63	3.82	4.10	4.25	4.64	4.79	5.11	5.29	5.46	5.63	5.89	6.39
	45	2.28	2.60	2.91	3.07	3.23	3.47	3.60	3.93	4.05	4.32	4.48	4.62	4.76	4.99	5.41
	55	1.89	2.16	2.42	2.55	2.69	2.89	2.99	3.27	3.37	3.60	3.73	3.84	3.96	4.15	4.50
	60	1.65	1.89	2.11	2.23	2.34	2.52	2.61	2.85	2.94	3.13	3.25	3.35	3.45	3.61	3.92
	65		1.65	1.84	1.94	2.05	2.20	2.28	2.49	2.56	2.74	2.84	2.92	3.01	3.16	3.42
	70			1.67	1.76	1.85	1.99	2.06	2.25	2.32	2.47	2.56	2.64	2.72	2.85	3.09
	75						1.78	1.85	2.02	2.08	2.22	2.30	2.37	2.44	2.56	2.78



COP la încălzire. RVS012PAWE3
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



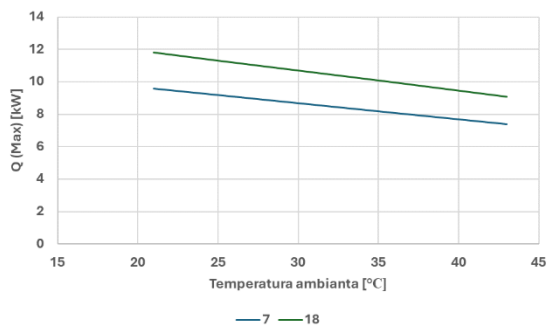
COP la încălzire. RVS012PAWE3
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS012PAWE3 (Putere termică la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

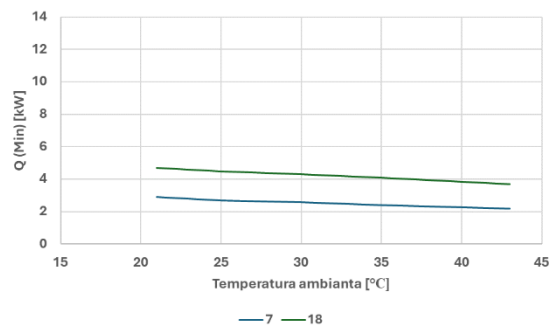
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	9.6	9.2	8.7	8.2	7.4
	18	11.8	11.3	10.7	10.1	9.1

RVS012PAWE3 (Putere termică la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	3.9	3.7	3.5	3.3	3.0
	18	4.7	4.5	4.3	4.1	3.7



Putere termică la răcire. **RVS012PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



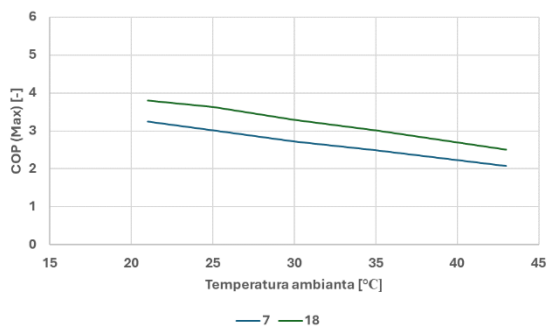
Putere termică la răcire. **RVS012PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS012PAWE3 (COP la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

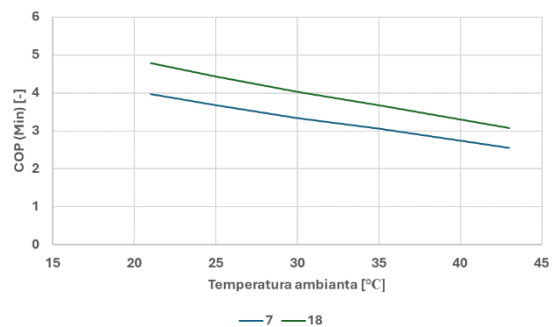
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	3.25	3.01	2.73	2.50	2.08
	18	3.80	3.63	3.29	3.01	2.51

RVS012PAWE3 (COP la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	3.97	3.68	3.34	3.06	2.55
	18	4.79	4.44	4.03	3.68	3.07



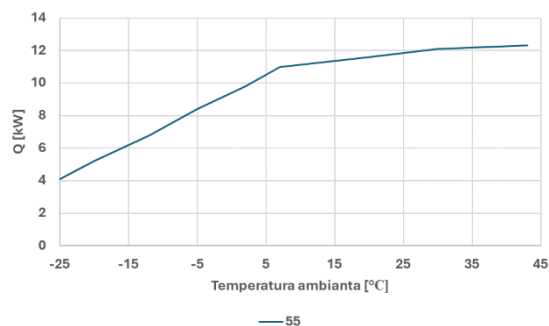
COP la răcire. **RVS012PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



COP la răcire. **RVS012PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS012PAWE3 (Putere termică la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

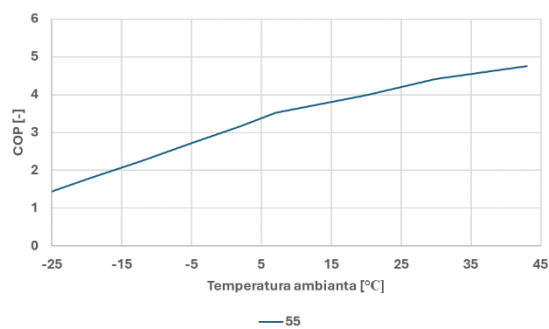
Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
4.1	5.2	6.8	8.4	9.8	11.0	11.6	12.1	12.3	



Putere termică la preparare a.c.m. RVS012PAWE3

RVS012PAWE3 (COP la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
55	1.44	1.77	2.26	2.73	3.17	3.53	3.98	4.41	



COP la preparare a.c.m. RVS012PAWE3



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