

NOU

RVS
ENERGY

Pompe de caldură RVS R290/EVI

Monobloc



Caracteristici tehnice detaliate RVS015PAWE1/E3



Panasonic
Compressor



ÎNCĂLZIRE



RĂCIRE



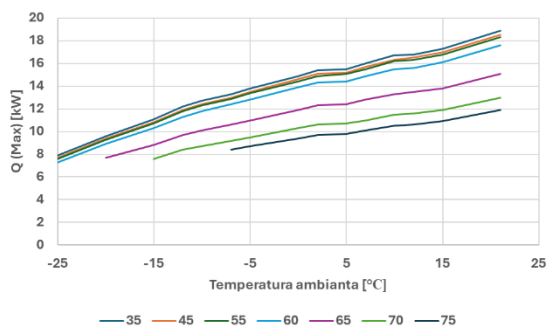
ACM

RVS015PAWE3 (Putere termică la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

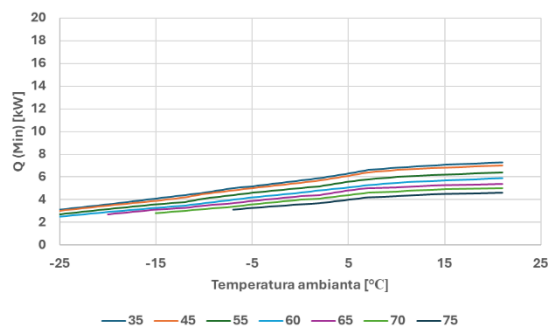
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	7.9	9.6	11.1	12.2	12.7	13.3	13.8	14.9	15.4	15.5	16.0	16.7	16.8	17.3	18.9
	45	7.7	9.4	10.8	11.9	12.4	13.0	13.5	14.6	15.1	15.2	15.7	16.3	16.5	17.0	18.5
	55	7.6	9.3	10.7	11.8	12.3	12.9	13.4	14.4	14.9	15.1	15.5	16.2	16.3	16.8	18.3
	60	7.3	8.9	10.3	11.3	11.8	12.4	12.8	13.9	14.3	14.4	14.9	15.5	15.6	16.1	17.6
	65		7.7	8.8	9.7	10.1	10.6	11.0	11.9	12.3	12.4	12.8	13.3	13.5	13.8	15.1
	70			7.6	8.4	8.7	9.2	9.5	10.3	10.6	10.7	11.0	11.5	11.6	11.9	13.0
75						8.4	8.7	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	10.6	10.9	11.9	

RVS015PAWE3 (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	3.1	3.6	4.1	4.4	4.6	5.0	5.2	5.7	5.9	6.3	6.6	6.8	6.9	7.1	7.3
	45	3.0	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
	55	2.7	3.2	3.6	3.8	4.1	4.4	4.6	5.0	5.2	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4
	60	2.5	2.9	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.6	4.8	5.1	5.3	5.5	5.6	5.7	5.9
	65		2.7	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.3	4.4	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4
	70			2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	4.0	4.1	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
75						3.1	3.3	3.6	3.7	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	



Putere termică la încălzire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



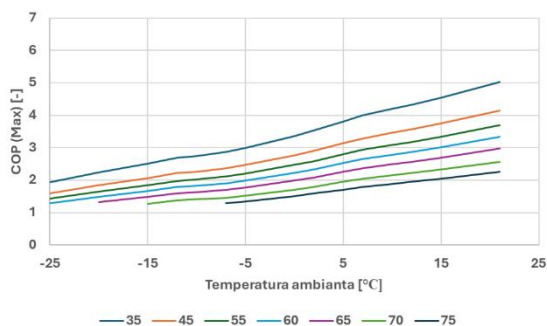
Putere termică la încălzire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS015PAWE3 (COP la încălzire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

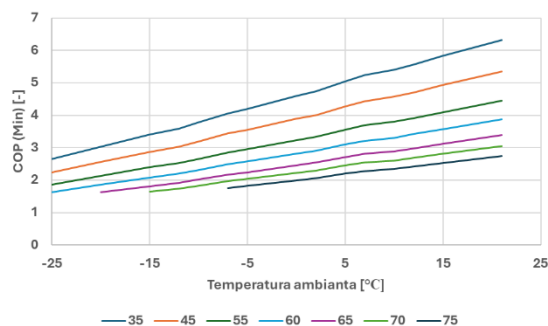
		Temperatura ambiantă [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Temp. pe tur [°C]	35	1.94	2.25	2.51	2.69	2.75	2.87	2.99	3.35	3.53	3.81	4.00	4.21	4.33	4.55	5.03
	45	1.60	1.85	2.07	2.22	2.27	2.36	2.47	2.76	2.90	3.14	3.29	3.46	3.57	3.75	4.14
	55	1.43	1.65	1.85	1.98	2.02	2.11	2.20	2.47	2.59	2.80	2.94	3.09	3.18	3.34	3.69
	60	1.29	1.49	1.67	1.79	1.83	1.90	1.99	2.23	2.34	2.53	2.66	2.79	2.88	3.02	3.34
	65		1.33	1.49	1.60	1.63	1.70	1.77	1.99	2.09	2.26	2.37	2.49	2.57	2.70	2.98
	75						1.29	1.35	1.51	1.59	1.71	1.80	1.89	1.95	2.05	2.26

RVS015PAWE3 (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	2.66	3.04	3.41	3.59	3.78	4.06	4.21	4.59	4.74	5.05	5.24	5.40	5.57	5.83	6.32
	45	2.25	2.57	2.88	3.04	3.20	3.44	3.56	3.89	4.01	4.28	4.43	4.57	4.71	4.93	5.35
	55	1.87	2.14	2.40	2.53	2.66	2.86	2.96	3.23	3.33	3.56	3.69	3.80	3.92	4.10	4.45
	60	1.63	1.87	2.09	2.20	2.32	2.49	2.58	2.82	2.91	3.10	3.21	3.31	3.42	3.58	3.88
	65		1.63	1.82	1.92	2.03	2.18	2.25	2.46	2.54	2.71	2.81	2.89	2.98	3.12	3.39
	75						1.76	1.83	2.00	2.06	2.20	2.28	2.35	2.42	2.53	2.75



COP la încălzire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



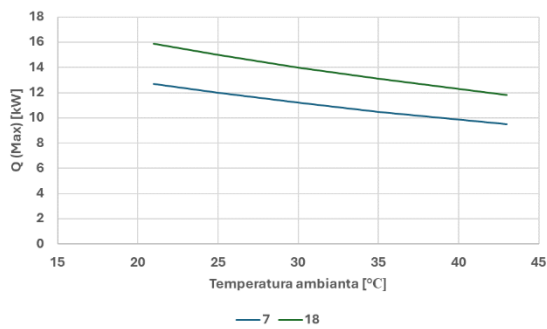
COP la încălzire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS015PAWE3 (Putere termică la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

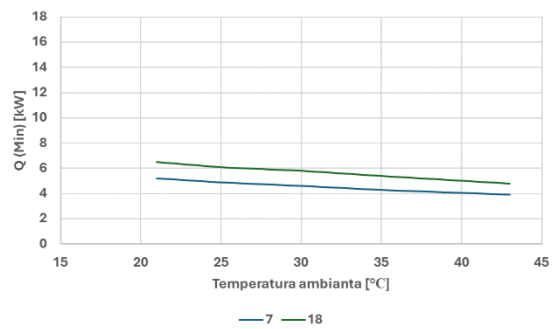
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	12.7	12.0	11.2	10.5	9.5
	18	15.9	15.0	14.0	13.1	11.8

RVS015PAWE3 (Putere termică la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	5.2	4.9	4.6	4.3	3.9
	18	6.5	6.1	5.8	5.4	4.8



Putere termică la răcire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



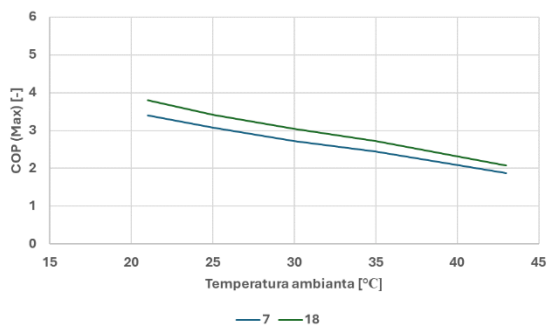
Putere termică la răcire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS015PAWE3 (COP la răcire la frecvența maximă de rotație a compresorului)

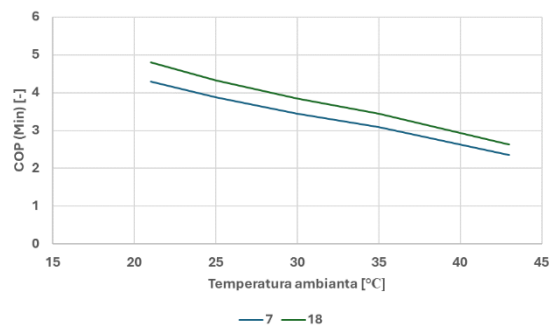
		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	3.40	3.07	2.73	2.45	1.87
	18	3.80	3.42	3.04	2.73	2.08

RVS015PAWE3 (COP la răcire la frecvența minimă de rotație a compresorului)

		Temperatura ambiantă [°C]				
		21	25	30	35	43
Tur [°C]	7	4.30	3.88	3.45	3.09	2.36
	18	4.80	4.33	3.85	3.45	2.63



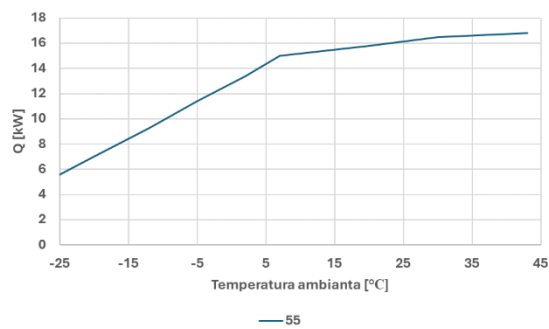
COP la răcire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența maximă de rotație a compresorului)



COP la răcire. **RVS015PAWE3**
(la frecvența minimă de rotație a compresorului)

RVS015PAWE3 (Putere termică la preparare a.c.m. Temperatura a.c.m. 55 °C)

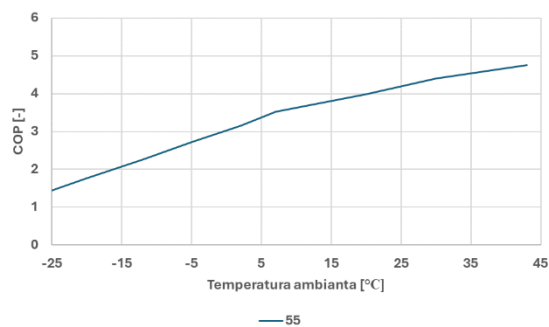
Temperatura ambiantă [°C]									
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43	
5.6	7.0	9.3	11.4	13.4	15.0	15.8	16.5	16.8	



Putere termică la preparare a.c.m. RVS015PAWE3

RVS015PAWE3 (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	3.16	3.52	3.98	4.40	4.75	



COP la preparare a.c.m. RVS015PAWE3



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