

RVS
ENERGY

3in1



EVI **R290**
CLEANLIFE
HŐSZIVATTYÚ CSALÁD
Monoblokk típus

— **RVS015PAWE3**
Részletes műszaki jellemzők



FŰTÉS



HŰTÉS



HMV

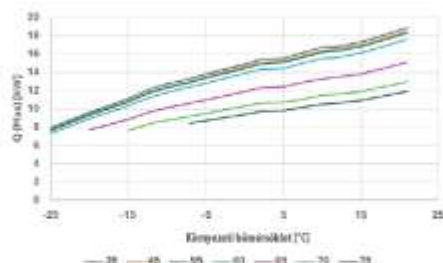
Panasonic
Compressor

RVS015PAWE3 (Fűtőteljesítmény maximális kompresszor fordulatszámon történő fűtésekor)

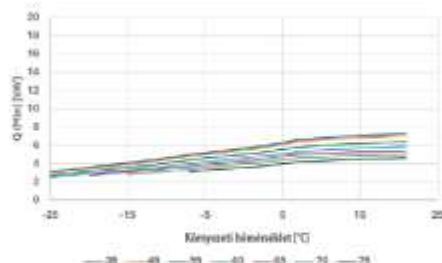
		Környezeti hőmérséklet [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Előremenő hőmérséklet [°C]	35	7,9	9,6	11,1	12,2	12,7	13,3	13,8	14,9	15,4	15,5	16,0	16,7	16,8	17,3	18,9
	45	7,7	9,4	10,8	11,9	12,4	13,0	13,5	14,6	15,1	15,2	15,7	16,3	16,5	17,0	18,5
	55	7,6	9,3	10,7	11,8	12,3	12,9	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 (Fűtőteljesítmény minimális kompresszor fordulatszámon történő fűtésekor)

		Környezeti hőmérséklet [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Előremenő hőmérséklet [°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



Fűtési hőteljesítmény
maximális kompresszor fordulatszámmal



Fűtési hőteljesítmény
minimális kompresszor fordulatszámmal

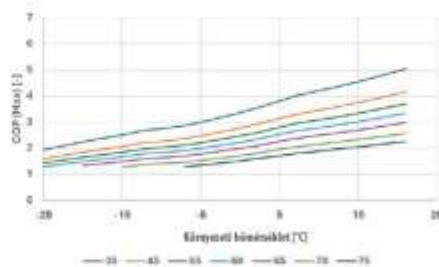


RVS015PAWE3 (COP érték maximális kompresszor fordulatszámon történő fűtéskor)

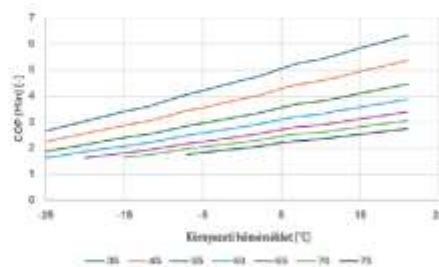
		Környezeti hőmérséklet [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Előremenő hőmérséklet [°C]	35	1,94	2,25	2,51	2,69	2,75	2,87	2,99	3,35	3,53	3,81	4,00	4,21	4,33	4,55	5,03
	45	1,60	1,85	2,07	2,22	2,27	2,36	2,47	2,76	2,90	3,14	3,29	3,46	3,57	3,75	4,14
	55	1,43	1,65	1,85	1,98	2,02	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
	70			1,28	1,38	1,41	1,46	1,53	1,71	1,80	1,95	2,04	2,15	2,22	2,33	2,57
	75						1,29	1,35	1,51	1,59	1,71	1,80	1,89	1,95	2,05	2,26

RVS015PAWE3 (COP érték minimális kompresszor fordulatszámon történő fűtéskor)

		Környezeti hőmérséklet [°C]														
		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Előremenő hőmérséklet [°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
	70			1,65	1,74	1,83	1,97	2,04	2,22	2,29	2,45	2,54	2,61	2,70	2,82	3,06
	75						1,76	1,83	2,00	2,06	2,20	2,28	2,35	2,42	2,53	2,75



COP:
maximális kompresszor fordulatszám mellett



COP:
minimális kompresszor fordulatszám mellett

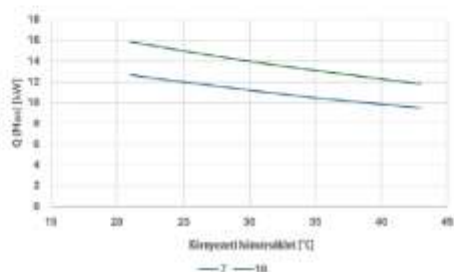
MODELL: RVS015PAWE3 • 15 kW

RVS015PAWE3 (Hűtőteljesítmény maximális kompresszor fordulatszámon történő hűtéskor)

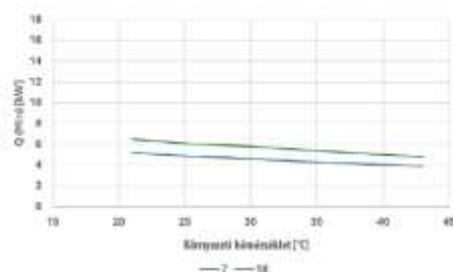
		Környezeti hőmérséklet [°C]				
		21	25	30	35	43
Előremenő hőmérséklet [°C]	7	12,7	12,0	11,2	10,5	9,5
	18	15,9	15,0	14,0	13,1	11,8

RVS015PAWE3 (Hűtőteljesítmény minimális kompresszor fordulatszámon történő hűtéskor)

		Környezeti hőmérséklet [°C]				
		21	25	30	35	43
Előremenő hőmérséklet [°C]	7	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9
	18	6,5	6,1	5,8	5,4	4,8



Hűtési hőteljesítmény
maximális kompresszor fordulatszám mellett



Hűtési hőteljesítmény
minimális kompresszor fordulatszám mellett

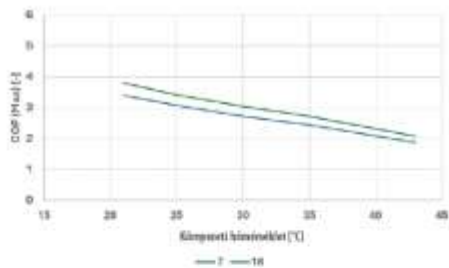


RVS015PAWE3 (COP érték maximális kompresszor fordulatszámon történő hűtéskor)

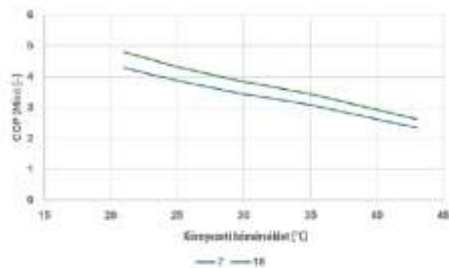
		Környezeti hőmérséklet [°C]				
		21	25	30	35	43
Előremenő hőmérséklet [°C]	7	3,40	3,07	2,73	2,45	1,87
	18	3,80	3,42	3,04	2,73	2,08

RVS015PAWE3 (COP érték minimális kompresszor fordulatszámon történő hűtéskor)

		Környezeti hőmérséklet [°C]				
		21	25	30	35	43
Előremenő hőmérséklet [°C]	7	4,30	3,88	3,45	3,09	2,36
	18	4,80	4,33	3,85	3,45	2,63



COP:
maximális kompresszor fordulatszám mellett

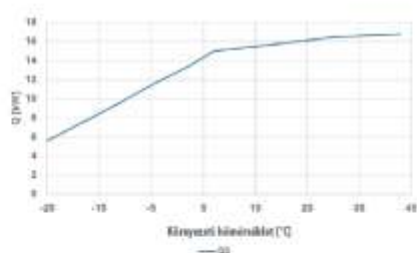


COP:
minimális kompresszor fordulatszám mellett

MODELL: RVS015PAWE3 • 15 kW

RVS015PAWE3 (Hőteljesítmény a melegvíz készítésénél, HMV hőmérséklet: 55 °C)

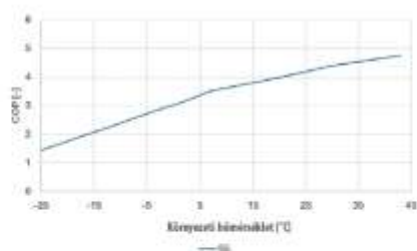
Környezeti hőmérséklet [°C]								
-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43
5,6	7,0	9,3	11,4	13,4	15,0	15,8	16,5	16,8



Hőteljesítmény melegvíz készítésénél

RVS015PAWE3 (COP érték a melegvíz készítésénél, HMV hőmérséklet: 55 °C)

Környezeti hőmérséklet [°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



Hőteljesítmény melegvíz készítésénél



MODELL: RVS015PAWE3 • 15 kW