



OMEKTRON
QUALITY COST DELIVERY SAFETY ENVIRONMENT

OPHELY ISI POMPALARI: ELEKTRİK HARCAMASI ve ÇIKIŞ ISIL GÜÇLERİ (De-icing Dahil edilmiştir)

Qc : Isı Pompasının sağladığı Çıkış Isıl Güç
W : Isı Pompasının harcadığı Elektriksel Güç

DIŞ HAVA SICAKLIĞI °C

OPHELY MODEL	Tesisat Suyu Sıcaklığı °C	-15 °C			-10 °C			-5 °C			0 °C			5 °C			10 °C			15 °C			20 °C		
		Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP	Qc KW	W KW	COP
OPHELY 254	25 °C	3,87	1,57	2,46	4,50	1,58	2,85	5,30	1,61	3,29	6,28	1,60	3,93	7,45	1,61	4,63	9,80	1,77	5,54	10,40	1,82	5,71	11,50	1,82	6,32
	30 °C	3,90	1,69	2,31	4,50	1,71	2,63	5,26	1,73	3,04	6,20	1,73	3,58	7,31	1,74	4,20	9,55	1,91	5,00	10,10	1,96	5,15	11,10	1,96	5,66
	35 °C	3,92	1,83	2,14	4,49	1,84	2,44	5,22	1,87	2,79	6,11	1,87	3,27	7,16	1,87	3,83	9,30	1,96	4,74	9,75	2,12	4,60	10,70	2,12	5,05
	40 °C	3,94	1,97	2,00	4,49	1,98	2,27	5,18	2,01	2,58	6,02	2,01	3,00	7,01	2,02	3,47	9,06	2,22	4,08	9,43	2,28	4,14	10,30	2,28	4,52
	45 °C	3,96	2,11	1,88	4,48	2,13	2,10	5,14	2,16	2,38	5,94	2,15	2,76	6,87	2,16	3,18	8,81	2,37	3,72	9,11	2,44	3,73	9,83	2,44	4,03
	50 °C	3,98	2,24	1,78	4,48	2,26	1,98	5,10	2,29	2,23	5,85	2,29	2,55	6,72	2,30	2,92	8,56	2,53	3,38	8,79	2,60	3,38	9,41	2,60	3,62
OPHELY 364	25 °C	5,45	2,13	2,56	6,33	2,15	2,94	7,46	2,18	3,42	8,84	2,18	4,06	10,50	2,18	4,82	13,80	2,40	5,75	14,60	2,47	5,91	16,20	2,47	6,56
	30 °C	5,48	2,30	2,38	6,33	2,32	2,73	7,40	2,35	3,15	8,72	2,35	3,71	10,30	2,36	4,36	13,40	2,59	5,17	14,20	2,66	5,34	15,60	2,67	5,84
	35 °C	5,51	2,48	2,22	6,32	2,50	2,53	7,35	2,54	2,89	8,60	2,54	3,39	10,10	2,54	3,98	13,10	2,80	4,68	13,70	2,87	4,77	15,00	2,88	5,21
	40 °C	5,54	2,67	2,07	6,31	2,69	2,35	7,29	2,73	2,67	8,48	2,73	3,11	9,87	2,74	3,60	12,70	3,01	4,22	13,30	3,09	4,30	14,40	3,10	4,65
	45 °C	5,57	2,86	1,95	6,31	2,88	2,19	7,24	2,93	2,47	8,36	2,92	2,86	9,66	2,93	3,30	12,40	3,22	3,85	12,80	3,31	3,87	13,80	3,31	4,17
	50 °C	5,60	3,04	1,84	6,30	3,07	2,05	7,18	3,11	2,31	8,24	3,11	2,65	9,46	3,12	3,03	12,00	3,43	3,50	12,40	3,52	3,52	13,20	3,53	3,74
OPHELY 484	25 °C	6,90	2,67	2,58	8,00	2,69	2,97	9,50	2,73	3,48	11,20	2,73	4,10	13,30	2,74	4,85	17,50	3,01	5,81	18,60	3,09	6,02	20,60	3,10	6,65
	30 °C	7,00	2,88	2,43	8,00	2,91	2,75	9,40	2,95	3,19	11,10	2,95	3,76	13,00	2,96	4,39	17,10	3,25	5,26	18,00	3,34	5,39	19,80	3,34	5,93
	35 °C	7,00	3,11	2,25	8,00	3,14	2,55	9,30	3,18	2,92	10,90	3,18	3,43	12,80	3,19	4,01	16,60	3,51	4,73	17,40	3,60	4,83	19,10	3,61	5,29
	40 °C	7,00	3,35	2,09	8,00	3,38	2,37	9,30	3,43	2,71	10,80	3,42	3,16	12,50	3,43	3,64	16,20	3,77	4,30	16,80	3,88	4,33	18,30	3,88	4,72
	45 °C	7,10	3,58	1,98	8,00	3,62	2,21	9,20	3,67	2,51	10,60	3,66	2,90	12,30	3,67	3,35	15,70	4,04	3,89	16,30	4,15	3,93	17,60	4,16	4,23
	50 °C	7,10	3,81	1,86	8,00	3,85	2,08	9,10	3,91	2,33	10,50	3,90	2,69	12,00	3,91	3,07	15,30	4,30	3,56	15,70	4,42	3,55	16,80	4,42	3,80
OPHELY 604	25 °C	8,60	3,31	2,60	10,00	3,34	2,99	11,70	3,39	3,45	13,90	3,38	4,11	16,50	3,39	4,87	21,70	3,73	5,82	23,00	3,83	6,01	25,50	3,84	6,64
	30 °C	8,60	3,57	2,41	10,00	3,61	2,77	11,60	3,66	3,17	13,70	3,65	3,75	16,20	3,66	4,43	21,20	4,03	5,26	22,30	4,14	5,39	24,60	4,14	5,94
	35 °C	8,70	3,86	2,25	9,90	3,89	2,54	11,60	3,95	2,94	13,50	3,94	3,43	15,90	3,95	4,03	20,60	4,35	4,74	21,60	4,47	4,83	23,60	4,47	5,28
	40 °C	8,70	4,15	2,10	9,90	4,19	2,36	11,50	4,25	2,71	13,30	4,24	3,14	15,50	4,25	3,65	20,10	4,68	4,29	20,90	4,81	4,35	22,70	4,81	4,72
	45 °C	8,80	4,44	1,98	9,90	4,48	2,21	11,40	4,55	2,51	13,20	4,54	2,91	15,20	4,56	3,33	19,50	5,01	3,89	20,20	5,15	3,92	21,80	5,15	4,23
	50 °C	8,80	4,73	1,86	9,90	4,77	2,08	11,30	4,84	2,33	13,00	4,83	2,69	14,90	4,85	3,07	18,90	5,33	3,55	19,50	5,48	3,56	20,80	5,49	3,79
OPHELY 906	25 °C	13,10	5,37	2,44	15,30	5,42	2,82	18,00	5,50	3,27	21,30	5,49	3,88	25,30	5,51	4,59	33,30	6,06	5,50	35,30	6,22	5,68	39,10	6,23	6,28
	30 °C	13,20	5,80	2,28	15,30	5,85	2,62	17,80	5,94	3,00	21,00	5,93	3,54	24,80	5,95	4,17	32,40	6,54	4,95	34,20	6,72	5,09	37,60	6,73	5,59
	35 °C	13,30	6,26	2,12	15,20	6,32	2,41	17,70	6,41	2,76	20,70	6,40	3,23	24,30	6,42	3,79	31,60	7,06	4,48	33,10	7,25	4,57	36,20	7,26	4,99
	40 °C	13,40	6,73	1,99	15,20	6,80	2,24	17,60	6,89	2,55	20,40	6,88	2,97	23,80	6,90	3,45	30,70	7,60	4,04	32,00	7,80	4,10	34,80	7,81	4,46
	45 °C	13,40	7,21	1,86	15,20	7,28	2,09	17,40	7,38	2,36	20,20	7,37	2,74	23,30	7,39	3,15	29,90	8,13	3,68	30,90	8,35	3,70	33,40	8,36	4,00
	50 °C	13,50	7,67	1,76	15,20	7,75	1,96	17,30	7,86	2,20	19,90	7,85	2,54	22,80	7,87	2,90	29,00	8,66	3,35	29,80	8,89	3,35	31,90	8,90	3,58