

Model	UC AS	4.1 (2PB)	6.1 (2PB)	7.1 (2PB)	8.1 (2PB)	10.1 (2PB)	12.1 (2PB)	13.1 (2PB)	15.1 (2PB)
Referans Şartları (1) Su giriş sıcaklığı: 20°C, Su çıkış sıcaklığı: 15°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (1) Water Inlet Temp.: 20°C, Water Outlet Temp.: 15°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	11,6	18,9	22	25	29,1	36,3	43,4	50,8
	kCal/h	9.976	16.254	18.920	21.500	25.026	31.218	37.324	43.688
Çekilen Güç Input Power	kW	3,4	5,5	6,4	7	8,3	10,5	11,8	13,6
EER		3,41	3,44	3,44	3,57	3,51	3,46	3,68	3,74
Referans Şartları (2) Su giriş sıcaklığı: 12°C, Su çıkış sıcaklığı: 7°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (2) Water Inlet Temp.: 12°C, Water Outlet Temp.: 7°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	8,65	14,5	16,8	19,6	22,8	28,4	33,4	39,9
	kCal/h	7.439	12.470	14.448	16.856	19.608	24.424	28.724	34.314
Çekilen Güç Input Power	kW	3,4	5,2	6,1	6,7	7,9	10	11,3	12,9
EER		2,54	2,79	2,75	2,93	2,89	2,84	2,96	3,09
Model	UC AS	20.1 (2PB)	25.1 (2PB)	8.2 (2PB)	10.2 (2PB)	12.2 (2PB)	13.2 (2PB)	15.2 (2PB)	20.2 (2PB)
Referans Şartları (1) Su giriş sıcaklığı: 20°C, Su çıkış sıcaklığı: 15°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (1) Water Inlet Temp.: 20°C, Water Outlet Temp.: 15°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	71,5	85	50	58,2	72,6	86,8	101,6	143
	kCal/h	61.490	73.100	43.000	50.052	62.436	74.648	87.376	122.980
Çekilen Güç Input Power	kW	18,2	22	13,9	16,6	21	23,5	27,2	36,4
EER		3,93	3,86	3,6	3,51	3,46	3,69	3,74	3,93
Referans Şartları (2) Su giriş sıcaklığı: 12°C, Su çıkış sıcaklığı: 7°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (2) Water Inlet Temp.: 12°C, Water Outlet Temp.: 7°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	56,5	64	39,2	45,6	56,8	66,8	79,8	113
	kCal/h	48.590	55.040	33.712	39.216	48.848	57.448	68.628	97.180
Çekilen Güç Input Power	kW	17,3	20,6	13,3	15,9	20	22,5	25,8	34,7
EER		3,27	3,11	2,95	2,87	2,84	2,97	3,09	3,26
Model	UC AS	25.2 (2PB)	15.4 (2PB)	20.4 (2PB)	25.4 (2PB)				
Referans Şartları (1) Su giriş sıcaklığı: 20°C, Su çıkış sıcaklığı: 15°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (1) Water Inlet Temp.: 20°C, Water Outlet Temp.: 15°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	170	203,2	286	340				
	kCal/h	146.200	174.752	245.960	292.400				
Çekilen Güç Input Power	kW	44	54,5	72,7	87,9				
EER		3,86	3,73	3,93	3,87				
Referans Şartları (2) Su giriş sıcaklığı: 12°C, Su çıkış sıcaklığı: 7°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (2) Water Inlet Temp.: 12°C, Water Outlet Temp.: 7°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	128	159,6	226	256				
	kCal/h	110.080	137.256	194.360	220.160				
Çekilen Güç Input Power	kW	41,2	51,7	69,3	82,3				
EER		3,11	3,09	3,26	3,11				

Model	UC AS	4.1 (2PB)	6.1 (2PB)	7.1 (2PB)	8.1 (2PB)	10.1 (2PB)	12.1 (2PB)	13.1 (2PB)	15.1 (2PB)
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	1	1
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	1	1
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	1 x 500	2 x 450	2 x 450	2 x 450	2 x 500	2 x 500	2 x 630	2 x 630
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	0,42	0,5	0,5	0,5	0,84	0,84	1,62	1,62
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	6.950	10.200	10.200	10.200	13.900	13.900	25.000	25.000
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Plakalı Eşanjör Plate Heat Exchanger							
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	2,13	3,48	4,05	4,6	5,36	6,69	7,99	9,35

Model	UC AS	20.1 (2PB)	25.1 (2PB)	8.2 (2PB)	10.2 (2PB)	12.2 (2PB)	13.2 (2PB)	15.2 (2PB)	20.2 (2PB)
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	1	1	2	2	2	2	2	2
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	1	1	2	2	2	2	2	2
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 500	3 x 630	4 x 450	4 x 500	4 x 500	4 x 630	4 x 630	8 x 500
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	1,68	2,43	1	1,68	1,68	3,24	3,24	3,36
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	27.800	37.500	20.400	27.800	27.800	50.000	50.000	55.600
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru Shell & Tube							
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	12,8	15,2	8,9	10,4	13	15,5	18,2	25,6

Model	UC AS	25.2 (2PB)	15.4 (2PB)	20.4 (2PB)	25.4 (2PB)	
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	2	2	2	2	
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	2	2 + 2 Tandem	2 + 2 Tandem	2 + 2 Tandem	
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel				
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	6 x 630	8 x 630	16 x 500	12 x 630	
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	4,86	6,48	6,72	9,72	
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	75.000	100.000	83.400	150.000	
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru Shell & Tube				
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	30,4	36,3	51,1	60,8	

Model	UC AS	8.1 (2DB)	10.1 (2DB)	12.1 (2DB)	13.1 (2DB)	15.1 (2DB)	20.1 (2DB)	25.1 (2DB)	30.1 (2DB)
Referans Şartları (1) Su giriş sıcaklığı: 20°C, Su çıkış sıcaklığı: 15°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (1) Water Inlet Temp.: 20°C, Water Outlet Temp.: 15°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	25,6	34,5	38,4	45	50,1	68,2	82,9	104,3
	kCal/h	22.016	29.653	33.015	38.657	43.069	58.626	71.277	89.698
Çekilen Güç Input Power	kW	6,7	8,9	10,2	12	13,4	17,6	21,7	27,7
EER		3,82	3,88	3,76	3,75	3,74	3,88	3,82	3,77
Referans Şartları (2) Su giriş sıcaklığı: 12°C, Su çıkış sıcaklığı: 7°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (2) Water Inlet Temp.: 12°C, Water Outlet Temp.: 7°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	20	26,9	30,1	35,2	39,2	53,5	65	81,5
	kCal/h	17.217	23.168	25.877	30.238	33.738	45.967	55.934	70.124
Çekilen Güç Input Power	kW	6,5	8,6	9,7	11,6	12,85	16,9	20,7	26,5
EER		3,08	3,13	3,1	3,03	3,05	3,17	3,14	3,08
Model	UC AS	40.1 (2DB)	8.2 (2DB)	10.2 (2DB)	12.2 (2DB)	13.2 (2DB)	15.2 (2DB)	20.2 (2DB)	25.2 (2DB)
Referans Şartları (1) Su giriş sıcaklığı: 20°C, Su çıkış sıcaklığı: 15°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (1) Water Inlet Temp.: 20°C, Water Outlet Temp.: 15°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	133	51,3	69	76,8	89,9	100,2	136,3	165,8
	kCal/h	114.380	44.084	59.306	66.031	77.314	86.138	117.252	142.554
Çekilen Güç Input Power	kW	34,6	13,5	17,8	20,4	24	26,7	35,1	43,3
EER		3,84	3,8	3,88	3,76	3,75	3,75	3,88	3,83
Referans Şartları (2) Su giriş sıcaklığı: 12°C, Su çıkış sıcaklığı: 7°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (2) Water Inlet Temp.: 12°C, Water Outlet Temp.: 7°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	104,4	40	53,9	60,2	70,3	78,5	106,9	130,1
	kCal/h	89.784	34.434	46.337	51.755	60.475	67.476	91.934	111.869
Çekilen Güç Input Power	kW	32,7	12,9	17,3	19,4	23,1	25,7	33,7	41,4
EER		3,19	3,1	3,12	3,1	3,04	3,05	3,17	3,14
Model	UC AS	30.2 (2DB)	40.2 (2DB)	15.4 (2DB)	20.4 (2DB)	25.4 (2DB)	30.4 (2DB)	40.4 (2DB)	
Referans Şartları (1) Su giriş sıcaklığı: 20°C, Su çıkış sıcaklığı: 15°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (1) Water Inlet Temp.: 20°C, Water Outlet Temp.: 15°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	208,6	266	200,3	272,7	331,5	417,2	538	
	kCal/h	179.396	228.760	172.275	234.505	285.107	358.792	457.520	
Çekilen Güç Input Power	kW	55,4	69,2	53,4	70,2	86,6	110,8	140,3	
EER		3,77	3,84	3,75	3,88	3,83	3,77	3,83	
Referans Şartları (2) Su giriş sıcaklığı: 12°C, Su çıkış sıcaklığı: 7°C, Ortam Sıcaklığı: 35°C Reference Conditions (2) Water Inlet Temp.: 12°C, Water Outlet Temp.: 7°C, Ambient Temp.: 35°C									
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	kW	163,1	208,8	156,9	213,8	260,2	326,2	421,2	
	kCal/h	140.249	179.568	134.951	183.868	223.738	280.498	362.232	
Çekilen Güç Input Power	kW	53,1	65,5	51,4	67,4	82,7	106,1	133,6	
EER		3,07	3,19	3,05	3,17	3,15	3,07	3,15	

Model	UC AS	8.1 (2DB)	10.1 (2DB)	12.1 (2DB)	13.1 (2DB)	15.1 (2DB)	20.1 (2DB)	25.1 (2DB)	30.1 (2DB)
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	1	1
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	1	1
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	2 x 450	2 x 500	3 x 450	2 x 630	2 x 630	4 x 500	3 x 630	2 x 800
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	0,5	0,84	0,75	1,62	1,62	1,68	2,43	3,42
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	10.200	13.900	15.300	25.000	25.000	27.800	37.500	48.200
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Plakalı Eşanjör Plate Heat Exchanger					Kovan & Boru Shell & Tube		
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	4,7	6,3	7,1	8,3	9,2	12,2	14,8	18,7

Model	UC AS	40.1 (2DB)	8.2 (2DB)	10.2 (2DB)	12.2 (2DB)	13.2 (2DB)	15.2 (2DB)	20.2 (2DB)	25.2 (2DB)
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	1	2	2	2	2	2	2	2
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	1	2	2	2	2	2	2	2
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 630	4 x 450	4 x 500	6 x 450	4 x 630	4 x 630	8 x 500	6 x 630
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	3,24	1	1,68	1,5	3,24	3,24	3,36	4,86
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	50.000	20.400	27.800	30.600	50.000	50.000	55.600	75.000
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru Shell & Tube							
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	23,8	9,2	12,3	13,7	16,1	17,9	24,4	29,6

Model	UC AS	30.2 (2DB)	40.2 (2DB)	15.4 (2DB)	20.4 (2DB)	25.4 (2DB)	30.4 (2DB)	40.4 (2DB)	
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	2	2	2	2	2	2	2	
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	2	2	2 + 2 Tandem	2 + 2 Tandem	2 + 2 Tandem	2 + 2 Tandem	2 + 2 Tandem	
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 800	8 x 630	8 x 630	16 x 500	12 x 630	8 x 800	10 x 800	
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	6,84	6,48	6,48	6,72	9,72	13,68	17,1	
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	96.400	100.000	100.000	83.400	150.000	192.800	241.000	
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru Shell & Tube							
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	37,3	47,6	35,8	48,8	59,3	74,6	95,1	