

Model	UC AS	4.1 (1PC)	6.1 (1PC)	8.1 (1PC)	12.1 (1PC)	15.1 (1PC)	8.2 (1PC)	12.2 (1PC)	15.2 (1PC)
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	9,1	14,1	20	28	35,1	38,1	56,1	70,3
	kCal/h	7.783	12.160	17.217	24.114	30.212	32.783	48.229	60.424
Çekilen Güç Input Power	kW	2,5	3,6	4,6	7,1	9,3	9,8	14,2	18,7
EER		3,64	3,92	4,35	3,94	3,77	3,89	3,95	3,76
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	6,8	10,7	15	21,3	26,3	28,9	42,5	52,6
	kCal/h	5.882	9.193	12.891	18.284	22.609	24.820	36.567	45.219
Çekilen Güç Input Power	kW	2,4	3,4	4,5	6,8	8,7	9,3	13,5	17,5
EER		2,83	3,15	3,33	3,13	3,02	3,11	3,15	3,01

Model	UC AS	4.1 (1PC)	6.1 (1PC)	8.1 (1PC)	12.1 (1PC)	15.1 (1PC)	8.2 (1PC)	12.2 (1PC)	15.2 (1PC)
Soğutma Devresi Refrigerant Circuit	Nr	1	1	1	1	1	2	2	2
Kompresör Adedi Compressor Qty.	Nr	1	1	1	1	1	2	2	2
Kondenser Tipi Condenser Type		Bakır Boru & Alüminyum Lamel Copper Pipe & Aluminum Fin							
Soğutucu Akışkan Refrigerant		R134a							
Fan Adedi x Çapı Fan Qty. X Dia.	Nr x mm	1 x 450	1 x 500	2 x 450	2 x 450	2 x 500	2 x 500	4 x 450	4 x 500
Fan Gücü Fan Motor Input	kW	0,25	0,42	0,5	0,5	0,84	0,84	1	1,68
Hava Debisi Air Flow	m³/h	5.100	6.950	10.200	10.200	13.900	13.900	20.400	27.800
Evaporatör Tipi Evaporator Type		P. Eşanjör PHE	Plakalı Eşanjör / Kovan & Boru Plate Heat Exchanger / Shell I& Tube				Kovan & Boru Shell & Tube		
Su Debisi (ref.1) Water Flow (ref.1)	m³/h	1,6	2,6	3,7	5	6,3	6,8	9,8	12,2

Model	UC AS	12.1 (1DC)	13.1 (1DC)	15.1 (1DC)	20.1 (1DC)	25.1 (1DC)	30.1 (1DC)	
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	27,8	29,3	34,9	47,2	58,1	72,7	
	kCal/h	23.891	25.164	29.988	40.592	49.923	62.505	
Çekilen Güç Input Power	kW	7,2	7,7	8,8	12,2	15,1	18,2	
EER		3,83	3,8	3,96	3,88	3,84	4	
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	20,7	22	26,2	35	43,4	54,6	
	kCal/h	17.828	18.894	22.06	30.091	37.281	46.947	
Çekilen Güç Input Power	kW	6,8	7,2	8,4	11,5	14,1	17,1	
EER		3,04	3,05	3,12	3,04	3,07	3,19	

Model	UC AS	12.2 (1DC)	13.2 (1DC)	15.2 (1DC)	20.2 (1DC)	25.2 (1DC)	30.2 (1DC)	
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	55,6	58,5	69,7	94,4	116,1	145,4	
	kCal/h	47.782	50.327	59.976	81.184	99.846	125.010	
Çekilen Güç Input Power	kW	14,5	15,4	17,6	24,4	30,2	36,4	
EER		3,83	3,8	3,96	3,88	3,84	4	
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	41,5	43,9	52,3	70	86,7	109,2	
	kCal/h	35.656	37.788	45.012	60.183	74.562	93.895	
Çekilen Güç Input Power	kW	13,6	14,4	16,8	23	28,3	34,2	
EER		3,04	3,05	3,12	3,04	3,07	3,19	

Model	UC AS	20.4 (1DC)	25.4 (1DC)	30.4 (1DC)		25.6 (1DC)	30.6 (1DC)		30.8 (1DC)
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	186,4	227,7	285,8		350,3	431,6		571,6
	kCal/h	160.270	195.805	245.788		301.241	371.210		491.576
Çekilen Güç Input Power	kW	51,2	63,7	78		95,5	113,6		155,9
EER		3,64	3,57	3,67		3,67	3,8		3,67
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	138,5	170,8	215,4		261,4	324,9		430,8
	kCal/h	119.127	146.888	185.244		224.770	279.414		370.488
Çekilen Güç Input Power	kW	48,4	59,3	73,2		90	106,8		146,4
EER		2,86	2,88	2,94		2,91	3,04		2,94

Model	UC AS	12.1 (1DC)	13.1 (1DC)	15.1 (1DC)	20.1 (1DC)	25.1 (1DC)	30.1 (1DC)	
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Bakır Boru & Alüminyum Lamel / Copper Pipe & Aluminium Fin						
Soğutucu Akışkan <i>Refrigerant</i>		R134a						
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	2 x 450	2 x 450	2 x 500	3 x 500	3 x 500	4 x 500	
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	0,5	0,5	0,84	1,26	1,26	1,68	
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	10.200	10.200	13.900	20.850	20.850	27.800	
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Plakalı Eşanjör / Kovan & Boru <i>Plate Heat Exchanger / Shell & Tube</i>						
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	5	5,2	6,2	8,4	10,4	13	

Model	UC AS	12.2 (1DC)	13.2 (1DC)	15.2 (1DC)	20.2 (1DC)	25.2 (1DC)	30.2 (1DC)	
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	2	2	2	2	2	2	
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	2	2	2	2	2	2	
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Bakır Boru & Alüminyum Lamel / Copper Pipe & Aluminium Fin						
Soğutucu Akışkan <i>Refrigerant</i>		R134a						
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 450	4 x 450	4 x 500	6 x 500	6 x 500	8 x 500	
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	1	1	1,68	2,52	2,52	3,36	
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	20.400	20.400	27.800	41.700	41.700	55.600	
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru <i>Shell & Tube</i>						
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	9,9	10,5	12,5	16,9	20,8	26	

Model	UC AS	20.4 (1DC)	25.4 (1DC)	30.4 (1DC)		25.6 (1DC)	30.6 (1DC)		30.8 (1DC)
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	2	2	2		2	2		4
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	4	4	4		6	6		8
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Bakır Boru & Alüminyum Lamel / Copper Pipe & Aluminium Fin							
Soğutucu Akışkan <i>Refrigerant</i>		R134a							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 800	4 x 800	6 x 800		8 x 800	8 x 800		12 x 800
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	6,64	6,48	10,08		13,28	12,96		20,16
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	96.400	96.400	144.600		192.800	192.800		289,2
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru <i>Shell & Tube</i>							
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	33,3	40,7	51,1		62,6	77,2		102,2

Model	UC AS	12.1 (2DC)	13.1 (2DC)	15.1 (2DC)	20.1 (2DC)	25.1 (2DC)	30.1 (2DC)	
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	28,4	29,9	34,9	46,3	57,2	73,1	
	kCal/h	24.424	25.748	30.023	39.784	49.175	62.849	
Çekilen Güç Input Power	kW	7,3	7,7	9	12,3	15,9	19,6	
EER		3,87	3,86	3,9	3,77	3,6	3,73	
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	21,1	22,3	26,2	34,3	42,8	54,8	
	kCal/h	18.146	19.204	22.506	29.532	36.808	47.145	
Çekilen Güç Input Power	kW	7	7,4	8,5	11,6	14,8	18,6	
EER		3,03	3,03	3,06	2,97	2,89	2,95	

Model	UC AS	12.2 (2DC)	13.2 (2DC)	15.2 (2DC)	20.2 (2DC)	25.2 (2DC)	30.2 (2DC)	
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	56,8	59,9	69,8	92,5	114,4	146,2	
	kCal/h	48.848	51.497	60.045	79.567	98.350	125.698	
Çekilen Güç Input Power	kW	14,7	15,5	17,9	24,6	31,8	39,2	
EER		3,87	3,86	3,9	3,77	3,6	3,73	
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	42,2	44,7	52,3	68,7	85,6	109,7	
	kCal/h	36.292	38.408	45.012	59.065	73.616	94.308	
Çekilen Güç Input Power	kW	13,9	14,7	17,1	23,2	29,7	37,1	
EER		3,03	3,03	3,06	2,97	2,89	2,95	

Model	UC AS	20.4 (2DC)	25.4 (2DC)	30.4 (2DC)		25.6 (2DC)	30.6 (2DC)		30.8 (2DC)
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	186,8	230,6	288,8		351,1	438,5		577,5
	kCal/h	160.648	198.316	248.334		301.912	377.093		496.667
Çekilen Güç Input Power	kW	51,3	62,5	77		95,6	115,3		154
EER		3,64	3,69	3,75		3,67	3,8		3,75
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	138,5	172,4	216,9		261,4	328,6		433,8
	kCal/h	119.127	148.264	186.517		224.770	282.613		373.034
Çekilen Güç Input Power	kW	48,6	58,5	72,7		90,4	109,2		145,4
EER		2,85	2,95	2,98		2,89	3,01		2,98

Model	UC AS	12.1 (2DC)	13.1 (2DC)	15.1 (2DC)	20.1 (2DC)	25.1 (2DC)	30.1 (2DC)	
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	1	1	1	1	1	1	
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel						
Soğutucu Akışkan <i>Refrigerant</i>		R134a						
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	2 x 500	2 x 500	4 x 450	4 x 450	4 x 500	4 x 630	
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	0,84	0,84	1	1	1,68	3,24	
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	13.900	13.900	20.400	20.400	27.800	50.000	
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Plakalı Eşanjör / Kovan & Boru <i>Plate Heat Exchanger / Shell & Tube</i>						
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	5,1	5,4	6,2	8,3	10,2	13,1	

Model	UC AS	12.2 (2DC)	13.2 (2DC)	15.2 (2DC)	20.2 (2DC)	25.2 (2DC)	30.2 (2DC)	
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	2	2	2	2	2	2	
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	2	2	2	2	2	2	
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel						
Soğutucu Akışkan <i>Refrigerant</i>		R134a						
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 500	4 x 500	8 x 450	8 x 450	8 x 500	8 x 630	
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	1,68	1,68	2	2	3,36	6,48	
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	27.800	27.800	40.800	40.800	55.600	100.000	
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru <i>Shell & Tube</i>						
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	10,2	10,7	12,5	16,5	20,4	26,3	

Model	UC AS	20.4 (2DC)	25.4 (2DC)	30.4 (2DC)		25.6 (2DC)	30.6 (2DC)		30.8 (2DC)
Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	Nr	2	2	2		2	2		4
Kompresör Adedi <i>Compressor Qty.</i>	Nr	4	4	4		6	6		8
Kondenser Tipi <i>Condenser Type</i>		Mikro Kanallı / Micro Channel							
Soğutucu Akışkan <i>Refrigerant</i>		R134a							
Fan Adedi x Çapı <i>Fan Qty. X Dia.</i>	Nr x mm	4 x 800	8 x 630	6 x 800		8 x 800	10 x 800		12 x 800
Fan Gücü <i>Fan Motor Input</i>	kW	6,84	6,48	10,26		13,68	17,1		20,52
Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m³/h	96.400	100.000	144.600		192.800	241.000		289.200
Evaporatör Tipi <i>Evaporator Type</i>		Kovan & Boru <i>Shell & Tube</i>							
Su Debisi (ref.1) <i>Water Flow (ref.1)</i>	m³/h	33,4	41,2	51,6		62,8	78,4		103,3