



**THRACE
CHILLERS**



CHILLER UNITS
CHILLER ÜNİTELERİ



THRACE CHILLERS

Hakkımızda

Thrace Soğutma Makineleri, endüstriyel soğutma çözümleri konusunda öncüdür. İnovasyon, kalite ve müşteri memnuniyeti odaklarımızdır. Geniş ürün yelpazemiz ve özelleştirme seçenekleriyle fark yaratırız. Mühendislik mükemmeliği ve yenilikçi tasarım, sektördeki en son teknolojileri kullanmamıza olanak tanır. Müşterilerimize yüksek kaliteli ve güvenilir ürünler sunma taahhüdümüzün bir göstergesidir.

Ürünlerimiz farklı sektörlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır, örneğin gıda işleme, tıbbi cihazlar, otomotiv ve enerji sektörleri. Müşterilerimizle yakın işbirliği içinde çalışarak ihtiyaçlarını anlarız ve en uygun çözümü sunarız. Müşteri memnuniyeti bizim için her zaman önceliklidir. Teknik destekten hızlı teslimata kadar her adımda müşterilerimize yardımcı oluruz.

Ayrıca, çevre dostu çözümlere de odaklanarak sektör liderliğimizi sürdürmeye çalışıyoruz. Thrace Soğutma Makineleri, kaliteli ürünleri, inovasyon yaklaşımı ve müşteri odaklı hizmetleriyle sektörde öne çıkar. Soğutma ihtiyaçlarınız için güvenilir bir çözüm arıyorsanız, Thrace Soğutma Makineleri sizin için doğru seçenektir.

About Us

Thrace Cooling Machinery is a pioneer in industrial refrigeration solutions. Innovation, quality and customer satisfaction are our focus. We make a difference with our wide range of products and customization options. Engineering excellence and innovative design allow us to utilize the latest technologies in the industry. It is a demonstration of our commitment to provide our customers with high quality and reliable products.

Our products are designed for use in different industries, for example food processing, medical devices, automotive and energy sectors. We work closely with our customers to understand their needs and provide the most suitable solution. Customer satisfaction is always our top priority. We help our customers every step of the way, from technical support to fast delivery.

We also strive to maintain our industry leadership by focusing on environmentally friendly solutions. Thrace Cooling Machines stands out in the sector with its quality products, innovation approach and customer-oriented services. If you are looking for a reliable solution for your cooling needs, Thrace Cooling Machines is the right option for you.



SKY-A

15 KW-50KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Plate Type Evaporator
Plaka Tipi Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanallı Kondenser



Microprocessor Control
Mikroprosesör Kontrol

Model			SKY-A-015	SKY-A-021	SKY-A-025	SKY-A-029	SKY-A-031	SKY-A-036	SKY-A-045	SKY-A-050
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW kcal/h	14,5 12.500	20,7 17.800	24,5 21.000	28,5 24.500	30,8 26.500	35,7 30.700	45 38.700	49,2 42.300
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW	2,5	3,2	3,9	4,5	5,0	5,8	7,4	7,8
	COP	-	5,80	6,40	6,20	6,30	6,10	6,10	6,00	6,30
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	1	1	1	1	1	1	1	2
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	1	1	1	1	1	1	1	1
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	1	1	1	1	1	1	1	2
	Tip Type	-	Hermetic Scroll							
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Plate Type							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	40	42	28	38	51	13	27	27
	Su Debisi Water Flow	m³/h	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0	7,0	9,0	10,0
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper Nominal Current	A	5,1	6,2	7,1	8,4	9,5	10,8	13,2	14,2
	Max Amper Max. Current	A	8,6	11,0	12,9	15,0	16,0	18,8	21,0	25,8
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Fan Fan	Fan Fans	n°	1	1	1	1	1	2	2	2
	Hava Debisi Air Flow	m³/h	9.750	9.750	12.600	12.600	12.600	25.260	25.260	25.260
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	41	41	44	45	45	44	47	47
Hidrolik Hydraulic	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3	1,5
	Su Tankı Water Tank	lt	100	100	100	100	100	220	220	220
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	1"	1"	1"	1"	1"	2"	2"	2"
Boyutlar Dimension	Uzunluk Length	mm	1270	1270	1270	1270	1270	1820	1820	1820
	Genişlik Width	mm	810	810	810	810	810	1000	1000	1000
	Yükseklik Height	mm	1775	1775	1775	1775	1775	1870	1870	1870
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	270	270	275	360	390	405	435	460

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-A

62 KW-125 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanailli Kondenser



Microprocessor Control
Mikroprosesör Kontrol

Model		SKY-A-062	SKY-A-066	SKY-A-072	SKY-A-083	SKY-A-091	SKY-A-100	SKY-A-116	SKY-A-125		
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW 53.400	62,1 56.600	65,8 62.000	72,1 71.300	82,9 78.000	90,8 85.400	99,3 100.000	116,3 107.800	125,4 107.800	
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW 10,0	9,8	11,6	13,0	14,8	15,6	18,0	20,0	20,0	
	COP	-	6,20	6,70	6,20	6,30	6,10	6,30	6,40	6,20	
	COP	-	6,20	6,70	6,20	6,30	6,10	6,30	6,40	6,20	
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n° 1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n° 2	1	2	1	2	4	4	4	4	
	Tip Type	-	Hermetic Scroll								
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n° 2	1	2	1	2	4	4	4	4	
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube								
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa 32	32	32	48	56	56	73	73		
	Su Debisi Water Flow	m³/h 13,0	13,0	15,0	15,0	18,0	19,0	23,0	25,0		
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz 380 / 3 / 50	380 / 3 / 50								
	Nominal Amper Nominal Current	A 19,0	18,0	21,6	24,0	26,4	28,4	33,6	38,0		
	Max Amper Max. Current	A 32,0	30,0	37,6	38,0	42,0	51,6	60,0	64,0		
	Koruma Sınıfı Protection Class	- IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
Fan Fan	Fan Fans	n° 3	3	3	3	3	3	4	4		
	Hava Debisi Air Flow	m³/h 37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	37.800	48.000	48.000		
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A) 55	47	55	55	56	55	56	56		
Hidrolik Hydraulic	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp 3	3	4	4	4	4	5,5	5,5		
	Su Tankı Water Tank	lt 256	256	256	256	321	321	321	321		
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch 2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"		
Boyutlar Dimension	Uzunluk Length	mm 2610	2610	2610	2610	2610	2610	3910	3910		
	Genişlik Width	mm 1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180		
	Yükseklik Height	mm 2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210		
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg 840	520	845	670	870	970	990	1100		

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-A

133 KW-325 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanallı Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



	Model		SKY-A-133	SKY-A-146	SKY-A-167	SKY-A-183	SKY-A-211	SKY-A-253	SKY-A-268	SKY-A-325
Soğutma <i>Cooling</i>	Soğutma Kapasitesi (1) <i>Cooling Capacity (1)</i>	<i>kW</i>	133,0	145,6	167,4	183,3	211,3	253,4	268,5	325,5
	Top. Çekilen Güç (1) <i>Absorbed Power (1)</i>	<i>kW</i>	19,6	23,2	26,0	30,0	33,0	40,6	39,2	49,6
	COP	-	6,70	6,20	6,40	6,10	6,40	6,20	6,80	6,50
	COP	-	6,70	6,20	6,40	6,10	6,40	6,20	6,80	6,50
Kompresör <i>Compressor</i>	Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit(s)</i>	<i>n°</i>	1	2	1	2	1	1	2	1
	Kompresör Adedi <i>Compressor Quantity</i>	<i>n°</i>	2	4	2	4	2	2	4	2
	Tip <i>Type</i>	-	Hermetic Scroll							
Evaporatör <i>Evaporator</i>	Kapasite Kontrolü <i>Capacity Steps</i>	<i>n°</i>	2	4	2	4	2	2	4	2
	Tip <i>Type</i>	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı <i>Pressure Drop</i>	<i>kPa</i>	73	48	51	40	51	43	43	35
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Specifications</i>	Su Debisi <i>Water Flow</i>	<i>m³/h</i>	25,0	29,0	30,0	35,0	38,0	45,0	50,0	60,0
	Ana Kaynak <i>Power Supply</i>	<i>V-phz-Hz</i>	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper <i>Nominal Current</i>	<i>A</i>	36,0	43,2	48,0	53,0	62,0	76,4	72,0	90,0
Fan <i>Fan</i>	Max Amper <i>Max. Current</i>	<i>A</i>	60,0	75,2	76,0	85,0	98,0	116,0	120,0	144,0
	Koruma Sınıfı <i>Protection Class</i>	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Fan <i>Fans</i>	<i>n°</i>	4	4	4	4	4	4	4	6
Hidrolik <i>Hydraulic</i>	Hava Debisi <i>Air Flow</i>	<i>m³/h</i>	48.000	48.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	144.000
	Ses Basınç Seviyesi (2) <i>Sound Pressure (2)</i>	<i>dB(A)</i>	56	57	58	58	58	59	59	60
	Pompa Nominal Gücü <i>Pump Nominal Power</i>	<i>Hp</i>	5,5	5,5	5,5	10	10	10	10	10
Boyutlar <i>Dimension</i>	Su Tankı <i>Water Tank</i>	<i>lt</i>	321	329	329	418	418	695	695	703
	Bağlantı Ölçüleri <i>Water Connections</i>	<i>inch</i>	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	4"	4"	4"
	Uzunluk <i>Length</i>	<i>mm</i>	3910	3910	3910	3910	3150	3150	3150	4350
Ağırlık <i>Weight</i>	Genişlik <i>Width</i>	<i>mm</i>	1180	1180	1180	1180	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik <i>Height</i>	<i>mm</i>	2210	2210	2210	2210	2500	2500	2500	2500
Ağırlık <i>Weight</i>	Yükleme Ağırlığı <i>Transport Weight</i>	<i>kg</i>	1140	1170	1800	1670	1880	2070	1755	2520

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-A

338 KW-1315 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanallı Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



Model			SKY-A-338	SKY-A-427	SKY-A-512	SKY-A-657	SKY-A-676	SKY-A-854	SKY-A-1023	SKY-A-1315
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW	338	426,8	511,6	657,2	676,1	853,5	1.023	1.314,4
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW	52,0	66,0	81,2	99,5	104,0	132,0	162,4	198,4
	COP	-	6,50	6,40	6,20	6,60	6,50	6,40	6,20	6,60
	COP	-	6,50	6,40	6,20	6,60	6,50	6,40	6,20	6,60
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	2	2	2	2	4	4	4	4
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	4	4	4	4	8	8	8	8
	Tip Type	-	Hermetic Scroll							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	4	4	4	4	8	8	8	8
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	35	48	33	43	55	75	58	74
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	60,0	75,0	90,0	115,0	120,0	150,0	180,0	230,0
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper Nominal Current	A	96,0	124,0	153,0	180,0	192,0	248,0	305,6	360,0
	Max Amper Max. Current	A	152,0	196,0	232,0	288,0	304,0	392,0	464,0	576,0
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Fan Fan	Fan Fans	n°	6	6	8	10	12	12	16	20
	Hava Debisi Air Flow	m ³ /h	144.000	144.000	192.000	240.000	288.000	288.000	384.000	480.000
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	60	61	61	62	62	63	64	65
Hidrolik Hydraulic	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	N/A							
	Su Tankı Water Tank	lt	N/A							
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200	DN 200
Boyutlar Dimension	Uzunluk Length	mm	4350	4350	5580	6830	8050	8050	10770	12820
	Genişlik Width	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	1920	2450	3290	3820	4810	5120	6300	7400

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-A

113 KW-283 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanaallı Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



Model			ARID-A-113	ARID-A-141	ARID-A-166	ARID-A-193	ARID-A-220	ARID-A-225	ARID-A-253	ARID-A-283
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW kcal/h	112,6 96.836	141,3 121.520	166,1 142.840	192,8 165.800	220,0 189.200	225 193.672	253,0 217.580	283 243.036
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW	19,9	24,7	29,4	33,5	38,0	39,8	44,6	49,4
	COP	-	5,65	5,72	5,65	5,76	5,79	5,65	5,67	5,72
	COP	-	5,65	5,72	5,65	5,76	5,79	5,65	5,67	5,72
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit	n°	1	1	1	1	1	2	1	2
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	1	1	1	1	1	2	1	2
	Tip Type	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	4 steps	4 steps	4 steps	4 steps	4 steps	8 steps	4 steps	8 steps
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	56	73	48	40	51	43	43	54
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	19,3	24,3	28,5	33,1	37,8	41,1	43,5	51,5
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper Nominal Current	A	39	49	56	62	67	78	78	98
	Max Amper Max. Current	A	172	216	256	288	324	172	340	216
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Fan Fan	Fan Fans	n°	4	4	4	4	4	4	4	4
	Hava Debisi Air Flow	m ³ /h	48.000	48.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	55	55	55	58	58	55	58	55
Hidrolik Hydraulic	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	2 1/2"	2 1/2"	3"	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 100
	Uzunluk Length	mm	3910	3910	3910	3150	3150	3150	3150	3150
Boyutlar Dimension	Genişlik Width	mm	1180	1180	1180	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	2210	2210	2210	2500	2500	2500	2500	2500
	Ağırlık Weight	kg	1150	1230	1410	1930	1940	1710	1950	1730

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-A

289 KW-453 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanallı Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol

Model			ARID-A-289	ARID-A-309	ARID-A-332	ARID-A-357	ARID-A-386	ARID-A-389	ARID-A-440	ARID-A-453
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW	289,0	309,0	332	357,0	386	389,0	440	453,0
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kcal/h	248.540	265.740	285.692	307.020	331.616	334.540	378.400	389.580
	COP	kW	50,8	53,1	58,8	60,6	67,0	68,1	76,0	77,4
	COP	-	5,69	5,82	5,65	5,89	5,76	5,71	5,79	5,85
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit	n°	1	1	2	1	2	1	2	1
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	1	1	2	1	2	1	2	1
	Tip Type	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	4 steps	4 steps	8 steps	4 steps	8 steps	4 steps	8 steps	4 steps
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	54	54	35	35	48	48	65	65
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	49,7	53,1	60,6	61,4	70,3	66,9	80,2	77,9
	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Nominal Amper Nominal Current	A	89	98	112	111	125	119	135	148
	Max. Amper Max. Current	A	360	432	256	492	288	20	324	620
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Fan Fans	n°	4	4	6	6	6	6	6	6
Fan Fan	Hava Debisi Air Flow	m ³ /h	96.000	96.000	144.000	144.000	144.000	144.000	144.000	144.000
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	58	60	58	60	58	60	58	60
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 125	DN 150
Boyutlar Dimension	Uzunluk Lenght	mm	3150	3150	4350	4350	4350	4350	4350	4350
	Genişlik Width	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	Ağırlık Weight	kg	2080	2400	2435	2840	2470	2980	2640	3020

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-A

506 KW-778 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokanallı Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol

Model		ARID-A-506	ARID-A-530	ARID-A-578	ARID-A-611	ARID-A-618	ARID-A-698	ARID-A-714	ARID-A-778	
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW 435.160	506 455.800	530,0 497.080	578 497.080	611,0 525.460	618 531.480	698,0 600.280	714 614.040	778 669.080
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW 89,2	88,8	101,6	102,7	106,2	112,5	121,2	136,2	
	COP	-	5,67	5,97	5,69	5,95	5,82	6,2	5,89	5,71
	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit	n°	2	1	2	1	2	1	2	2
Kompresör Compressor	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	2	1	2	1	2	1	2	2
	Tip Type	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	8 steps	4 steps	8 steps	4 steps	8 steps	4 steps	8 steps	8 steps
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	33	33	43	43	55	55	54	54
	Su Debisi Water Flow	m³/h	92,3	91,1	105,4	105,1	112,7	120,1	130,2	141,8
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper Nominal Current	A	157	159	179	180	198	200	222	238
	Max Amper Max. Current	A	340	740	360	840	432	900	492	520
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Fan Fan	Fan Fans	n°	8	8	8	8	8	10	10	12
	Hava Debisi Air Flow	m³/h	192.000	192.000	192.000	192.000	192.000	240.000	240.000	288.000
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	60	61	60	61	60	62	61	61
Hidrolik Hydraulic	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 150	DN 200	DN 200	DN 200
	Uzunluk Lenght	mm	5580	5580	5580	5580	5580	6830	6830	8050
Boyutlar Dimension	Genişlik Width	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	Ağırlık Weight	kg	3160	3980	3670	4175	3680	4740	4260	4780

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-A

798 KW-1726 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Air Cooling Microchannel Condenser
Hava Soğutmalı Mikrokaneli Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol

	Model		ARID-A-798	ARID-A-863	ARID-A-906	ARID-A-1060	ARID-A-1222	ARID-A-1396	ARID-A-1596	ARID-A-1726
Soğutma <i>Cooling</i>	Soğutma Kapasitesi (1) <i>Cooling Capacity (1)</i>	kW	798,0	863,0	906	1.060	1.222	1.396	1.596	1.726
	Top. Çekilen Güç (1) <i>Absorbed Power (1)</i>	kcal/h	686.280	742.180	779.160	911.600	1.05.920	1.200.560	1.372.560	1.484.360
	COP	kW	127,2	153,2	154,8	177,6	205,4	225,0	254,4	306,4
	COP	-	6,27	5,63	5,85	5,97	5,95	6,20	6,27	5,63
	Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	n°	1	1	2	2	2	2	2	2
Kompresör <i>Compressor</i>	Kompresör Adedi <i>Compressor Quantity</i>	n°	1	1	2	2	2	2	2	2
	Tip <i>Type</i>	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü <i>Capacity Steps</i>	n°	4 steps	4 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps
Evaporatör <i>Evaporator</i>	Tip <i>Type</i>	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı <i>Pressure Drop</i>	kPa	54	75	75	58	62	74	72	82
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	m ³ /h	137,2	148,4	165,2	193,3	222,8	254,5	291,0	314,7
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Specifications</i>	Ana Kaynak <i>Power Supply</i>	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper <i>Nominal Current</i>	A	220	265	297	319	360	400	440	530
	Max Amper <i>Max. Current</i>	A	900	1132	620	740	840	900	900	1132
	Koruma Sınıfı <i>Protection Class</i>	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Fan <i>Fans</i>	n°	12	12	14	16	18	20	22	24
Fan <i>Fan</i>	Hava Debisi <i>Air Flow</i>	m ³ /h	288.000	288.000	336.000	384.000	432.000	480.000	528.000	576.000
	Ses Basınç Seviyesi (2) <i>Sound Pressure (2)</i>	dB(A)	62	62	61	62	63	64	65	66
	Bağlantı Ölçüleri <i>Water Connections</i>	inch	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Hidrolik <i>Hydraulic</i>	Uzunluk <i>Lenght</i>	mm	8050	8050	9280	10770	11800	12820	13050	13220
	Genişlik <i>Width</i>	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik <i>Height</i>	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	Ağırlık <i>Weight</i>	kg	5265	5340	5370	7400	8260	8840	9420	9810

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +25°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +25°C ambient temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-W

9 KW-61 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Plate Type Evaporator
Plaka Tipi Evaporatör



Plate Type Condenser
Plaka Tipi Kondenser



Microprocessor Control
Mikroprosesör Kontrol

	Model		SKY-W-009	SKY-W-012	SKY-W-021	SKY-W-025	SKY-W-036	SKY-W-040	SKY-W-052	SKY-W-061
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW kcal/h	9,0 7.740	12,2 10.526	20,9 18.008	24,6 21.156	35,6 30.650	40,4 34.778	52,0 44.706	60,7 52.219
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW	1,3	1,7	2,9	3,4	5,0	5,6	7,2	8,4
	COP	-	7,0	6,8	6,4	6,5	6,6	6,7	6,5	6,0
	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Kompresör Compressor	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	1	1	1	1	1	1	1	2
	Tip Type	-	Hermetik Scrol Tip / Hermetic Scroll Type							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	1 Step	1 Step	1 Step	1 Step	1 Step	1 Step	1 Step	%50 - %100
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	41	43	45	46	47	40	48	41
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Plakalı Tip / Plate Type							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	45	47	42	56	58	65	46	45
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	1,5	2,1	3,6	4,2	6,1	7,0	8,9	10,4
Kondanser Condenser	Tip Type	-	Plakalı Tip / Plate Type							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	50	52	46	62	64	72	51	50
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	1,8	2,4	4,1	4,8	7,0	7,9	10,2	11,9
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
	Nominal Amper Nominal Current	A	2,8	3,7	6,4	7,5	10,9	12,4	15,9	18,6
	Max. Amper Max. Current	A	6,6	7,6	11,8	13,0	20,7	21,4	27,6	26,0
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Hidrolik Hydraulic	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	1,5	1,5	3	3	4	4	4	3
	Su Tankı Water Tank	lt	20	20	20	30	30	30	30	180
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	1 1/2"
	Uzunluk Lenght	mm	1121	1121	1121	1255	1255	1255	1255	1267
Boyutlar Dimension	Genişlik Width	mm	500	500	500	630	630	630	630	803
	Yükseklik Height	mm	1204	1204	1204	1470	1470	1470	1470	1408
	Ağırlık Weight	kg	190	205	225	310	340	360	560	441
	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	190	205	225	310	340	360	560	441

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkışı ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-W

70 KW-181 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Plate Type Evaporator
Plaka Tipi Evaporatör



Plate Type Condenser
Plaka Tipi Kondenser



Microprocessor Control
Mikroprosesör Kontrol

	Model		SKY-W-070	SKY-W-090	SKY-W-101	SKY-W-105	SKY-W-121	SKY-W-134	SKY-W-171	SKY-W-181
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW kcal/h	70,1 60.320	90,4 77.761	100,5 86.464	105,2 90.438	121,4 104.438	134,0 115.223	171,4 147.387	180,8 155.522
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kW	9,7	12,6	14,0	14,6	16,9	18,6	23,8	25,1
	COP	-	6,9	6,2	5,9	6,5	6,4	6,7	6,4	6,8
	COP	-	6,9	6,2	5,9	6,5	6,4	6,7	6,4	6,8
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	1	1	1	2	2	1	1	2
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	1	2	2	4	4	2	2	4
	Tip Type	-	Hermetik Scrol Tip / Hermetic Scroll Type							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	1 Step	%50 - %100	%50 - %100	%25-50-75-100	%25-50-75-100	%50 - %100	%50 - %100	%25-50-75-100
Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	52	45	46	44	47	47	47	48	46
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Plakalı Tip / Plate Type				Shell&Tube			
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	44	42	56	62	66	58	65	58
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	12,1	15,6	17,3	18,1	20,9	23,0	29,5	31,1
Kondanser Condenser	Tip Type	-	Plakalı Tip / Plate Type				Shell&Tube			
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	48	46	62	64	65	64	72	59
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	13,7	17,7	19,7	20,6	23,8	26,2	33,6	35,4
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
	Nominal Amper Nominal Current	A	21,4	27,6	30,7	32,1	37,1	40,9	52,4	55,3
	Max. Amper Max. Current	A	36,4	41,4	42,8	47,2	52,0	55,2	72,8	82,8
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Hidrolik Hydraulic	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	7,5	4	4	4	4	5,5	5,5	5,5
	Su Tankı Water Tank	lt	40	350	350	350	550	550	550	550
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
Boyutlar Dimension	Uzunluk Length	mm	1921	2200	2200	2200	2200	2200	2500	2500
	Genişlik Width	mm	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1450	1450
	Yükseklik Height	mm	1470	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	625	960	990	950	990	1215	1350	1350

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-W

201 KW-423 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



	Model		SKY-W-201	SKY-W-212	SKY-W-268	SKY-W-283	SKY-W-343	SKY-W-359	SKY-W-402	SKY-W-423
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW	201,1	211,6	268,0	283,8	342,8	358,6	402,0	423,3
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kcal/h	172.929	182.010	230.446	244.068	294.774	308.396	345.720	364.021
		kW	27,9	29,4	37,2	39,4	47,6	49,8	55,8	58,8
	COP	-	6,0	6,4	6,2	6,9	6,9	6,3	5,9	6,8
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	2	1	2	1	2	1	2	2
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	4	2	4	2	4	2	6	4
	Tip Type	-	Hermetik Scrol Tip / Hermetic Scroll Type							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	%25-50-75-100	%50 - %100	%25-50-75-100	%50 - %100	%25-50-75-100	%50 - %100	6 steps	%25-50-75-100
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	46	48	43	52	50	55	44	48
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	56	46	64	44	65	43	62	48
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	34,6	36,4	46,1	48,8	59,0	61,7	69,1	72,8
Kondanser Condenser	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	53	51	70	48	72	47	64	53
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	39,4	41,5	52,5	55,6	67,1	70,2	78,7	82,9
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
	Nominal Amper Nominal Current	A	61,4	64,7	81,9	86,7	104,7	110	122,8	129,3
	Max Amper Max. Current	A	85,6	88,6	110,4	113	145,6	151	165,6	177,2
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Hidrolik Hydraulic	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	10	10	10	10	4	4	4	3
	Su Tankı Water Tank	lt	550	550	550	550	30	30	30	180
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	3"	3"	3"	3"	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125
Boyutlar Dimension	Uzunluk Lenght	mm	2500	2500	3500	2500	3500	3500	3500	3500
	Genişlik Width	mm	1450	1450	2200	1450	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	1500	1500	1800	1500	1800	1800	1800	1800
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	1500	1440	2000	1600	2250	2160	3000	2400

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-W

452 KW-846 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol

Model			SKY-W-452	SKY-W-515	SKY-W-568	SKY-W-635	SKY-W-686	SKY-W-717	SKY-W-772	SKY-W-846
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW	452,0	515,0	567,6	635,0	686,0	717,2	772,0	846,0
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kcal/h	388.720	442.900	488.136	546.100	589.960	616.792	663.920	727.560
	COP	kW	62,8	71,5	78,8	88,2	95,3	99,6	107,2	117,5
	COP	-	5,0	9,0	6,0	6,2	6,3	6,7	6,6	6,9
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	3	2	2	2	4	2	3	4
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	9	6	4	6	8	4	9	8
	Tip Type	-	Hermetik Scroll Tip / Hermetic Scroll Type							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	9 steps	6 steps	%25-50-75-100	6 steps	8 steps	%25-50-75-100	9 steps	8 steps
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	45	58	50	49	50	58	58	52
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	65	48	43	58	56	55	64	65
	Su Debisi Water Flow	m³/h	77,7	88,6	97,6	109,2	118,0	123,4	132,8	145,5
Kondanser Condenser	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	65	53	47	64	62	61	70	72
	Su Debisi Water Flow	m³/h	88,5	100,9	111,2	124,4	134,4	140,5	151,2	165,7
	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Nominal Amper Nominal Current	A	138,1	157,4	173,4	194,0	209,6	219	235,9	258,5
	Max Amper Max. Current	A	192,6	218,4	226	265,8	291,2	303	327,6	354,4
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	1,5	1,5	3	3	4	4	4	3
Hidrolik Hydraulic	Su Tankı Water Tank	lt	20	20	20	30	30	30	30	180
	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
	Uzunluk Lenght	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Boyutlar Dimension	Genişlik Width	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	Ağırlık Weight	kg	3500	3750	3200	4000	4450	3500	4800	5200

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkışı ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

SKY-W

952 KW-2150 KW



R410A Refrigerant
R410A Soğutucu Akışkan



Hermetic Scroll Compressor
Hermetik Scroll Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol

	Model		SKY-W-952	SKY-W-1029	SKY-W-1136	SKY-W-1269	SKY-W-1434	SKY-W-1613	SKY-W-1704	SKY-W-2150
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW	952,0	1.029,0	1.136,0	1.269,0	1.434,0	1.613,0	1.704,0	2.150,0
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kcal/h	818.720	884.940	976.960	1.091.340	1.233.240	1.387.180	1.465.440	1.849.000
	COP	kW	132,2	142,9	157,8	176,3	199,2	224,0	236,7	298,6
	COP	-	6,2	6,1	6,6	6,5	6,6	6,7	6,2	6,3
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit(s)	n°	3	4	4	2	4	3	4	4
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	9	12	8	6	8	9	12	12
	Tip Type	-	Hermetik Scroll Tip / Hermetic Scroll Type							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	9 steps	12 steps	8 steps	6 steps	8 steps	9 steps	12 steps	12 steps
Evaporatör Evaporator	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	52	56	55	59	61	63	66	65
	Tip Type	-	Shell&Tube							
Kondanser Condenser	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	48	43	56	64	58	56	55	64
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	163,7	177,0	195,4	218,3	246,6	277,4	293,1	369,8
	Tip Type	-	Shell&Tube							
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	53	47	62	70	64	62	61	70
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	186,5	201,6	222,5	248,6	280,9	316,0	333,8	421,2
	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
	Nominal Amper Nominal Current	A	290,9	314,4	347,1	387,8	438,2	492,9	520,7	656,9
Hidrolik Hydraulic	Max. Amper Max. Current	A	398,7	437	451	498	606	681	677	908
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Boyutlar Dimension	Pompa Nominal Gücü Pump Nominal Power	Hp	N/A							
	Su Tankı Water Tank	lt	N/A							
Ağırlık Weight	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
	Uzunluk Length	mm	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
	Genişlik Width	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Yükseklik Height	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	5250	5800	5900	6000	6230	6750	6900	7150

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkışı ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-W

116 KW-284 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



	Model		ARID-W-116	ARID-W-142	ARID-W-170	ARID-W-193	ARID-W-217	ARID-W-231	ARID-W-254	ARID-W-284
Soğutma <i>Cooling</i>	Soğutma Kapasitesi (1) <i>Cooling Capacity (1)</i>	<i>kW</i>	115,7	142,3	169,9	193,8	217,0	231,4	254,0	284,6
	Top. Çekilen Güç (1) <i>Absorbed Power (1)</i>	<i>kW</i>	21,6	26,2	31,8	35,5	39,3	43,2	47,1	52,4
	COP	-	5,36	5,43	5,34	5,46	5,52	5,36	5,39	5,43
	Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	<i>n°</i>	1	1	1	1	1	2	1	2
Kompresör <i>Compressor</i>	Kompresör Adedi <i>Compressor Quantity</i>	<i>n°</i>	1	1	1	1	1	2	1	2
	Tip <i>Type</i>	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü <i>Capacity Steps</i>	<i>n°</i>	4 Steps	4 Steps	4 Steps	4 Steps	4 Steps	8 steps	4 Steps	8 steps
Evaporatör <i>Evaporator</i>	Tip <i>Type</i>	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı <i>Pressure Drop</i>	<i>kPa</i>	73	48	40	51	43	43	43	54
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	<i>m³/h</i>	19,9	24,4	29,2	33,3	37,3	39,8	43,6	48,9
Kondenser <i>Condenser</i>	Kapasite <i>Capacity</i>	<i>kW</i>	144,1	176,9	211,8	240,7	269,1	288,3	316,1	353,8
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	<i>l/s</i>	6,8	8,4	10,1	11,5	12,5	13,7	15,1	16,9
	Ana Kaynak <i>Power Supply</i>	<i>V-phz-Hz</i>	380 / 3 / 50							
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Specifications</i>	Nominal Amper <i>Nominal Current</i>	<i>A</i>	41,9	50,6	58,9	65,0	69,1	83,8	81,5	101,2
	Max Amper <i>Max. Current</i>	<i>A</i>	86,0	108,0	128,0	144,0	162,0	172,0	170,0	216,0
	Koruma Sınıfı <i>Protection Class</i>	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Ses Basınç Seviyesi (2) <i>Sound Pressure (2)</i>	<i>dB(A)</i>	60	60	61	62	62	66	65	68
Hidrolik <i>Hydraulic</i>	Bağlantı Ölçüleri <i>Water Connections</i>	<i>inch</i>	2,5"	3"	3"	3"	4"	4"	4"	4"
	Uzunluk <i>Length</i>	<i>mm</i>	1950	2000	2300	2500	2500	2650	2500	2950
Boyutlar <i>Dimension</i>	Genişlik <i>Width</i>	<i>mm</i>	750	780	780	780	900	900	900	900
	Yükseklik <i>Height</i>	<i>mm</i>	1230	1230	1330	1380	1420	1270	1460	1270
	Ağırlık <i>Weight</i>	<i>kg</i>	680	720	990	1040	1130	1530	1170	1570

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +35°C kondansör suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-W

285 KW-448 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



	Model		ARID-W-285	ARID-W-312	ARID-W-340	ARID-W-353	ARID-W-388	ARID-W-391	ARID-W-434	ARID-W-448
Soğutma <i>Cooling</i>	Soğutma Kapasitesi (1) <i>Cooling Capacity (1)</i>	<i>kW</i>	285,0	312,0	339,8	353,0	387,6	391,0	434,0	448,0
	Top. Çekilen Güç (1) <i>Absorbed Power (1)</i>	<i>kW</i>	52,4	56,2	63,6	62,7	71,0	72,0	78,6	80,2
	COP	-	5,44	5,55	5,34	5,63	5,46	5,43	5,52	5,59
	Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	<i>n°</i>	1	1	2	1	2	1	2	1
Kompresör <i>Compressor</i>	Kompresör Adedi <i>Compressor Quantity</i>	<i>n°</i>	1	1	2	1	2	1	2	1
	Tip <i>Type</i>	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü <i>Capacity Steps</i>	<i>n°</i>	4 Steps	4 Steps	8 steps	4 Steps	8 steps	4 Steps	8 steps	4 Steps
Evaporatör <i>Evaporator</i>	Tip <i>Type</i>	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı <i>Pressure Drop</i>	<i>kPa</i>	54	35	35	48	48	48	65	65
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	<i>m³/h</i>	49,0	53,6	58,4	60,7	66,6	67,2	74,6	77,0
Kondenser <i>Condenser</i>	Kapasite <i>Capacity</i>	<i>kW</i>	354,2	386,6	423,5	436,4	481,5	486,1	538,2	554,6
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	<i>l/s</i>	16,9	18,4	20,2	20,8	23,0	23,2	25,7	26,4
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Specifications</i>	Ana Kaynak <i>Power Supply</i>	<i>V-phz-Hz</i>	380 / 3 / 50							
	Nominal Amper <i>Nominal Current</i>	<i>A</i>	91,9	103,1	117,8	113,9	130,0	124,6	138,2	152,0
	Max Amper <i>Max. Current</i>	<i>A</i>	180,0	216,0	256,0	246,0	288,0	260,0	324,0	310,0
	Koruma Sınıfı <i>Protection Class</i>	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Akustik <i>Acoustic</i>	Ses Basınç Seviyesi (2) <i>Sound Pressure (2)</i>	<i>dB(A)</i>	65	65	68	65	69	65	69	65
Hidrolik <i>Hydraulic</i>	Bağlantı Ölçüleri <i>Water Connections</i>	<i>inch</i>	4"	5"	5	5"	5	5"	5	5"
Boyutlar <i>Dimension</i>	Uzunluk <i>Lenght</i>	<i>mm</i>	2800	2850	3000	2850	3000	2850	3000	2850
	Genişlik <i>Width</i>	<i>mm</i>	900	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
	Yükseklik <i>Height</i>	<i>mm</i>	1510	1650	1420	1650	1470	1650	1470	1700
Ağırlık <i>Weight</i>	Yükleme Ağırlığı <i>Transport Weight</i>	<i>kg</i>	1270	1650	2110	1700	2200	1750	2260	1850

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basınıca açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specification are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-W

508 KW-779 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondenser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



	Model		ARID-W-508	ARID-W-530	ARID-W-570	ARID-W-602	ARID-W-624	ARID-W-692	ARID-W-706	ARID-W-779
Soğutma <i>Cooling</i>	Soğutma Kapasitesi (1) <i>Cooling Capacity (1)</i>	kW	508,0	530,0	570,0	602,0	624,0	692,0	706,0	779,0
	Top. Çekilen Güç (1) <i>Absorbed Power (1)</i>	kcal/h	436.880	455.800	490.200	517.720	536.640	595.120	607.160	669.940
	COP	kW	94,2	93,7	104,8	106,2	112,4	118,2	125,4	131,1
	COP	-	5,39	5,66	5,44	5,67	5,55	5,85	5,63	5,94
Kompresör <i>Compressor</i>	Soğutma Devresi <i>Refrigerant Circuit</i>	n°	2	1	2	1	2	1	2	1
	Kompresör Adedi <i>Compressor Quantity</i>	n°	2	1	2	1	2	1	2	1
	Tip <i>Type</i>	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü <i>Capacity Steps</i>	n°	8 steps	4 Steps	8 steps	4 Steps	8 steps	4 Steps	8 steps	4 Steps
Evaporatör <i>Evaporator</i>	Tip <i>Type</i>	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı <i>Pressure Drop</i>	kPa	33	33	43	43	55	55	54	48
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	m ³ /h	87,3	91,1	98,0	103,5	107,3	119,0	121,4	133,9
Kondenser <i>Condenser</i>	Kapasite <i>Capacity</i>	kW	632,3	654,8	708,5	743,6	773,2	850,7	872,9	955,6
	Su Debisi <i>Water Flow</i>	l/s	30,2	31,2	33,8	35,5	36,9	40,6	41,7	45,6
	Ana Kaynak <i>Power Supply</i>	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Specifications</i>	Nominal Amper <i>Nominal Current</i>	A	163,0	166,0	183,8	185,0	206,2	208,0	227,8	225,0
	Max Amper <i>Max. Current</i>	A	340,0	370,0	360,0	420,0	432,0	450,0	492,0	450,0
	Koruma Sınıfı <i>Protection Class</i>	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Ses Basınç Seviyesi (2) <i>Sound Pressure (2)</i>	dB(A)	69	66	71	67	71	67	71	67
Hidrolik <i>Hydraulic</i>	Bağlantı Ölçüleri <i>Water Connections</i>	inch	6	6"	6	6"	6	6"	8	6"
	Uzunluk <i>Length</i>	mm	3000	2900	3000	2900	3000	2900	3050	3300
Boyutlar <i>Dimension</i>	Genişlik <i>Width</i>	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1500	1500
	Yükseklik <i>Height</i>	mm	1540	1760	1580	1760	1780	1840	1810	1980
	Yükleme Ağırlığı <i>Transport Weight</i>	kg	2410	2390	2570	2450	3230	2610	3520	2940

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

ARID-W

782 KW-1700 KW



R134a Refrigerant
R134a Soğutucu Akışkan



Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Yarı-Hermetik Çift Vidalı Kompresör



Shell & Tube Evaporator
Shell & Tube Evaporatör



Shell & Tube Condenser
Shell & Tube Kondanser



PLC & HMI Control
PLC & HMI Kontrol



Model			ARID-W-782	ARID-W-850	ARID-W-896	ARID-W-1060	ARID-W-1204	ARID-W-1384	ARID-W-1558	ARID-W-1700
Soğutma Cooling	Soğutma Kapasitesi (1) Cooling Capacity (1)	kW	782,0	850,0	896,0	1.060,0	1.204,0	1.384,0	1.558,0	1.700,0
	Top. Çekilen Güç (1) Absorbed Power (1)	kcal/h	672.520	731.000	770.560	911.600	1.035.440	1.190.240	1.339.880	1.462.000
	COP	kW	144,0	159,7	160,4	187,4	212,4	236,4	262,2	319,4
	COP	-	5,43	5,32	5,59	5,66	5,67	5,85	5,94	5,32
Kompresör Compressor	Soğutma Devresi Refrigerant Circuit	n°	2	1	2	2	2	2	2	2
	Kompresör Adedi Compressor Quantity	n°	2	1	2	2	2	2	2	2
	Tip Type	-	Semi-Hermetic Twin Screw							
	Kapasite Kontrolü Capacity Steps	n°	8 steps	4 Steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps
Evaporatör Evaporator	Tip Type	-	Shell&Tube							
	Basınç Kaybı Pressure Drop	kPa	55	58	75	58	62	74	72	82
	Su Debisi Water Flow	m ³ /h	134,5	146,2	154,1	182,3	207,0	238,0	267,9	292,4
Kondenser Condenser	Kapasite Capacity	kW	972,3	1060,1	1109,2	1309,7	1487,2	1701,4	1911,2	2120,3
	Su Debisi Water Flow	l/s	46,4	50,6	52,9	62,5	71,0	81,2	91,3	101,3
	Ana Kaynak Power Supply	V-phz-Hz	380 / 3 / 50							
Elektriksel Özellikler Electrical Specifications	Nominal Amper Nominal Current	A	249,2	274,0	304,0	332,0	370,0	416,0	450,0	548,0
	Max Amper Max. Current	A	520,0	566,0	620,0	740,0	840,0	900,0	900,0	1132,0
	Koruma Sınıfı Protection Class	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Ses Basınç Seviyesi (2) Sound Pressure (2)	dB(A)	73	67	73	73	74	74	75	76
Hidrolik Hydraulic	Bağlantı Ölçüleri Water Connections	inch	8	6"	8	8	8	8	8	8
Boyutlar Dimension	Uzunluk Length	mm	3050	3300	3050	3050	3550	3550	3800	3800
	Genişlik Width	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1700	1900	1900
	Yükseklik Height	mm	1810	2030	1860	1860	1860	2000	2100	2150
Ağırlık Weight	Yükleme Ağırlığı Transport Weight	kg	3580	3190	3790	4730	4920	5320	5510	5990

THRACE CHILLERS yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
THRACE CHILLERS reserve the right to change specifications and photos without any notice.

Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış ve +35°C kondanser suyu sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
Cooling capacity is referred to +15°C water outlet and +35°C condenser water inlet temperature.

Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
In an open field at 10 m from the unit four side unit average value.

Proses basınç kayıpları ve tesisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.

Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.



THRACE CHILLERS

www.thracechillers.com



info@thracechillers.com



+90 (533) 668 46 58
+90 (535) 728 09 43



Cumhuriyet Mh. Şerifebacı Cd.
Uysal Ticaret Merkezi
A-Blok No:3 B Çorlu/Tekirdağ