



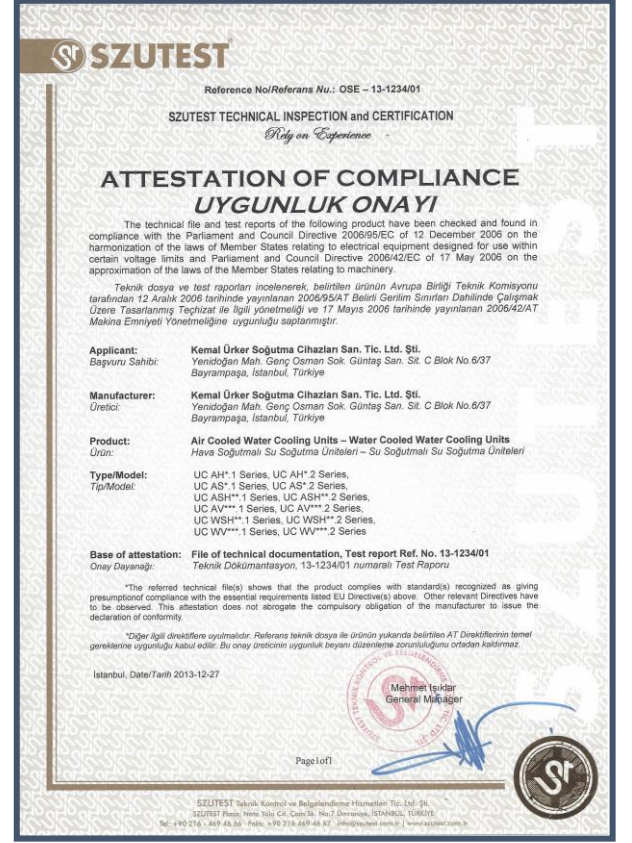
ÜLKER CHILLERS

HAVA SOĞUTMALI
CHILLER



GENEL BİLGİLER

- ❖ Cihazlar yalnızca soğutma modunda çalışmaktadır.
- ❖ Standart ürünlerde çevre dostu R407c soğutucu akışkan kullanılmaktadır. Su sıcaklık rejimine veya isteğe göre farklı soğutucu akışkan ile sistem oluşturulabilmektedir.
- ❖ Su soğutucu olarak, tipi modellere göre değişiklik göstermekle birlikte DX, dalma tip bakır borulu serpantin, shell&tube (boru&kovan) tip evaporatör veya plakalı eşanjör kullanılmaktadır.
- ❖ Aksiyal tip yüksek verimli fan kullanılmaktadır.
- ❖ Bakır borulu, alüminyum lamelli ve yüksek verimli kondenser kullanılmaktadır. Sıcak iklim koşullarında çalışmaya uygun emniyetli kondenser seçimi yapılmaktadır. Kondenserlerde çalışma ortamına veya isteğe bağlı olarak epoksi kaplı alüminyum lamel, bakır lamel, hidrofilik kaplı lamel vb. farklı malzeme seçenekleri mevcuttur.
- ❖ Elektrik beslemesi 380-400 V – 3 faz – 50 Hz olup, elektrik panosu ve cihaz içi kablo tesisatı EN 60204-1 standardına uygundur.
- ❖ Mikroşlemcili kontrol sistemi ile yüksek cihaz verimi ve düşük enerji tüketimi sağlanmaktadır.
- ❖ ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sisteminin uygulandığı fabrikada ürünler CE ve Yerli Mali Belgeli olarak imal edilmektedir.



- ❖ Sistemde standart olarak kullanılan soğutma ve koruma ekipmanları; solenoid valf, genleşme valfi, kurutucu filtre, gözetleme camı, manometreler ve alçak-yüksek basınç kontrolörü. UC AV Serisi hariç titreşim alıcı kullanılmaktadır. Su sıcaklık rejimine göre likit tutucu, yağ ayırıcı vb. ilave ekipmanlar kullanılmaktadır.
- ❖ Cihaz kabinleri üretiminde galvaniz sac kullanılmakta ve üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.
- ❖ UC AH, UC AS ve UC ASH serilerinin tek kompresörlü modellerinde kapasite kontrolü yoktur. Çift kompresörlü modellerinde ise %50 – %100 kapasite kontrolü bulunmaktadır.
- ❖ UC AV serilerinde %25 – %50 – %75 – %100 kapasite kontrolü bulunmaktadır.
- ❖ Standart ürünlerde su giriş – çıkış, besleme ve su tahliye bağlantıları bulunmaktadır.

Opsiyonel ekipman veya sistemler:

- ❖ Uzaktan izleme modülü
- ❖ Inverter modülü
- ❖ Fan hız kontrolü

İSTANBUL SANAYİ ODASI		YERLİ MALİ BELGESİ		T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI	
Belgenin Veriliş Tarihi : 15.12.2016 - Belgenin Geçerlilik Tarihi : 15.12.2017 - Belge No : 2016108314364					
Üretici Ünvanı: KEMAL ÜRKER SOĞUTMA CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ					
İşyeri Adresi: Yenidoğan Mah. Genç Osman Sok. C Blok No.6/A, 6/19-20-21 B Blok No.4/J BAYRAMPAŞA/İSTANBUL					
Üreticinin Vergi Kimlik No: 9060022925		TC Kimlik No:		MERSİS No : 0906002292500016	
Telefon: 212-5014867		E-posta: info@ulkersogutma.com			
Faks: 212-5674497		Web Adresi: www.ulkersogutma.com			
Ticaret Sicil No: 216353		Üye Sicil No:		35878	
Ürün Adı: Su soğutma grupları					
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.25.13.90.00 /					
Teknik Özellikleri (Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):					
Kapasite Raporunun Tarihi : 22.12.2015		No : 27277		Geçerlilik Süresi : 21.12.2017	
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi : 05.09.2006		No : 553428			
Yerli Katkı Oranı : % 60,27					
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek					
Diğer bilgi ve belgeler :					
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)" ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 15.12.2016 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.					
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI					

UC AH SERİSİ

Mod	Kompresör Tipi	Gaz Tipi	Isı Değiştirici	Fan
		Freon R407c	  	

- Hermetik tip pistonlu kompresörler kullanılmaktadır.
- Su soğutucu olarak direk genişlemeli dalma tip bakır borulu serpantin, shell&tube (boru&kovan) tip evaporatör veya plakalı eşanjör kullanılmaktadır.
- Kapasite tablosundaki "Kriter 2" şartlarına uygun 2,5 bar basınçlı su sirkülasyon pompası cihaza entegre edilmektedir.
- Seride standart olarak kauçuk izolasyonlu paslanmaz su tankı bulunmaktadır.
- Seride standart olarak likit deposu kullanılmaktadır.
- UC AH 6.1 model hariç serinin diğer modellerinde su besleme bağlantısı yerine manuel doldurma kapağı ve su seviye göstergesi bulunmaktadır.



CİHAZ MODELİ			UC AH 1.1	UC AH 2.1	UC AH 4.1	UC AH 6.1
KRİTER - 1 Su giriş = 12°C Su çıkış = 7°C Ortam = 35°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	2,27	5,25	10,12	15,23
		kCal/h	1.948	4.511	8.701	13.100
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	1,05	2,17	3,82	5,30
	C.O.P		2,16	2,41	2,65	2,88
KRİTER - 2 Su giriş = 15°C Su çıkış = 10°C Ortam = 28°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	2,77	6,49	12,69	18,93
		kCal/h	2.380	5.580	10.909	16.280
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	1,02	2,15	3,83	5,35
	C.O.P		2,72	3,01	3,31	3,54
KRİTER - 3 Su giriş = 20°C Su çıkış = 15°C Ortam = 25°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	3,42	8,01	15,85	23,48
		kCal/h	2.941	6.884	13.628	20.192
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	1,05	2,24	4,09	5,75
	C.O.P		3,24	3,58	3,87	4,09
GENEL BİLGİLER						
KOMPRESÖR SAYISI		n	1	1	1	1
FAN SAYISI x ÖLÇÜSÜ		n x mm	1 x 350	1 x 450	1 x 500	2 x 450
SU DEBİSİ		m³/h	0,48	1,12	2,18	3,26
		l/dk	7,9	18,6	36,4	54,3
UZUNLUK		mm	650	800	900	1.310
GENİŞLİK		mm	650	800	900	900
YÜKSEKLİK		mm	1010	1.310	1.330	1.410
SU GİRİŞ - ÇIKIŞ ÖLÇÜSÜ		DN	25	25	25	40

UC AS SERİSİ

Mod	Kompresör Tipi	Gaz Tipi	Isı Değiştirici	Fan
		Freon R407c	  	

- ❄️ Scroll tip kompresörler kullanılmaktadır.
- ❄️ Su soğutucu olarak direk genişmeli dalma tip bakır borulu serpantin, shell&tube (boru&kovan) tip evaporatör veya plakalı eşanjör kullanılmaktadır.
- ❄️ Kapasite tablosundaki “Kriter 2” şartlarına uygun 2,5 bar basınçlı su sirkülasyon pompası cihaza entegre edilmektedir.
- ❄️ Seride standart olarak kauçuk izolasyonlu paslanmaz su tankı bulunmaktadır.
- ❄️ UC AS 4.1 ve UC AS 6.1 modellerinde likit deposu bulunmaktadır.
- ❄️ UC AS 4.1 model hariç serinin diğer modellerinde donma termostadı ve akış kontrolörü standart olarak kullanılmaktadır.



CİHAZ MODELİ			UC AS 4.1	UC AS 6.1	UC AS 8.1	UC AS 12.1	UC AS 6.2	UC AS 8.2	UC AS 12.2
KRİTER - 1 Su giriş = 12°C Su çıkış = 7°C Ortam = 35°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	10,77	16,56	22,86	33,02	33,12	45,72	66,04
		kCal/h	9.262	14.242	19.660	28.397	28.483	39.319	56.794
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	3,70	5,11	6,83	10,39	10,22	13,66	20,78
	C.O.P			2,91	3,24	3,35	3,18	3,24	3,35
KRİTER - 2 Su giriş = 15°C Su çıkış = 10°C Ortam = 28°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	13,15	20,18	27,91	40,38	40,36	55,82	80,76
		kCal/h	11.309	17.355	24.003	34.727	34.710	48.005	69.454
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	3,36	4,60	6,20	9,48	9,20	12,40	18,96
	C.O.P			3,91	4,39	4,50	4,26	4,39	4,50
KRİTER - 3 Su giriş = 20°C Su çıkış = 15°C Ortam = 25°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	16,11	24,53	34,28	49,30	49,06	68,56	98,60
		kCal/h	13.855	21.096	29.481	42.398	42.192	58.962	84.796
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	3,33	4,61	6,18	9,47	9,22	12,36	18,94
	C.O.P			4,84	5,32	5,55	5,21	5,32	5,55
GENEL BİLGİLER									
KOMPRESÖR SAYISI		n	1	1	1	1	2	2	2
FAN SAYISI x ÖLÇÜSÜ		n x mm	1 x 500	2 x 450	2 x 450	2 x 500	4 x 450	4 x 450	4 x 500
SU DEBİSİ		m³/h	2,26	3,47	4,80	6,94	6,94	9,60	13,89
		l/dk	37,7	57,8	80,0	115,7	115,7	160,0	231,5
UZUNLUK		mm	900	1.310	1.670	1.670	1.670	3.000	3.000
GENİŞLİK		mm	900	900	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
YÜKSEKLİK		mm	1.330	1.410	1.860	1.880	1.880	1.860	1.880
SU GİRİŞ - ÇIKIŞ ÖLÇÜSÜ		DN	25	40	40	40	40	40	50

UC ASH SERİSİ

Mod	Kompresör Tipi	Gaz Tipi	Isı Değiştirici	Fan
		Freon R407c		

- Semi – Hermetik tip pistonlu kompresörler kullanılmaktadır.
- Su soğutucu olarak direk genleşmeli shell&tube (boru&kovan) tip evaporatör veya plakalı eşanjör kullanılmaktadır.
- Kapasite tablosundaki “Kriter 2” şartlarına uygun 2,5 bar basınçlı su sirkülasyon pompası cihaza entegre edilmektedir.
- Tek kompresörlü modellerde kauçuk izolasyonlu paslanmaz su tankı bulunmaktadır. Çift kompresörlü modellerde ise opsiyoneldir.
- Seride fan kontrolörü, donma termostadı, su akış kontrolörü ve UC ASH15.1 modeli hariç yağ basınç kontrolörü standart olarak kullanılmaktadır.



CİHAZ MODELİ			UC ASH 15.1	UC ASH 20.1	UC ASH 25.1	UC ASH 30.1	UC ASH 35.1	UC ASH 40.1	UC ASH 50.1	UC ASH 60.1
KRİTER - 1 Su giriş = 12°C Su çıkış = 7°C Ortam = 35°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	40,43	45,31	53,12	66,96	80,66	97,14	118,64	148,13
		kCal/h	34.770	38.967	45.683	57.586	69.368	83.540	102.030	127.392
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	13,67	14,86	18,39	22,70	26,89	33,20	39,80	48,13
	C.O.P			2,96	3,05	2,89	2,95	3,00	2,93	2,98
KRİTER - 2 Su giriş = 15°C Su çıkış = 10°C Ortam = 28°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	49,09	54,54	64,28	80,79	97,95	118,18	144,06	179,70
		kCal/h	42.217	46.904	55.281	69.479	84.237	101.635	123.892	154.542
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	13,07	14,19	17,69	21,82	25,80	31,84	38,63	46,20
	C.O.P			3,76	3,84	3,63	3,70	3,80	3,71	3,73
KRİTER - 3 Su giriş = 20°C Su çıkış = 15°C Ortam = 25°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	59,43	65,82	77,89	97,48	118,57	143,14	174,36	217,71
		kCal/h	51.110	56.605	66.985	83.833	101.970	123.100	149.950	187.231
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	13,42	14,58	18,28	22,40	26,32	32,64	40,17	47,33
	C.O.P			4,43	4,51	4,26	4,35	4,50	4,39	4,34
GENEL BİLGİLER										
KOMPRESÖR SAYISI		n	1	1	1	1	1	1	1	1
FAN SAYISI x ÖLÇÜSÜ		n x mm	3 x 500	3 x 500	4 x 500	2 x 800	2 x 800	3 x 800	8 x 500	4 x 800
SU DEBİSİ		m³/h	8,44	9,38	11,06	13,90	16,85	20,33	24,78	30,91
		l/dk	140,7	156,3	184,3	231,6	280,8	338,8	413,0	515,1
UZUNLUK		mm	2.210	2.770	2.910	3.100	3.300	3.500	3.200	3.100
GENİŞLİK		mm	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	1.850	2.300
YÜKSEKLİK		mm	1.850	1.850	1.960	2.260	2.260	2.260	2.050	2.260
SU GİRİŞ - ÇIKIŞ ÖLÇÜSÜ		DN	40	40	50	50	65	65	65	65

UC ASH SERİSİ

Mod	Kompresör Tipi	Gaz Tipi	Isı Değiştirici	Fan
		Freon R407c	 	



CİHAZ MODELİ			UC ASH 15.2	UC ASH 20.2	UC ASH 25.2	UC ASH 30.2	UC ASH 35.2	UC ASH 40.2	UC ASH 50.2	UC ASH 60.2
KRİTER - 1 Su giriş = 12°C Su çıkış = 7°C Ortam = 35°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	80,86	90,62	106,24	133,92	161,32	194,28	237,28	296,26
		kCal/h	69.540	77.933	91.366	115.171	138.735	167.081	204.061	254.784
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	27,34	29,72	36,78	45,40	53,78	66,40	80,94	96,26
	C.O.P			2,96	3,05	2,89	2,95	3,00	2,93	2,93
KRİTER - 2 Su giriş = 15°C Su çıkış = 10°C Ortam = 28°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	98,18	109,08	128,56	161,58	195,90	236,36	288,12	359,40
		kCal/h	84.435	93.809	110.562	138.959	168.474	203.270	247.783	309.084
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	26,14	28,38	35,38	43,64	51,60	63,68	78,60	92,40
	C.O.P			3,76	3,84	3,63	3,70	3,80	3,71	3,67
KRİTER - 3 Su giriş = 20°C Su çıkış = 15°C Ortam = 25°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	118,86	131,64	155,78	194,96	237,14	286,28	348,72	435,42
		kCal/h	102.220	113.210	133.971	167.666	203.940	246.201	299.899	374.461
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	26,84	29,16	36,56	44,80	52,64	65,28	81,68	94,66
	C.O.P			4,43	4,51	4,26	4,35	4,50	4,39	4,27
GENEL BİLGİLER										
KOMPRESÖR SAYISI		n	2	2	2	2	2	2	2	2
FAN SAYISI x ÖLÇÜSÜ		n x mm	6 x 500	6 x 500	8 x 500	4 x 800	4 x 800	6 x 800	6 x 800	8 x 800
SU DEBİSİ		m³/h	16,89	18,76	22,11	27,79	33,69	40,65	49,56	61,82
		l/dk	281,4	312,7	368,5	463,2	561,6	677,6	825,9	1.030,3
UZUNLUK		mm	2.310	2.870	3.200	3.100	3.300	3.500	4.100	4.800
GENİŞLİK		mm	1.765	1.765	1.850	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
YÜKSEKLİK		mm	1.940	1.940	2.050	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260
SU GİRİŞ - ÇIKIŞ ÖLÇÜSÜ		DN	65	65	65	65	65	80	80	80

UC AV SERİSİ

Mod	Kompresör Tipi	Gaz Tipi	Isı Değiştirici	Fan
		Freon R407c		

- ❄️ Vidalı tip kompresörler kullanılmaktadır.
- ❄️ Su soğutucu olarak direk genleşmeli shell&tube (boru&kovan) tip evaporatör veya plakalı eşanjör kullanılmaktadır.
- ❄️ Su sirkülasyon pompası standartta yoktur. Kullanıcının talepleri doğrultusunda optimum seçim yapılmakta ve cihaza entegre edilmektedir.
- ❄️ Seride donma termostadı, su akış kontrolörü ve yağ akış kontrolörü standart olarak kullanılmaktadır.
- ❄️ Seride kapasite kontrolünü gerçekleştirmek üzere PLC kontrol sistemi standart olarak kullanılmaktadır.



CİHAZ MODELİ			UC AV 50.1	UC AV 60.1	UC AV 70.1	UC AV 80.1	UC AV 100.1	UC AV 125.1
KRİTER - 1 Su giriş = 12°C Su çıkış = 7°C Ortam = 35°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	108,40	136,00	158,30	180,10	243,00	298,00
		kCal/h	93.224	116.960	136.138	154.886	208.980	256.280
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	37,52	48,02	54,52	64,38	81,88	101,54
	C.O.P		2,89	2,83	2,90	2,80	2,97	2,93
KRİTER - 2 Su giriş = 15°C Su çıkış = 10°C Ortam = 28°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	130,80	164,10	193,40	221,00	293,00	358,00
		kCal/h	112.488	141.126	166.324	190.060	251.980	307.880
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	35,32	45,22	51,32	61,98	77,38	95,14
	C.O.P		3,70	3,63	3,77	3,57	3,79	3,76
KRİTER - 3 Su giriş = 20°C Su çıkış = 15°C Ortam = 25°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	157,20	197,30	234,00	267,00	352,00	429,00
		kCal/h	135.192	169.678	201.240	229.620	302.720	368.940
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	36,92	47,12	53,32	65,68	80,58	99,24
	C.O.P		4,26	4,19	4,39	4,07	4,37	4,32
GENEL BİLGİLER								
KOMPRESÖR SAYISI	n	1	1	1	1	1	1	
FAN SAYISI x ÖLÇÜSÜ	n x mm	8 x 500	4 x 800	4 x 800	6 x 800	6 x 800	8 x 800	
SU DEBİSİ	m³/h	22,50	28,23	33,26	38,01	50,40	61,58	
	l/dk	375,0	470,4	554,4	633,5	839,9	1.026,3	
UZUNLUK	mm	3.200	3.100	3.300	3.500	4.100	4.800	
GENİŞLİK	mm	1.850	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	
YÜKSEKLİK	mm	2.050	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	
SU GİRİŞ - ÇIKIŞ ÖLÇÜSÜ	DN	80	80	80	100	125	125	

UC AV SERİSİ

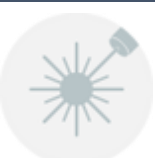
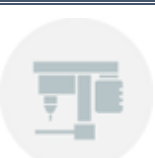
Mod	Kompresör Tipi	Gaz Tipi	Isı Değiştirici	Fan
		Freon R407c	 	



CİHAZ MODELİ			UC AV 50.2	UC AV 60.2	UC AV 70.2	UC AV 80.2	UC AV 100.2	UC AV 125.2	UC AV 140.2	UC AV 160.2
KRİTER - 1 Su giriş = 12°C Su çıkış = 7°C Ortam = 35°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	216,80	272,00	316,60	360,20	486,00	596,00	688,00	762,00
		kCal/h	186.448	233.920	272.276	309.772	417.960	512.560	591.680	655.320
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	76,38	96,04	109,04	121,04	163,76	203,08	227,48	252,28
	C.O.P		2,84	2,83	2,90	2,98	2,97	2,93	3,02	3,02
KRİTER - 2 Su giriş = 15°C Su çıkış = 10°C Ortam = 28°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	261,60	328,20	386,80	442,00	586,00	716,00	826,00	914,00
		kCal/h	224.976	282.252	332.648	380.120	503.960	615.760	710.360	786.040
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	71,98	90,44	102,64	116,24	154,76	190,28	212,88	234,68
	C.O.P		3,63	3,63	3,77	3,80	3,79	3,76	3,88	3,89
KRİTER - 3 Su giriş = 20°C Su çıkış = 15°C Ortam = 25°C	SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	314,40	394,60	468,00	534,00	704,00	858,00	990,00	1.100,00
		kCal/h	270.384	339.356	402.480	459.240	605.440	737.880	851.400	946.000
	ÇEKİLEN GÜÇ	kW	75,18	94,24	106,64	123,64	161,16	198,48	222,28	242,68
	C.O.P		4,18	4,19	4,39	4,32	4,37	4,32	4,45	4,53
GENEL BİLGİLER										
KOMPRESÖR SAYISI		n	2	2	2	2	2	2	2	2
FAN SAYISI x ÖLÇÜSÜ		n x mm	6 x 800	8 x 800	8 x 800	8 x 800	12 x 800	16 x 800	16 x 800	16 x 800
SU DEBİSİ		m³/h	44,99	56,45	66,53	76,02	100,79	12,15	142,07	157,21
		l/dk	749,9	940,8	1.108,8	1.267,1	1.679,9	2.052,5	2.367,8	2.620,1
UZUNLUK		mm	4.100	4.800	5.950	5.950	8.710	11.500	11.500	11.500
GENİŞLİK		mm	2.300	2.300	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356
YÜKSEKLİK		mm	2.260	2.260	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770
SU GİRİŞ - ÇIKIŞ ÖLÇÜSÜ		DN	125	125	125	150	150	150	150	200

- ❄ Belirtilen kapasiteler ve modeller standart cihazlara aittir. Bu ürünler dışında müşteri ihtiyaçları doğrultusunda oluşan kapasite ve şartlarda cihaz imalatı da yapılmaktadır.
- ❄ Negatif sıcaklık istenilen proseslere uygun chiller imalatı yapılmaktadır.
- ❄ Genel bilgiler tablosunda yer alan su debisi değerleri “KRİTER-2” şartlarına göre düzenlenmiştir.
- ❄ Su sirkülasyon hattında istenilen özel basınç değerlerine uygun pompa seçimi ve cihaza entegrasyonu yapılabilmektedir.
- ❄ Acil ihtiyaçlarınıza yanıt verebilmek adına yüksek miktarda mamül ve yarı mamül stoğu tutulmaktadır.
- ❄ Cihazlar belirteceğiniz çalışma sıcaklıklarına set edilmekte, gerekli testleri yapılmakta ve çalışmaya hazır halde sevk edilmektedir. Elektrik ve su hattı bağlantılarının yapılması gerekmektedir.
- ❄ Bilgilendirme yapılmaksızın cihazların ölçü ve tasarımlarında değişiklik yapma hakkı saklıdır.

BAŞLICA KULLANIM ALANLARI

	PLASTİK SEKTÖRÜ Ürünün boyutsal stabilitesinin, yüzey kalitesinin sağlanması için hassas bir sıcaklık kontrolü yapılması gerekmektedir. Bunun yanı sıra baskı süresinin azaltılması da chiller su soğutma gruplarının kullanımı ile sağlanmaktadır.
	OTOMOTİV SANAYİ Otomotiv sektöründe yoğun biçimde kullanılan metal işleme, boyama vb. uygulamalarda chiller soğutma gruplarına ihtiyaç duyulmaktadır.
	KİMYA VE İLAÇ SANAYİ Reaksiyonlar ve işlemler sonucu yüksek ısılara çıkan hammaddelerin soğutulmasında yoğun biçimde kullanılmaktadır.
	YİYECEK VE İÇECEK Yiyecek ve içecek sektöründe ambalajlama ve ürünlerin işlenmesi sonrası istenilen sıcaklığa indirilmesi için kullanılmaktadır.
	LAZER Metal işleme, kot işleme vb. lazer makinelerinin soğutulmasında kullanılmaktadır.
	TAKIM TEZGAHLARI Mekanik bileşenlerin, kesme yağlarının ve hidrolik sıvılarının soğutulması ve işlenen üründe boyutsal stabilite sağlanarak tezgah ömrünün uzamasına yardımcı olur.
	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA Ortam iklimlendirme ve soğutma amacıyla kamu alanları, spor salonları, oteller, fabrikalar vb. yerlerde klima santrallerinin ihtiyacını karşılamak üzere kullanılmaktadır. Bunun dışında soğuk hava depolarında glikol evaporatörlerini besleyerek odanın istenilen şartta soğutulmasını sağlamaktadır.

ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ





ÜLKER CHILLERS





ÜLKER CHILLERS

KEMAL ÜRKER SOĞUTMA CİHAZLARI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres : Yenidoğan Mahallesi Genç Osman Sokak Güntaş Sanayi Sitesi C Blok No:6/37

Bayrampaşa/ İSTANBUL

Telefon : +90 212 501 48 67

Fax : +90 212 567 44 97

Web : www.ulkerchillers.com

E-mail : info@ulkerchillers.com