

STANDARTLAR

Elektronik Kontrol Paneli
Kompresör Kontaktörü
Termik Röle
Faz Koruma Rölesi
Kompresör Sigortası
Elektronik Kumanda Sigortası
Gövde Üzeri Ana Şalter
Arıza Işıkları
Aydınlatma Anahtarı
Semihermetik Kompresör
Kompresör Basma Hattı Vanası
Kompresör Emiş Hattı Vanası
Kombine Basınç Otomatığı
Her Kompresörde Bireysel Sabit Basınç Otomatığı
Drayer (Kaynaklı)
Karter Isıtıcısı
Sıvı Deposu
Likit Tutucu
Basma Hattı Titreşim Alıcı
Emiş Hattı Titreşim Alıcı
Yağ Ayrıcı
Yağ Deposu
Yağ Seviye Regülatörü
Yağ Basınç Presostatı
Emiş Filtresi
Emme Hattında Küresel Vana
Basma Hattında Küresel Vana
Veri Kaydedicileri
Kondanser Giriş Çıkış Küresel Vanaları
Likit ve Emiş Hatları Küresel Vanaları
Kompresör Basma Hattı Çek Valf
Alçak Basınç Manometresi
Yüksek Basınç Manometresi



STANDARD FEATURES

Electronic Control Board
Compressor Contactor
Overload Relay
Phase Failure Protection Relay
Compressor Fuse
Electronic Control Board Fuse
Electric Isolator on Main Body
Failure Indicators
Cold Room Lighting Switch
Semihermetic Compressor
Compressor Discharge Valve
Compressor Suction Valve
LP/HP Pressure Switch
Individual Fixed Calibration Pressure Switch For Each Compressor
Drier Sweat Type
Casing Resistance
Liquid Receiver
Liquid Accumulator
Vibration Absorber on Delivery Line
Vibration Absorber on Suction Line
Oil Separator
Oil Vessel
Oil Level Regulation System
Differential Pressure Control
Cartridge Filter
Rotalock Shut-Down Valve in Suction Line
Rotalock Shut-Down Valve in Delivery Line
Data Logger
Rotalock Shut-Down Valve in Condenser Inlet-Outlet
Rotalock Shut-Down Valve in Suction Delivery Line
Check Valve on Compressor Delivery Line
Low Pressure Manometer
High Pressure Manometer

Стандартная комплектация

Электронная панель управления
Контактор компрессора
Тепловое реле
Реле защиты от обрыва фазы
Предохранитель компрессора
Предохранитель электронного пульта
Главный рубильник на корпусе
Индикаторы неисправности
Выключатель освещения
Полугерметичный компрессор
Вентиль на нагнетающую линию компрессора
Вентиль на всасывающую линию компрессора
Комбинированный регулятор давления
Постоянные регуляторы давления отдельно для каждого компрессора
Осушитель (приваренный)
Нагреватель картера
Емкость для сбора жидкостей
Ресивер жидкого хладагента
Гаситель пульсации на нагнетающей линии
Гаситель пульсации на всасывающей линии
Маслоотделитель
Емкость для сбора масла
Регулятор уровня масла
Прессостат давления масла
Фильтр всасывания
Шариковый клапан на всасывающей линии
Шариковый клапан на нагнетающей линии
Прибор для записи данных
Шариковый клапан вход/выход конденсатора
Шариковые клапаны на линии жидкого хладагента и на всасывающей линии
Обратный клапан на нагнетающей линии компрессора
Манометр низкого давления
Манометр высокого давления

OPSİYONLAR

Merkezi İzleme Modülü
Kondanser Fan Hız Kontrol Ünitesi
Kondanser Fan Basınç Anahtarı
Oda İçi Alarm Anahtarı
Ses İzolasyonu
Scroll Kompresör
Vidalı Kompresör
Elektronik Expansion Vanası
Kompresör Kafa Soğutma Fanı

OPTIONAL FEATURES

Remote Monitoring System
Fan Speed Control Mechanism
Fan Speed Control Switch
Alarm Switch
Sound Isolation
Scroll Compressor
Screw Compressor
Electronic Expansion Valve
Fan Cooled Compressor

ОПЦИОНАЛЬНО

Модуль централизованного слежения
Блок регулирования скорости вентилятора конденсатора
Реле давления вентилятора конденсатора
Реле тревоги внутри помещения
Звукоизоляция
Спиральный компрессор
Винтовой компрессор
Электронный регулирующий вентиль
Вентилятор для охлаждения головки компрессора



- CANTEK Merkezi Soğutma Sistemleri çok çeşitli uygulama alanlarındaki yüksek kapasiteli soğutma ihtiyaçlarını en etkin ve ekonomik biçimde karşılamak amacıyla tasarlanmış çok kompresörlü paket tip soğutma sistemleridir.

CANTEK Merkezi Soğutma Sistemleri, çok odalı veya büyük hacimli soğuk depo projelerinde birden fazla soğutma ünitesi kullanımına alternatif oluşturur. Bu sayede hem proje yatırım maliyeti hem de enerji tasarruf sağlayarak işletme maliyetini düşürür. Çok kompresörlü merkezi sistemlerin tercih edilmesinde etkili olan diğer önemli avantajları da montajının kolay ve çabuk, maliyetinin daha düşük, işletme ve bakımının daha kolay, sistemin işleyişinin takibinin de daha basit olmasıdır.

Standart ürün serisi seçenekleri dışında, CANTEK Merkezi Soğutma Sistemleri proje ihtiyaçlarımız doğrultusunda özel olarak da tasarlanıp imal edilebilmektedir.



- *CANTEK Multi-Compressor Systems are centrally operated systems designed to meet high capacity cold storage needs in a variety of applications in the most efficient and economical way.*

CANTEK Multi-Compressor Systems are a much-favored alternative in multi-room or large scale cold storage projects where normally multiple cooling units would conventionally be installed. Cantek Multi-Compressor Systems cut down on the overall operating costs by reducing both the initial cost of investment and energy consumption. Some other important advantages of Multi-Compressor Systems which lend them a competitive edge over conventional systems are easy and quick installation, simpler operating and maintenance features, and easier monitoring of the system as it works.

In addition to the standard range, Cantek, apart from offering a wide variety of options in the standard range, CANTEK Multi-Compressor Systems can also be custom-designed based on your specific project requirements.

- Системы централизованного охлаждения CANTEK – это многокомпрессорные холодильные станции, предназначенные для удовлетворения наиболее эффективным и экономичным образом потребностей в охлаждении в больших объемах в самых различных сферах применения.

Системы централизованного охлаждения CANTEK представляют собой альтернативу применению нескольких холодильных блоков при реализации проектов многокамерных и особенно больших холодильных складов. Благодаря этому снижается себестоимость проекта и обеспечивается экономия электроэнергии, что, в свою очередь, снижает себестоимость эксплуатации. Другими значительными преимуществами применения многокомпрессорных систем централизованного охлаждения являются легкость и быстрота монтажа и простота в контроле работы системы.

Кроме стандартных комплектов оборудования, системы централизованного охлаждения CANTEK предлагаются и в индивидуальной комплектации, соответствующей требованиям именно вашего проекта.

+15/ -10 °C • KAPASİTE • CAPACITY • КОМПЛЕКТАЦИЯ

CMRK 3PS MZ R 404 A

T _i (°C)	T _A (°C)	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS
		400 MZ	550 MZ	700 MZ	1000 MZ	1500 MZ	2000 MZ	2500 MZ	3000 MZ	4000 MZ
		C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)
15	20	58860	65400	98700	129300	186000	214800	274200	314400	472200
	25	54720	60600	91500	120000	173400	200400	255900	294000	441000
	30	50640	56070	84600	110700	160500	185700	237900	273900	410100
	35	46590	51510	77400	101700	147000	171000	219900	253800	379200
	40	42570	46980	70500	92400	133500	156300	202200	233400	348300
	45	38580	42510	63900	83700	119700	141000	184800	213000	317100
10	20	48810	54120	81600	107100	153600	177600	227100	260700	391500
	25	45270	50160	75600	99000	142800	165000	211500	243300	364800
	30	41760	46230	69600	90900	131700	152400	195900	225900	338400
	35	38250	42300	63600	83100	120300	139800	180600	208500	312000
	40	34800	38400	57600	75300	108600	126600	165300	191100	285300
	45	31410	34530	51750	67800	96900	113700	150300	173400	258900
5	20	40140	44520	66900	87900	126000	145800	186600	214500	322200
	25	37110	39510	61800	81000	116700	135000	173100	199800	299400
	30	34110	37740	56670	74100	107100	123900	159900	184800	276600
	35	31140	34380	51540	67200	97500	112800	147000	169800	254100
	40	28170	31050	46470	60300	87300	101700	133800	154800	231600
	45	25290	27750	41520	54060	77400	90300	120900	139800	209100
0	20	32730	36300	54540	71400	102300	118500	152100	174900	262500
	25	30150	33390	50100	65400	94200	108900	140400	162300	243000
	30	27570	30510	45690	59490	86100	99600	129300	149700	224100
	35	25050	27630	41340	53580	78000	90000	118200	136800	204900
	40	22530	24780	37020	47880	69300	80400	107100	123900	185700
	45	20100	21990	32820	42570	60900	70800	96300	111300	166800
-5	20	26400	29280	43860	57330	81900	95100	122400	141300	211800
	25	24210	26820	40080	52230	75300	87000	112800	130500	195300
	30	22020	24360	36360	47100	68400	78900	103200	119700	179100
	35	19860	21900	32640	42060	61200	70800	93600	108600	162900
	40	17760	19280	29010	37290	54120	62400	84300	97800	147000
	45	15720	17130	25500	32880	46920	54240	75300	87000	130800
-10	20	21030	23340	34800	45360	64500	75300	97200	112500	168600
	25	19170	21210	31590	41010	58980	68400	89100	103200	154800
	30	17310	19140	28440	36630	53250	61200	81000	94200	141000
	35	15510	17070	25320	32370	47310	54450	73200	84900	127500
	40	13740	15030	22260	28410	41280	47550	65100	75600	114000
	45	12390	13440	19950	25500	36480	41970	59100	68700	103200

KOMPRESÖR • COMPRESSOR • КОМПРЕССОР

V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
kW	3x2.96	3x3.7	3x5.92	3x7.4	3x11.1	3x14.8	3x18.5	3x22.3	3x29.6
hp	3x4.00	3x5.00	3x7.00	3x10.00	3x15.00	3x20.00	3x25.00	3x30.00	3x40.00
type	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

KONDANSER • CONDENSER • КОНДЕНСАТОР

Model	MK4513C12,5	MK5013C12,5	MK5013C22,5	MK5013C32,5	MK5022C32,1	MK5023C12,5	MK6323A12,5	MK6323A32,5	MK8022C42,1
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



-18 / -40 °C • KAPASİTE • CAPACITY • КОМПЛЕКТАЦИЯ

CMRK 3PS RZ
R 404 A

T _i (°C)	T _A (°C)	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	CMRK 3PS	
		400 RZ	550 RZ	700 RZ	1000 RZ	1500 RZ	2000 RZ	2500 RZ	3000 RZ	4000 RZ
		C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	C _A (W)	
-18	20	38610	47100	73500	85200	131400	150300	196200	219900	265200
	25	35280	39210	67500	78300	121500	139200	181500	203700	244800
	30	32040	35430	61500	71400	111600	128400	166800	187800	224700
	35	28860	32430	55350	64500	101700	117300	152100	172500	204600
	40	25800	28110	49410	57750	92100	105600	137400	156600	184800
	45	22800	27100	43650	51120	82200	93600	122400	140100	165000
-22	20	30750	37530	58530	67800	105300	120300	156600	175500	211800
	25	27930	34140	53310	61800	96900	111000	144000	161700	194400
	30	25200	30870	48150	55920	88500	101700	131700	148500	177000
	35	22530	27690	43080	50130	80100	92400	119700	135600	160200
	40	19950	27530	38130	44460	71700	82800	107400	122400	143400
	45	17970	22170	34290	40020	65100	74700	97200	111300	130200
-25	20	24090	29430	45810	53010	83100	94800	123000	138000	166200
	25	21720	26580	41370	47910	75900	87000	112500	126300	151500
	30	19440	23820	37020	42930	68700	79200	102300	115500	137100
	35	17220	21180	32790	38070	61800	71700	92100	104700	122700
	40	15090	18600	28680	33360	54780	63600	82200	93600	108600
	45	13830	17100	26310	30630	50640	57900	75900	86400	100500
-30	20	18510	22620	35130	40560	64500	73500	94800	106500	128100
	25	16530	20250	31380	36240	58470	66900	86100	96900	115500
	30	14610	17940	27720	32070	52470	60300	77700	87600	103500
	35	12780	15750	24210	28050	46530	54030	69300	78600	91500
	40	11010	13650	20880	24210	40710	47460	61200	69300	79800
	45	10350	12840	19590	22740	38430	44730	57810	65700	75300
-35	20	13860	16950	26190	26740	49050	55470	71400	80100	96000
	25	12180	14940	23040	26550	43920	49920	64200	72000	85800
	30	10590	13050	20010	23070	38850	44610	57090	64500	75600
	35	9090	11250	17160	19800	33900	39420	50400	57060	65700
	40	7710	9570	14490	16740	29160	34140	43830	49620	56370
	45	7440	9240	13980	16170	28230	33060	42540	48120	54600
-40	20	9990	12240	18810	21510	36210	40650	52140	58410	69600
	25	8610	10590	16170	18510	31860	35910	45990	51540	60900
	30	7290	9030	13710	15690	27630	31500	40230	45270	52590
	35	6090	7590	11400	13080	23580	27360	34860	39360	44640
	40	5010	6270	9330	10770	19800	23220	29760	33510	37380
	45	4800	6030	8970	10320	19080	22380	28770	32340	36030

KOMPRESÖR • COMPRESSOR • КОМПРЕССОР

V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
kW	3x2.96	3x3.7	3x5.92	3x7.4	3x11.1	3x14.8	3x18.5	3x22.2	3x29.6
hp	3x4.00	3x5.00	3x7.00	3x10.00	3x15.00	3x20.00	3x25.00	3x30.00	3x40.00
type	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH

KONDANSER • CONDENSER • КОНДЕНСАТОР

Model	MK4513C12,5	MK5013C12,5	MK5013C22,5	MK5013C32,5	MK5022C32,1	MK5023C12,5	MK6323A12,5	MK6323A32,5	MK8022C42,1
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------