

modifier_ob.modifiers.new(
object to mirror ob
od.mirror object = mirror_ob
n == "MIRROR
od.use_x = T
od.use_y = F
od.use_z = F
lon == "MIRR
od.use_x = F
od.use_y = True
od.use_z = False
lon == "MIRROR_Z":
od.use_x = False
od.use_y = False
od.use_z = True
on at the end -add back the des
lect=1
select=1
scene.objects.active = modifier
ted" + str(modifier ob) + "mirr
7).select = 0
ontext.selected objects[0]
jects[one.name].select = 1
lease select exactly two objects.
RATOR CLASSES
operator):
error to the sele
mirror_mirror_x'

DCA DCW

Каталог Серии Продуктов



DCA-DCW

Air / Water Cooled **Chiller**

Чиллеры в тропическом исполнении с воздушным охлаждением конденсатора и винтовыми компрессорами

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и винтовыми компрессорами

www.eracochillers.ru

Тел.: +7 (495) 221 29 04

info@eracochillers.ru

Wiev of Content

R134A

DCA-W

Vidalı Kompresör
Screw Compressor
С винтовыми компрессорами

DCW-W

Vidalı Kompresör
Screw Compressor
С винтовыми компрессорами



DESERT

from 225 kW to 1726 kW



Ürün açıklaması:

DCA-W serisi hava soğutmalı chiller cihazları; Birbirinden bağımsız çift Semi-Hermetik Vidalı kompresör ile üretilen "Sahra Tipi" endüstriyel su soğutucu cihazlardır. Vidalı kompresör sayesinde, tek kompresörden 4, çift kompresörle toplamda 8 kademeli çalışma elde edilebilmektedir (%12,5...-100), bu sayede ara yüklerde yüksek enerji tasarrufu ve soğutma suyunu kontrol olanağı bulunmaktadır. Yüksek sıcaklığa sahip ortamlar (60 °C'ye kadar) ve değişken soğutma kapasitelerine sahip işletmeler/prosesler için geliştirilmiş olan bu seride ki cihazlar, özellikle yüksek kapasitenin ve esnek çalışma kademelerinin istendiği proseslerde alternatifsiz ünitelerdir. Fiziki dayanım, düşük dB(A) seviyeleri ve geniş kapasite aralığı sayesinde büyük işletmeler ve HVAC sistemlerinde yoğun kullanıma sahiptir. Üretimde kullanılan tüm komponentler, alanında en iyisi ve en bulunabilir ürünlerden seçilmiştir. Böylece herhangi bir ihtiyaç anında, dünyanın neresinde olursa olsun yedek parça sıkıntısı yaşanmamaktadır. Tüm ünitelerde standart olarak sunulan, 7" renkli dokunmatik LCD ekranlı kumanda paneli ile cihaza ait tüm parametrelere rahatlıkla ulaşılabilir.

Unit Description :

DCA-W series are air-cooled chiller units; "Desert- Type" unit are members of the two compressors with two independent refrigerant circuit with modular structure. Thanks to the screw compressors technology, 4 step operation control can be obtained from a single compressor and totally 8 steps control for two circuit units (%12.5 - %100), whereby to provide high energy savings leads to the partial heat load. This ultimate series are able to work under high ambient temperature climate up to 60 °C without losing high-efficiency performance with step control, maximum physical strength and low sound level dB(A). Due to the wide range of cooling capacity, big Industrial applications and HVAC systems are extensively used. All unit components are selected from the well-known and easily accessible brand in world-wide. Therefore, If necessary easy to find spare parts in locally. Also for larger application, units are able to use as a modular system with ERACO Intelligent Controlling System (IND-SCREEN) Easy access to the functional parameters on the 7" color display LCD screen as a standard.

Описание:

Чиллеры с воздушным охлаждением серии DCA-W представляют собой промышленные чиллеры с воздушным охлаждением в тропическом исполнении типа «Пустыня», изготовленные с использованием двух полугерметичных винтовых компрессоров. Благодаря винтовому компрессорам достигается 4-ступенчатая производительность от одного компрессора и 8-ступенчатая от двух (12,5... -100%), ввиду чего обеспечивается высокая экономия энергии и контроль охлаждающей воды при промежуточных нагрузках. Эта серия разработана для высокотемпературных сред (до 60°C) и для предприятий/процессов с переменными охлаждаемыми мощностями и представляет собой незаменимые устройства, особенно в процессах, где требуются высокая производительность и гибкость рабочих условий. Благодаря своей физической износостойкости, низкому уровню шума и широкому диапазону рабочих мощностей, данная эта серия интенсивно используется на крупных промышленных предприятиях и в системах HVAC. Все компоненты, используемые в производстве, выбраны из лучших и наиболее доступных продуктов в своей области. Таким образом, в любой точке мира нет недостатка в запчастях. Все параметры и настройки устройства доступны через панель управления, имеющую 7-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей и входящую в состав стандартной комплектации всех устройств.

Notlar:

- (1) Soğutma kapasitesi +15 C su çıkış ve +30 C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
- (2) Ses seviyesi basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
- Proses basınç kayıpları ve tehisatın durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
- Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirtilmiştir

Notes:

- (1) Cooling Capacity is referred to +15 C water outlet temperature and +30 C ambient temperature.
- (2) In an open field at 10 m from the unit four sides unit average value.
- Pump specifications are subject to change depending on number of machines piping length and height.
- Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

Ноты:

- Расчет холодопроизводительности при условиях выход воды +15°С и окружающей среда +30°С
- За расчет звукового давления взято среднее с 4 сторон на расстоянии 10 метров в открытой местности
- Возможно изменение насоса в зависимости от требований
- Мощности насоса взяты из каталога производителя.

Model / Модель		DCA-W 2252	DCA-W 2852	DCA-W 3302	DCA-W 3852	DCA-W 4402	DCA-W 5052	DCA-W 5802	DCA-W 6202	
Cooling Охлаждение	Cooling Capacity (1) Холодопроизводительность (1)	kW	225,5	282,6	332,2	385,6	440,0	506,0	578,0	618,0
		kcal/h	193.930	243.036	285.692	331.616	378.400	435.160	497.080	531.480
	Absorbed Power (1) Абсорбируемая мощность (1)	kW	37,7	46,8	56,0	64,0	72,4	85,2	97,2	101,0
		COP COP	-	5,0	5,2	5,4	5,3	5,5	5,6	5,2
Compressor Компрессор	Refrigerant Circuit(s) Кол-во контуров	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
		Compressor Quantity Кол-во компрессоров	n°	2	2	2	2	2	2	2
	Type Тип	-	Semi-Hermetic Screw Type / Полу-герметичный Винтовой							
	Capacity Steps Степени загрузки	n°	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps
Evaporator Испаритель	Type Тип	-	Shell & Tube Type / Тип Кожухотрубный							
	Pressure Drop Потеря давления	kPa	41	44	45	47	46	59	48	50
	Water Flow Поток воды	m³/h	38,8	48,6	57,1	66,3	75,7	87,0	99,4	106,3
Electrical Specifications Электрические характеристики	Power Supply Питание	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
	Nominal Current Ном. сила тока	A	77,2	94,6	108,0	120,8	130,0	151,4	173,8	191,4
	Max. Current Макс. ампераж	A	172,0	216,0	256,0	288,0	324,0	340,0	360,0	432,0
	Protection Class Класс защиты	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Fan Вентилятор	Fans Кол-во вентиляторов	n°	4	4	6	6	6	8	8	8
	Air Flow Воздушный поток	m³/h	96.000	96.000	144.000	144.000	144.000	192.000	192.000	192.000
	Sound Pressure (2) Звуковое давление (2)	dB(A)	41	42	44	45	46	48	49	50
Hydraulic Гидравлика	Water Connections Соединения	inch	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200
Dimension Размеры	Length Длина	mm	3150	3150	4390	4390	4390	5622	5622	5622
	Width Ширина	mm	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215
	Height Высота	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Weight Вес	Transport Weight Вес грузочный	kg	2070	2180	3000	3100	3200	3700	3750	4580

Model / Модель		DCA-W 7152	DCA-W 7802	DCA-W 9002	DCA-W 10502	DCA-W 12202	DCA-W 14002	DCA-W 16002	DCA-W 17252	
Cooling Охлаждение	Cooling Capacity (1) Холодопроизводительность (1)	kW	714,0	778,0	906,0	1.060,0	1.222,0	1.396,0	1.596,0	1.726,0
		kcal/h	614.040	669.080	779.160	911.600	1.050.920	1.200.560	1.372.560	1.484.360
	Absorbed Power (1) Абсорбируемая мощность (1)	kW	115,4	129,6	147,4	169,2	194,6	213,2	241,0	289,2
		COP COP	-	5,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,9	6,0
Compressor Компрессор	Refrigerant Circuit(s) Кол-во контуров	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
		Compressor Quantity Кол-во компрессоров	n°	2	2	2	2	2	2	2
	Type Тип	-	Semi-Hermetic Screw Type / Полу-герметичный Винтовой							
	Capacity Steps Степени загрузки	n°	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps
Evaporator Испаритель	Type Тип	-	Shell & Tube Type / Тип Кожухотрубный							
	Pressure Drop Потеря давления	kPa	55	57	48	62	64	71	66	54
	Water Flow Поток воды	m³/h	122,8	133,8	155,8	182,3	210,2	240,1	274,5	296,9
Electrical Specifications Электрические характеристики	Power Supply Питание	V-phz-Hz	380-415 V / 3Phz / 50 HZ							
	Nominal Current Ном. сила тока	A	214,6	229,4	287,4	308,0	345,8	385,0	422,0	506,0
	Max. Current Макс. ампераж	A	492,0	520,0	620,0	740,0	840,0	900,0	900,0	1.132,0
	Protection Class Класс защиты	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Fan Вентилятор	Fans Кол-во вентиляторов	n°	10	12	14	16	18	20	22	24
	Air Flow Воздушный поток	m³/h	240.000	288.000	336.000	384.000	432.000	480.000	528.000	576.000
	Sound Pressure (2) Звуковое давление (2)	dB(A)	52	54	57	59	64	66	69	72
Hydraulic Гидравлика	Water Connections Соединения	inch	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	2xDN 200	2xDN 200
Dimension Размеры	Length Длина	mm	7105	8340	9575	10810	12293	13528	14860	15957
	Width Ширина	mm	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215
	Height Высота	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Weight Вес	Transport Weight Вес грузочный	kg	5170	5700	6310	7780	8250	8950	9580	10860

ERACO yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
ERACO reserve the right to change specifications and photos without any notice.
ERACO оставляет за собой право изменять без уведомления выше указанные данные.

www.eracochillers.ru
Тел.: +7 (495) 221 29 04
info@eracochillers.ru

HYDRIA

from 225 kW to 1700 kW



Ürün açıklaması:

Özellikle yüksek sıcaklığa sahip iklimlerde çalışmaya odaklı olarak geliştirilen DCW-W serisi su soğutma chiller cihazları; çevriminde kullanılan homojen R-134a refrejerant sayesinde Amerika ve Avrupa kıtalarının da tercih edilmektedir. Çift vidalı kompresör ile 8 stepli kapasite kontrol (%12,5...100) olanağı sağlamaktadır. Hava soğutmalı cihazların kullanılmayacağı bölgelerde ve kondenser soğutma suyunun rahat bulunabildiği yerlerde tercih edilmektedir. Ayrıca bina içi uygulamalara uygun tasarlandığı için, prosese en yakın noktada soğutma gerçekleştirilerek soğutmada optimum verim ve minimum kayıp prensibini taşımaktadır. Yüksek kapasite kontrolü sayesinde ayrıca bir inverter ihtiyacı bulunmamaktadır. Ağırlıklı olarak HVAC tipi projelerde kullanılsa da, yüksek soğutma kapasitesi ve endüstriyel tipte seçilmiş komponentleri sayesinde entegre olduğu tüm proseslerde yüksek verimi garanti altına almaktadır. 225 – 1700 kW kapasite aralığında üretilen DCW-W serisi ünitelerimiz, 7" renkli dokunmatik LCD kumanda paneli standart olarak üretilmektedir.

Unit Description :

DCW-W Series water-cooled designed to work efficiently in hot climate area; it includes homogen R134A refrigerant in the refrigeration circuits. Thanks to the screw compressors technology, 4 step operation control can be obtained from a single compressor and totally 8 steps control for two circuit units (%12,5 - %100), whereby to provide high energy savings leads to the partial heat load therefore there is no need for an inverter control due to high capacity control. Compared to the air-cooled chiller, the footprint of these series are extremely small instead of. Additionally, due to design and small footprint specification be an advantage for indoor installation; this advantage gives reliable to precise the temperature and able to reach maximum efficiency. DCW-W series are highly choosed from the HVAC field, range of cooling capacity between 225-1700 kW. Easy access to the functional parameters on the 7" color display LCD screen as a standard.

Описание:

Чиллеры с водяным охлаждением серии DCW-W, разработанные специально для эффективной работы в условиях высоких температур, работают на гомогенном хладагенте R-134a. Изготовленные с использованием двух полугерметичных винтовых компрессоров. Благодаря винтовым компрессорам достигается 4-ступенчатая производительность от одного компрессора и 8-ступенчатая от двух (12,5... -100%), ввиду чего обеспечивается высокая экономия энергии и контроль охлаждающей воды при промежуточных нагрузках. Эти устройства предпочтительны для применения в областях, где устройства с воздушным охлаждением конденсатора не могут быть использованы и где легко можно найти охлаждающую воду для конденсатора. Кроме того, поскольку он предназначен для применения внутри помещений, он несет в себе принцип оптимальной эффективности и минимальных потерь при охлаждении, выполняя охлаждение в самой близкой к процессу точке. Благодаря управлению производительностью инвертор не требуется. Несмотря на основное использование в проектах типа HVAC, данная модель гарантирует высокую эффективность во всех процессах, в которые интегрируется, благодаря высокой охлаждающей способности и промышленно подобранным компонентам. Наши устройства серии DCW-W, производимые в диапазоне мощностей 225 - 1700 кВт, выпускаются в стандартной комплектации с 7-дюймовым цветным сенсорным ЖК-дисплеем.

Notlar:

- (1) Soğutma kapasitesi +15 C su çıkışı ve +25 C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
- (2) Ses seviyesi basıncı açık alanda cihazdan 10 metre uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
- Proses basıncı kayıpları ve tehlikesiz durumuna bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
- Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.

Notes:

- (1) Cooling Capacity is referred to +15 C water outlet temperature and +25 C ambient temperature.
- (2) In an open field at 10 m from the unit four sides unit average value.
- Pump specifications are subject to change depending on number of machines piping length and height.
- Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.

Ноты:

- Расчет хладопроизводительности при условиях выход воды +15°С и окружающей среда +25°С
- За расчет звукового давления взято среднее с 4 сторон на расстоянии 10 метров в открытой местности
- Возможно изменение насоса в зависимости от требований
- Мощности насоса взяты из каталога производителя.

Model / Модель			DCW-W 2302	DCW-W 2852	DCW-W 3402	DCW-W 3852	DCW-W 4352	DCW-W 5102	DCW-W 5702	DCW-W 6252
Cooling Холод	Cooling Capacity (1) Холодопроизводительность	kW kcal/h	225,5 193.930	284,6 244.750	339,8 292.220	387,6 333.330	434,0 373.240	508,0 436.880	570,0 490.200	624,0 536.640
	Absorbed Power (1) Электропотребление (1)	kW	43,2	52,4	63,6	71,0	78,6	94,2	104,8	112,4
	COP COP	-	5,36	5,43	5,34	5,46	5,52	5,39	5,44	5,55
Compressor Компрессор	Refrigerant Circuit Кол-во Контуров	n*	2	2	2	2	2	2	2	2
	Compressor Quantity Кол-во Компрессоров	n*	2	2	2	2	2	2	2	2
	Type Тип	-	Semi-Hermetic Screw Type / Полу-герметичный Винтовой							
	Capacity Steps Кол-во степеней	n*	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps
Evaporator Испаритель	Type Тип	-	Shell & Tube Type / Тип Кожухотрубный<							
	Pressure Drop Потеря давления	kPa	43	54	35	48	65	33	43	55
	Water Flow Поток Воды	m ³ /h	39,8	48,9	58,4	66,6	74,6	87,3	98,0	107,3
Condenser Конденсатор	Capacity Мощность	kW	288,3	353,8	423,5	481,5	538,2	632,3	708,5	773,2
	Water Flow Поток Воды	l/s	13,7	16,9	20,2	23,0	25,7	30,2	33,8	36,9
Electrical Specifications Электрические параметры	Power Supply Электропитание	V-phz+Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Current Ном. Сила Тока	A	83,8	101,2	117,8	130,0	138,2	163,0	183,8	206,2
	Max. Current Макс.Сила Тока	A	172,0	216,0	256,0	288,0	324,0	340,0	360,0	432,0
	Protection Class Степень Защиты	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Acoustic Акустика	Sound Pressure (2) Звуковое давление (2)	dB(A)	66	68	68	69	69	69	71	71
Hydraulic Гидравлика	Water Connections Соединения	inch	4	4	5	5	5	6	6	6
Dimension Размеры	Length Длина	mm	2650	2950	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	Width Ширина	mm	900	900	1050	1050	1050	1250	1250	1250
	Height Высота	mm	1270	1270	1420	1470	1470	1540	1580	1780
Weight Вес	Transport Weight Транспортный Вес	kg	1530	1570	2110	2200	2260	2410	2570	3230

Model / Модель			DCW-W 7102	DCW-W 7802	DCW-W 8952	DCW-W 10602	DCW-W 12002	DCW-W 13852	DCW-W 15602	DCW-W 17002
Cooling Холод	Cooling Capacity (1) Холодопроизводительность	kW kcal/h	706,0 607.160	782,0 672.520	896,0 770.560	1.060,0 911.600	1.204,0 1.035.440	1.384,0 1.190.240	1.558,0 1.339.880	1.700,0 1.462.000
	Absorbed Power (1) Электропотребление (1)	kW	125,4	144,0	160,4	187,4	212,4	236,4	262,2	319,4
	COP COP	-	5,63	5,43	5,59	5,66	5,67	5,85	5,94	5,32
Compressor Компрессор	Refrigerant Circuit Кол-во Контуров	n*	2	2	2	2	2	2	2	2
	Compressor Quantity Кол-во Компрессоров	n*	2	2	2	2	2	2	2	2
	Type Тип	-	Semi-Hermetic Screw Type / Полу-герметичный Винтовой							
	Capacity Steps Кол-во степеней	n*	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps	8 steps
Evaporator Испаритель	Type Тип	-	Shell & Tube Type / Тип Кожухотрубный<							
	Pressure Drop Потеря давления	kPa	54	55	75	58	62	74	72	82
	Water Flow Поток Воды	m ³ /h	121,4	134,5	154,1	182,3	207,0	238,0	267,9	292,4
Condenser Конденсатор	Capacity Мощность	kW	872,9	972,3	1109,2	1309,7	1487,2	1701,4	1911,2	2120,3
	Water Flow Поток Воды	l/s	41,7	46,4	52,9	62,5	71,0	81,2	91,3	101,3
Electrical Specifications Электрические параметры	Power Supply Электропитание	V-phz+Hz	380 / 3 / 50							
	Nominal Current Ном. Сила Тока	A	227,8	249,2	304,0	332,0	370,0	416,0	450,0	548,0
	Max. Current Макс.Сила Тока	A	492,0	520,0	620,0	740,0	840,0	900,0	900,0	1132,0
	Protection Class Степень Защиты	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Acoustic Акустика	Sound Pressure (2) Звуковое давление (2)	dB(A)	71	73	73	73	74	74	75	76
Hydraulic Гидравлика	Water Connections Соединения	inch	8	8	8	8	8	8	8	8
Dimension Размеры	Length Длина	mm	3050	3050	3050	3050	3550	3550	3800	3800
	Width Ширина	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1700	1900	1900
	Height Высота	mm	1810	1810	1860	1860	1860	2000	2100	2150
Weight Вес	Transport Weight Транспортный Вес	kg	3520	3580	3790	4730	4920	5320	5510	5990

ERACO yukarıda verilen değerlerde ve görsellerde bildirim yapmaksızın değişim yapma hakkına sahiptir.
ERACO reserve the right to change specifications and photos without any notice.
ERACO оставляет за собой право изменять без уведомления выше указанные данные.

www.eracochillers.ru
Тел.: +7 (495) 221 29 04
info@eracochillers.ru

Legenda



Soğutma
Cooling
Охлаждение



Inverter
Inverter
Инвертер



Shell And Tube
Shell And Tube
Кожухотрубный



Isitma
Heating
Нагревание



Led Ekran
Led Screen
ЖК Экран



Su
Water
Вода



Adyabatik Spreyleme Sistemi
Adiabatic Mistspraying System
Система адиабатического распыления



Micro Channel
Micro Channel
Микроканальный



R134A Soğutucu Akışkanı
R134A Refrigerant
R134A Хладагент



Aksiyal Fan
Axial Fan
Вентилятор осевой



Plakalı Tip Isı Değiştiricisi
Plate Type Heat Exchanger
Пластинчатый теплообменник



R404A Soğutucu Akışkanı
R404A Refrigerant
R404A Хладагент



Dokunmatik Ekran
Touch Screen
Сенсорный экран



Plug-Fan
Plug-Fan
Подключаемый вентилятор



R407C Soğutucu Akışkanı
R407C Refrigerant
R407C Хладагент



Likit Shell and Tube
Flooded Shell and Tube
Погружной Кожухотрубный



Santrifuj Fan
Centrifugal Fan
Центробежный вентилятор



R410A Soğutucu Akışkanı
R410A Refrigerant
R410A Хладагент



GSM/GPRS/TCP-IP Bağlantı
GSM/GPRS/TCP-IP Connection
GSM/GPRS/TCP-IP Соединение



Rezitans
Resistance
Сопротивление



R454B Soğutucu Akışkanı
R454B Refrigerant
R454B Хладагент



Hermetik Scroll Kompresör
Hermetic Scroll Compressor
Герметичный спиральный компрессор



Rotary
Rotary
Роторный



R513B Soğutucu Akışkanı
R513B Refrigerant
R513B Хладагент



Yüksek sıcaklık
High-Temperature
Высоко-температурный



Semi-Hermetik İkiz Vidalı Kompresör
Semi-Hermetic Twin Screw Compressor
Полугерметичный двухвинтовой компрессор



Serbest Soğutma
Free-Cooling
Естественное охлаждение



Semi Hermetik Piston Kompresör
Semi Hermetic Reciprocating Compressor
Полугерметичный поршневой компрессор

Optional List

English	Kısaltma	Türkçe
Spring type antivibration dampers, to reduce the vibrations transmitted to the ground	YT	Yaylı titreşim sönümleyici
Rubber type antivibration dampers, to reduce the vibrations transmitted to the ground	KT	Kauçuk titreşim Sönümleyici
Customized painting for frame and panels	RAL	Özel RAL kodu ile boya seçimi
PE filter to protect finned coil heat exchangers from dust and soft mechanical impact	PEF	PE kondanseri filtresi
Low noise version, it includes compressor jackets on compressors	KC	Kompresör ceket ses izolasyonu
Compressor inverter	CI	Kompresör inverter
Water storage tank in stainless steel AISI304 (internal)	SST	Paslanmaz tank AISI304 (Dahili)
Flanged water connections	FB	Flanş su bağlantı
Internal mounting expansion vessel kit	GT	Genleşme tankı kiti
Shell & Tube evaporator	STE	Shell&Tube evaporatör
Brazed plate type evaporator	PTE	Plakalı tip evaporatör
Antifreeze wire heater for evaporator	KR	Kılcak kablo tip eşanjör üzeri rezistans
Antifreeze immersion heater for tank	DR	Daldırma tip rezistans
Shut-off valve on suction and discharge line	EBV	Kompresör emme ve basma hattı vana
Low ambient temp kit up to -25 C	LTK	Düşük sıcaklık kiti -25 C (pano izolasyon, lcd ekran içeride, pano ısıtıcısı, fan hız kontrolü, eşanjör üzerine kılcak kablo tip rezistans)
Heat recovery %25	HR25	Isı geri kazanım %25
Heat recovery %100	HR100	Isı geri kazanım %100
Electronic Exp valve	EEV	Elektronik Exp valve
Double refrigeration circuit	DRC	2 soğutma devresi sadece tek devreli olan cihazların 2 devreli olması için geçerlidir.
Crankcase heater for compressor	CCH	Karter ısıtıcı
Remote control with small screen	RC4	Uzaktan kontrol küçük ekran (sadece ST542 veya MCX 06 için geçerli)
Remote control with 7" Screen	RC7	Uzaktan kontrol 7" ekran
Microprocessor to PLC conversion	PLC	İşlemciden PLC ye geçiş
Connection RS485, Modbus TCP	TCP	RS485 ve Modbus TCP bağlantı
Connection BACnet and LonWorks	BACnet	BACnet ve LonWorks bağlantı
Connection Profibus	P-BUS	Profibus bağlantı
Fan speed control	FS	Fan hız kontrolü
Inverter control for pump	PI	Su pompa inverter kontrol
Closed electrical cabinet IP65	IP65	Kapalı elektrik panosu IP65
Acoustic and visual alarm	SHR	Ses ve görsel ışık alarm
Remote condenser	RC	Remote kondanser
Electrical panel cooling	PS	Elektrik pano soğutması
V shape chiller protection	VFT	V tipi chiller koruma teli (cihaz etrafı için)
Automatic transfer switch	ATS	Otomatik transfer panosu
Wooden packaging	TK	Tahta kasalama
Y filter	YF	Y filtre
Low noise for fans	LNF	Düşük ses seviyesi (Fan)
Copper-Aluminium condenser	CU-AL	Bakır-Alüminyum kondanser
Fan inverter	FI	Fan inverter
Extra heat exchanger	HE	Çift devre cihazlarda ekstra evaporatör
Economizer	ECO	Ekonomizer (Vidalı cihazlar için)