

STANDARTLAR

Elektronik Kontrol Paneli
Elektrostatik Fırın Boyalı Kondanser Karoseri
Elektrostatik Fırın Boyalı Evaporatör Karoseri
Kompresör Kontaktörü
SZ/DZ Tip Cihazlarda Rezistans Kontaktörü
Evaporatör Fan Kontaktörü
Termik Röle
Kompresör Sigortası
SZ/DZ Tip Cihazlarda Rezistans Sigortası
Evaporatör Fan Sigortası
Elektronik Kumanda Sigortası
Gövde Üzeri Ana Şalter
Aç- Kapa Anahtar
Arıza Işıkları
Aydınlatma Anahtarı
Hermetik Kompresör
Kompresör Basma Hattı Vanası
Kompresör Emiş Hattı Vanası
Sabit Yüksek Basınç Otomatığı
Sabit Alçak Basınç Otomatığı
Drayer (Kaynaklı)
Termostatik Expansion Vanası
Gözetleme Camı (Kaynaklı)
Kompresör Kartır Isıtıcısı
SZ/DZ Tip Cihazlarda Drenaj Rezistansı
SZ/DZ Tip Cihazlarda Evaporatör Rezistansı
SZ/DZ Tip Cihazlarda Tava Rezistansı
Likit Tutucu
DZ Tip Cihazlarda Likit Tut. ve Sıvı Depo Kombinesi

STANDARD FEATURES

Electronic Control Board
Electrostatic Powder Painted Condenser Housing
Electrostatic Powder Painted Evaporator Housing
Compressor Contactor
SZ/DZ Type Units with Heater Contactor
Evaporator Fan Contactor
Overload Relay
Compressor Fuse
SZ/DZ Type Units with Heater Fuse
Evaporator Fan Fuse
Electronic Control Board Fuse
Electric Isolator on Main Body
On/Off Switch
Failure Indicators
Cold Room Lighting Switch
Hermetic Compressor
Compressor Discharge Valve
Compressor Suction Valve
Fixed Calibration High Pressure Switch
Fixed Calibration Low Pressure Switch
Drier Sweat Type
External Equalized Expansion Valve
Sight Glass Sweat Type
Casing Resistance
SZ/DZ Type Units with Drain Heater
SZ/DZ Type Units with Evaporator Heater
SZ/DZ Type Units with Tray Heater
Liquid Accumulator
Liquid Reciver Heat Exchanger Combination (DZ Type Units)

Стандартная комплектация

Корпус внешнего блока крашенный электростатическим методом
Корпус воздухоохладителя крашенный электростатическим методом
Контактор компрессора
Контактор ТЭНов оттайки
Термореле
Защита компрессора
Защита ТЭНов оттайки
Защита вентиляторов воздухоохладителя
Предохранитель аварийный
Включатель / Выключатель агрегата
Включатель / Выключатель освещения в камере
Аварийный индикатор
Герметичный компрессор
Вентиль на линии нагнетания
Вентиль на линии всасывания
Емкость для сбора конденсата для моноблоков
Нерегулируемое реле низкого давления
Нерегулируемое реле высокого давления для низкотемпературных моделей
Фильтр осушитель (пайка)
Терморегулирующий вентиль
Смотровое стекло
ТЭН слива дренажа
Электрическая оттайка
ТЭН подогрева поддона воздухоохладителя
ТЭН подогрева компрессора
Ресивер совмещенный отделителем жидкости и переохладителем для низкотемпературных моделей

CE-AM

- Askılı Tip Monoblok
- Straddle Type Monoblock
- Моблок подвешного типа



CE-DM

- Duvar Tipi Monoblok
- Wall Type Monoblock
- Моноблок настенного типа

CE-AS

- Ayaklı Tip Split
- Floor Type Split
- Сплит система напольного типа



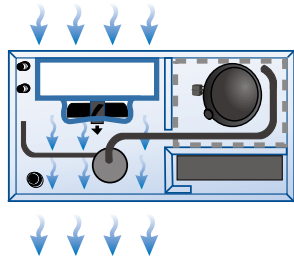
CE-DS

- Duvar Tipi Split
- Wall Type Split
- Сплит система настенного типа



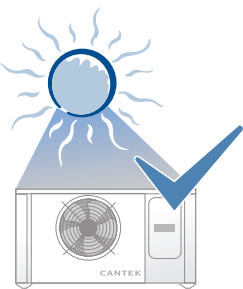
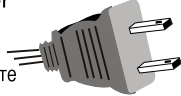


- Ekstra gelişmiş donanım, orta ve büyük ölçekli soğuk odalar için profesyonel çözüm.
- Hermetik Kompresör
- Kolay kurulum
- Extra advanced equipment, professional solution for mid and large size cold rooms
- Hermetic Compressor
- Easy installation
- Оборудование для средних и больших камер
- Герметичный компрессор
- простой монтаж



- Ayrı kompresör hücresi sayesinde etkin kondanser havalandırması
- Separate compressor cell ensures efficient cooling
- Раздельное охлаждение компрессора

- Kullanıma hazır monoblok sistemler
- Plugin monoblock systems
- Моноблоки готовы к подключению и работе



- Yüksek ortam sıcaklığına uygun
- Suitable for high ambient temperatures
- Возможность работы при высокой температуре окружающей среды

OPSIYONLAR

- Merkezi İzleme Modülü
- Faz Koruma Rölesi
- Kondanser Fan Hız Kontrol Ünitesi
- Kondanser Fan Basınç Anahtarı
- Ses İzolasyonu
- Semihermetik Kompresör
- Scroll Kompresör
- Pump Down Çevrimi *
- Kombine Basınç Otomatığı
- Sıvı Deposu
- Krom Evaporatör Karoseri
- * Sabit basınç otomatığı yerine kombine basınç otomatığı uygulanır

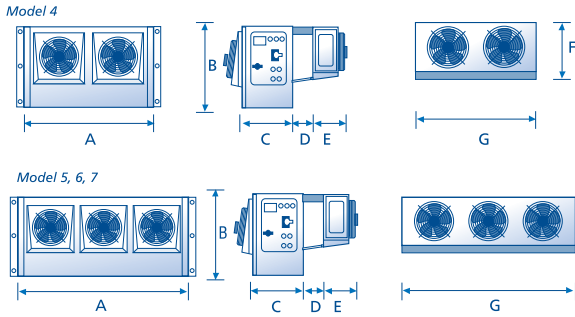
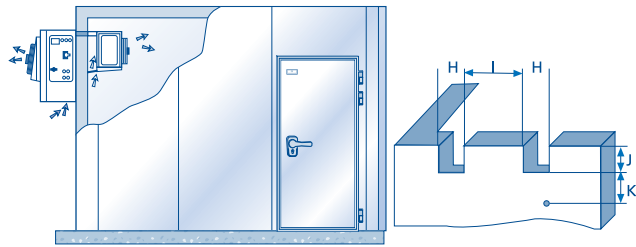
OPTIONAL FEATURES

- Remote Monitoring System
- Phase Failure Protection Relay
- Fan Speed Control Mechanism
- Fan Speed Control Switch
- Sound Isolation
- Semihermetic Compressor
- Scroll Compressor
- Pump Down Cycle *
- LP/HP Switch
- Liquid Receiver
- Stainless Steel Condenser Housing
- * LP/HP Pressure switch replaces fixed calibration pressure switch

ОПЦИОНАЛЬНО

- Дополнительные опции
- Ресивер
- Отделитель жидкости
- Реле контроля фаз
- Удаленный мониторинг
- Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- Реле давления на вентиляторы конденсатора
- Общий рубильник
- ТЭН подогрева картера
- Полугерметичный компрессор
- Спиральный компрессор
- Система Pump Down Cycle
- Соединение внешнего блока вентилями
- Соединение воздухоохладителя вентилями
- Звукоизоляция
- Нерегулируемое реле высокого давления
- Подогрев компрессора
- Корпус воздухоохладителя из нержавеющей стали

CE AM



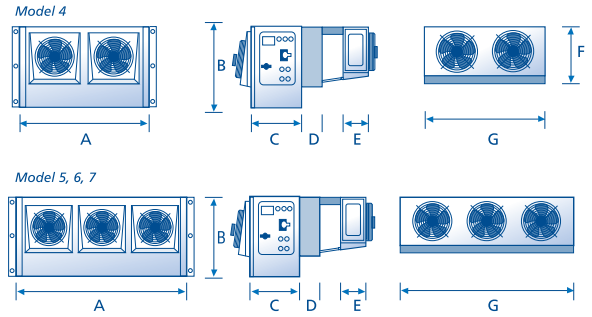
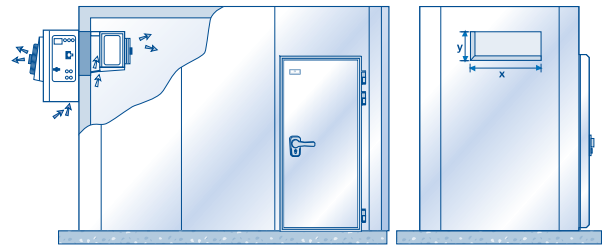
KERTİK ÖLÇÜLERİ NOTCH DIMENSIONS Размеры мест крепления

MODEL	H	I	J
AM 4	60	984	100
AM 5	60	1384	100
AM 6	60	1384	100
AM 7	60	1594	100

ÖLÇÜLER • DIMENSIONS • РАЗМЕРЫ

MODEL	A	B	C	E	F	G
AM 4	1180	690	555	330	480	1175
AM 5	1730	690	555	330	480	1575
AM 6	1730	690	555	330	480	1575
AM 7	1730	780	655	355	600	1790

CE DM



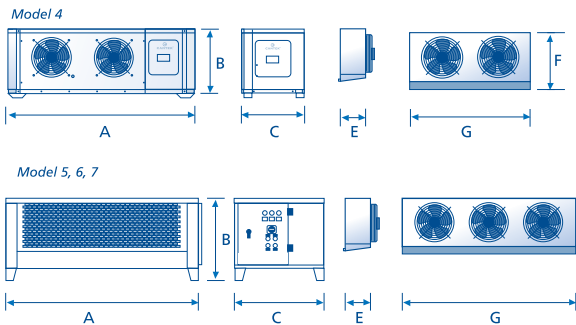
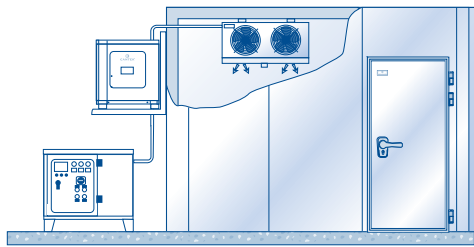
DUVAR BOŞLUĞU ÖLÇÜLERİ APERTURE DIMENSIONS Размеры стенного проема

MODEL	X	Y
DM 4	1180	710
DM 5	1580	710
DM 6	1580	710
DM 7	1795	800

ÖLÇÜLER • DIMENSIONS • РАЗМЕРЫ

MODEL	A	B	C	E	F	G
DM 4	1180	690	555	330	480	1175
DM 5	1730	690	555	330	480	1575
DM 6	1730	690	555	330	480	1575
DM 7	1730	780	655	355	600	1790

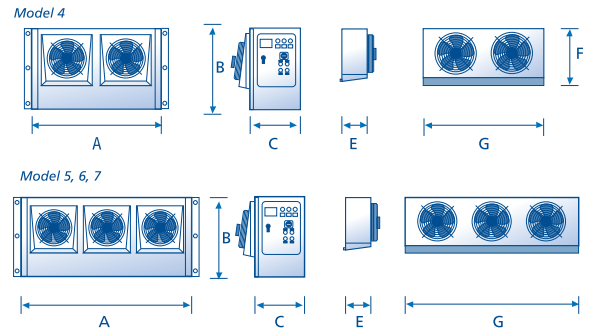
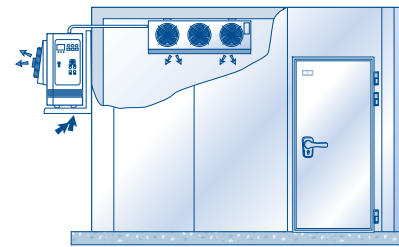
CE AS



ÖLÇÜLER • DIMENSIONS • РАЗМЕРЫ

MODEL	A	B	C	E	F	G
AS 4	1420	550	660	330	480	1175
AS 5	1530	700	700	330	480	1575
AS 6	1530	700	700	330	480	1575
AS 7	1740	800	800	355	600	1790

CE DS



ÖLÇÜLER • DIMENSIONS • РАЗМЕРЫ

MODEL	A	B	C	E	F	G
DS 4	1180	690	555	330	480	1175
DS 5	1730	690	555	330	480	1575
DS 6	1730	690	555	330	480	1575
DS 7	1730	780	655	355	600	1790



+5 / +15 °C • KAPASİTE • CAPACITY • КОМПЛЕКТАЦИЯ

CE AM/DM AZ
R 404 A

T _i (°C)	T _A (°C)	CE AM DM 300 AZ		CE AM DM 450 AZ		CE AM DM 500 AZ		CE AM DM 600 AZ		CE AM DM 700 AZ	
		C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)
5	20	9155	143	12217	214	13521	255	15351	301	16518	329
	25	8429	126	11028	182	12258	215	14105	275	15204	298
	30	7695	109	9850	158	11016	182	12848	236	13835	267
	35	6953	95	8686	131	9795	156	11582	197	12424	223
	40	6207	79	7541	106	8590	128	10317	171	10990	181
45	5461	63	6422	86	7403	104	9062	140	9952	161	
10	20	10872	180	14864	290	16360	325	18369	372	19777	404
	25	10038	163	13472	253	14874	290	16949	340	18266	368
	30	9197	144	10733	178	13418	252	15513	305	16690	334
	35	8348	125	10094	164	11989	209	14068	273	15065	293
	40	7496	105	9396	148	10588	176	12621	231	13408	252
45	6646	91	8091	119	9215	144	11186	185	11742	203	
15	20	13371	250	18782	378	20560	426	22791	484	24564	522
	25	12382	220	17097	344	18749	378	21121	446	22772	484
	30	11384	190	15429	303	16978	341	19432	394	20903	436
	35	10380	172	13783	266	15246	299	17731	356	18975	383
	40	9374	148	12167	212	13553	256	16028	320	17006	342
45	8374	125	10590	176	11903	207	14340	277	15022	293	

CE AS/DS AZ
R 404 A

T _i (°C)	T _A (°C)	CE AS DS 300 AZ		CE AS DS 450 AZ		CE AS DS 500 AZ		CE AS DS 600 AZ		CE AS DS 700 AZ	
		C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)
5	20	9155	143	12217	214	13521	255	15351	301	16518	329
	25	8429	126	11028	182	12258	215	14105	275	15204	298
	30	7695	109	9850	158	11016	182	12848	236	13835	267
	35	6953	95	8686	131	9795	156	11582	197	12424	223
	40	6207	79	7541	106	8590	128	10317	171	10990	181
45	5461	63	6422	86	7403	104	9062	140	9952	161	
10	20	10872	180	14864	290	16360	325	18369	372	19777	404
	25	10038	163	13472	253	14874	290	16949	340	18266	368
	30	9197	144	10733	178	13418	252	15513	305	16690	334
	35	8348	125	10094	164	11989	209	14068	273	15065	293
	40	7496	105	9396	148	10588	176	12621	231	13408	252
45	6646	91	8091	119	9215	144	11186	185	11742	203	
15	20	13371	250	18782	378	20560	426	22791	484	24564	522
	25	12382	220	17097	344	18749	378	21121	446	22772	484
	30	11384	190	15429	303	16978	341	19432	394	20903	436
	35	10380	172	13783	266	15246	299	17731	356	18975	383
	40	9374	148	12167	212	13553	256	16028	320	17006	342
45	8374	125	10590	176	11903	207	14340	277	15022	293	

KOMPRESÖR • COMPRESSOR • КОМПРЕССОР

V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
kW	2.22	3.33	3.7	4.44	5.2
hp	3.00	4.50	5.00	6.00	7.00
type	H	H	H	H	H

KONDANSER • CONDENSER • КОНДЕНСАТОР

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x350
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x132
m ³ /h	3900	5500	5500	5400	7250

EVAPORATÖR • EVAPORATOR • ВОЗДУХОХЛАДИТЕЛЬ

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x400
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x160
m ³ /h	4100	6000	6000	5600	9900

MODEL • MODEL • МОДЕЛЬ

AM 4	AM 5	AM 5	AM 6	AM 7
DM 4	DM 5	DM 5	DM 6	DM 7

KOMPRESÖR • COMPRESSOR • КОМПРЕССОР

V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
kW	2.22	3.33	3.7	4.44	5.2
hp	3.00	4.50	5.00	6.00	7.00
type	H	H	H	H	H

KONDANSER • CONDENSER • КОНДЕНСАТОР

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x350
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x132
m ³ /h	3900	5500	5500	5400	7250

EVAPORATÖR • EVAPORATOR • ВОЗДУХОХЛАДИТЕЛЬ

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x400
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x160
m ³ /h	4100	6000	6000	5600	9900

MODEL • MODEL • МОДЕЛЬ

AS 4	AS 5	AS 5	AS 6	AS 7
DS 4	DS 5	DS 5	DS 6	DS 7



+5 / -5 °C • KAPASİTE • CAPACITY • КОМПЛЕКТАЦИЯ

CE AM/DM SZ R 404 A

T _i (°C)	T _A (°C)	CE AM DM 300 SZ		CE AM DM 450 SZ		CE AM DM 500 SZ		CE AM DM 600 SZ		CE AM DM 700 SZ	
		C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)
5	20	9155	143	12217	214	13521	255	15351	301	16518	329
	25	8429	126	11028	182	12258	215	14105	275	15204	298
	30	7695	109	9850	158	11016	182	12848	236	13835	267
	35	6953	95	8686	131	9795	156	11582	197	12424	223
	40	6207	79	7541	106	8590	128	10317	171	10990	181
	45	5461	63	6422	86	7403	104	9062	140	9952	161
0	20	8010	118	10480	174	11658	200	13353	250	14365	278
	25	7355	103	9426	149	10540	176	12224	214	13184	247
	30	6692	92	8379	125	9438	150	11084	183	11953	208
	35	6021	75	7344	103	8350	125	9942	161	10687	177
	40	5344	61	6326	82	7273	102	8796	133	9403	149
	45	4666	52	5329	61	6205	79	7662	109	8119	120
-5	20	6976	95	8935	137	9998	162	11559	196	12438	224
	25	6383	83	7899	115	9007	139	10533	176	11374	189
	30	5782	70	7068	97	8027	118	9500	151	10268	169
	35	5173	59	6147	77	7055	97	8463	126	9133	143
	40	4557	50	5240	61	6086	75	7428	104	7985	117
	45	3939	41	4350	47	5120	57	6403	84	6842	94

KOMPRESÖR • COMPRESSOR • КОМПРЕССОР

V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
kW	2.22	3.33	3.7	4.44	5.2
hp	3.00	4.50	5.00	6.00	7.00
type	H	H	H	H	H

KONDANSER • CONDENSER • КОНДЕНСАТОР

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x350
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x132
m ³ /h	3900	5500	5500	5500	5400

EVAPORATÖR • EVAPORATOR • ВОЗДУХОХЛАДИТЕЛЬ

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x350
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x132
m ³ /h	4100	6000	6000	6000	5600

MODEL • MODEL • МОДЕЛЬ

AM 4	AM 5	AM 5	AM 5	AM 6
DM 4	DM 5	DM 5	DM 5	DM 6

CE AS/DS SZ R 404 A

T _i (°C)	T _A (°C)	CE AS DS 300 SZ		CE AS DS 450 SZ		CE AS DS 500 SZ		CE AS DS 600 SZ		CE AS DS 700 SZ	
		C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)	C _A (W)	V (m ³)
5	20	9155	143	12217	214	13521	255	15351	301	16518	329
	25	8429	126	11028	182	12258	215	14105	275	15204	298
	30	7695	109	9850	158	11016	182	12848	236	13835	267
	35	6953	95	8686	131	9795	156	11582	197	12424	223
	40	6207	79	7541	106	8590	128	10317	171	10990	181
	45	5461	63	6422	86	7403	104	9062	140	9952	161
0	20	8010	118	10480	174	11658	200	13353	250	14365	278
	25	7355	103	9426	149	10540	176	12224	214	13184	247
	30	6692	92	8379	125	9438	150	11084	183	11953	208
	35	6021	75	7344	103	8350	125	9942	161	10687	177
	40	5344	61	6326	82	7273	102	8796	133	9403	149
	45	4666	52	5329	61	6205	79	7662	109	8119	120
-5	20	6976	95	8935	137	9998	162	11559	196	12438	224
	25	6383	83	7899	115	9007	139	10533	176	11374	189
	30	5782	70	7068	97	8027	118	9500	151	10268	169
	35	5173	59	6147	77	7055	97	8463	126	9133	143
	40	4557	50	5240	61	6086	75	7428	104	7985	117
	45	3939	41	4350	47	5120	57	6403	84	6842	94

KOMPRESÖR • COMPRESSOR • КОМПРЕССОР

V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
kW	2.22	3.33	3.7	4.44	5.2
hp	3.00	4.50	5.00	6.00	7.00
type	H	H	H	H	H

KONDANSER • CONDENSER • КОНДЕНСАТОР

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x350
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x132
m ³ /h	3900	5500	5500	5500	5400

EVAPORATÖR • EVAPORATOR • ВОЗДУХОХЛАДИТЕЛЬ

n°xQ mm	2x350	3x350	3x350	3x350	3x350
n°xW	2x132	3x132	3x132	3x132	3x132
m ³ /h	4100	6000	6000	6000	5600

MODEL • MODEL • МОДЕЛЬ

AS 4	AS 5	AS 5	AS 5	AS 6
DS 4	DS 5	DS 5	DS 5	DS 6

