

1,5 - 16,1 kW

SRB Series

commercial unit coolers

SRB SERİSİ TİCARİ ODA SOĞUTUCULARI



SARBUZ.COM

SARBUZ[®]

SINCE 1974





SARBUZ SRB Serisi Ticari Oda Soğutucuları, küçük ve orta kapasiteli soğutma sistemleri için enerji, ses seviyesi, ilk yatırım maliyeti ve işletme giderleri dikkate alınarak hesaplanmıştır.

SARBUZ SRB Series commercial unit coolers are designed for low and middle capacity cooling systems according to energy consumption, sound pressure level, investment and operating costs

ÜRÜN SEÇİMİ
PRODUCT SELECTION

KAPASİTE TABLOSU
CAPACITY TABLES

ÖLÇÜLER
MEASURES

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWINGS

GENEL ÖZELLİKLER
SPECIFICATIONS



Ürün Kodlama Product Classification

SARBUZ Ticari Oda Soğutucu
SARBUZ Commercial Unit Cooler

SRB-

Hatve
Fin Distance

7-

Yüzey Alanı
Surface

45-

Hava ile defrost ve ya rezistansız
Air defrost or non defrost

AD

Sıcak gaz defrost
Hot gas defrost

GD

Yüksek sıcaklık için rezistans (Tr = +5/-2)
Electric defrost of high temperature

HT

Düşük sıcaklık için rezistans (Tr = -2/-25)
Electric defrost of low temperature

LT

Su ile defrost
Water defrost

WD



Kodlama - Ürün Seçimi

Classification - Product Selection

Örnek Seçim -1 • Selection Example -1

Evaporatör çalışma koşulları standart şartlarda değil ise aşağıdaki formül ve tablolar kullanılarak ürün kapasitesi SC2 şartına dönüştürülür. Bu durumda oda sıcaklığına uygun lamel aralığı belirlenip SC2 kapasite değerinden ürün seçimi önerilmektedir.

If the operating condition of the evaporator is different than Eurovent standards, please use the following formula and tables to convert your capacity to SC2 conditions. In this case, the evaporator can be selected from suitable fin space and SC2 columns.

Soğutma Yüğü / Cooling capacity: $Q_r = 4200 \text{ W}$
Oda Sıcaklığı / Room Temperature: $T_r = +2^\circ\text{C}$
Evaporasyon Sıcaklığı / Evaporation Temperature: $T_e = -8^\circ\text{C}$
 $\Delta T = T_r - T_e = (2) - (-8) = 10 \text{ K}$
Soğutkan / Refrigerant: **404A**
Fin Malzemesi / Fin Material: **Al**

$$Q_n = Q_r \times A_1 \times A_2 \times A_3$$
$$Q_n = 4200 \times 0,72 \times 1 \times 1 = 3024 \text{ W}$$

SC2 şartlarında;

Seçilen Soğutucu / Selected Unit Cooler: **SRB-7-15,5 - 3081 W**

Örnek Seçim -2 • Selection Example -2

Evaporatör çalışma koşullarının Eurovent standart şartlarında olması durumunda, ilgili şarttan direkt seçim yapılır. Bu örnekte -18°C oda sıcaklığı ve -25°C evaporasyon sıcaklığı için 9mm lamel aralığından ve SC3 kapasite değerinden ürün seçilmesi önerilmektedir.

The evaporators can be directly selected from the related tables, when the evaporator operating conditions are same with Eurovent Standard conditions. For this example, the evaporator can be selected from 9mm table, directly from SC3 columns.

Soğutma Yüğü / Cooling capacity: $Q_r = 3000 \text{ W}$
Oda Sıcaklığı / Room Temperature: $T_r = -18^\circ\text{C}$
Evaporasyon Sıcaklığı / Evaporation Temperature: $T_e = -25^\circ\text{C}$
Soğutkan / Refrigerant: **404A**
Fin Malzemesi / Fin Material: **Al**

SC3 şartlarında;

Seçilen Soğutucu / Selected Unit Cooler: **SRB-9-15-LT - 3079 W**

A ₁		Düzeltilme Katsayısı / Correction Coefficient																	
Tr (°C)		-35	-30	-25	-20	-18	-15	-10	-5	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12
Δt = Tr - Te Sıcaklık Farkı Temperature Difference	10	0,92	0,92	0,91	0,89	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,77	0,72	0,72	0,70	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	9	1,02	1,02	1,01	0,98	0,97	0,96	0,93	0,91	0,89	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	8	1,15	1,15	1,14	1,11	1,10	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,93	0,91	0,88	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
	7	1,31	1,31	1,30	1,27	1,25	1,23	1,20	1,17	1,14	1,10	1,07	1,04	1,00	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
	6	1,53	1,53	1,52	1,47	1,46	1,44	1,40	1,37	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
	5	1,84	1,84	1,82	1,77	1,75	1,72	1,68	1,64	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
	4	2,30	2,30	2,27	2,21	2,19	2,16	2,10	2,05	2,00	1,93	1,87	1,81	1,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70

A ₂		Oda Sıcaklığına (Tr) Göre Soğutucu Gaz Katsayısı / Refrigerant Coefficient According to Room Temperature (Tr)																	
Tr (°C)		-35	-30	-25	-20	-18	-15	-10	-5	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12
R22	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
R134A	-	-	-	-	1,18	1,16	1,14	1,12	1,10	1,10	1,10	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	
R404A	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
R507A	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	

A₃ Malzeme düzeltilme katsayısı
Fin material correction coefficient

Alüminyum Aluminium (Al)	Kaplamalı Alüminyum Coated Aluminium (Al/PC)	Bakır Copper (Cu)
1	1,03	0,97

Eurovent EN 328 Standart çalışma şartları
Standard conditions according to Eurovent EN 328

Standart Kapasite Şartları Standard Capacity Conditions	Hava Giriş Sıc. Inlet Air Temp.	Evaporasyon Sıc. Evaporation Temp.	Önerilen Lamel Aralığı Recommended Fin Space
SC1	10	0	5 mm
SC2	0	-8	7 - 9 mm
SC3	-18	-25	9 mm
SC4	-25	-31	9 mm

Model	Kapasite / Capacity			Isı Transfer Yüzeği Heat Exchanger Surface	Fan					Isıtıcılar / Electrical Defrost		
	SC1	SC2	m ²		Çap Diameter	Hava Debisi Air Flow	Hava Atım Mesafesi Air Throw	Elektrik Gücü Power Consumption	Ses Seviyesi Noise Level	HT		Tava Drip Tray
	Tr= 10°C Te= 0°C ΔT=10K	Tr= 0°C Te= -8°C ΔT=8K								Batarya Coil	Batarya Coil	
Watt	Watt	mm	m ³ /h	m	Watt	dB(A)	Watt	Watt	Watt			
SRB-5-14	3087	2105	13.2	1 x 300	1399	7	65	37	2 x 450	-	-	
SRB-5-17	4625	3113	16.8	1 x 350	2440	11	155	42	2 x 520	-	-	
SRB-5-21	5284	3541	20.2	1 x 350	2623	13	151	42	2 x 650	-	-	
SRB-5-23	6267	4190	22.7	1 x 400	3802	15	196	51	2 x 650	-	-	
SRB-5-21,5	5233	3513	20.2	2 x 300	3175	7	137	40	2 x 800	-	-	
SRB-5-23,5	5780	3861	23.6	2 x 300	2694	8	132	40	2 x 800	-	-	
SRB-5-27	7612	5156	26.5	2 x 350	4618	11	318	45	2 x 900	-	-	
SRB-5-30	8551	5778	30.3	2 x 350	5188	13	316	45	2 x 900	-	-	
SRB-5-35	9631	6471	33.7	2 x 400	6135	14	410	54	2 x 1040	-	-	
SRB-5-40	10916	7301	39.4	2 x 400	6339	14	396	54	3 x 1040	-	-	
SRB-5-50	13367	8991	47.1	2 x 450	8515	16	664	54	3 x 1200	-	-	
SRB-5-56	15059	10099	54.7	2 x 450	6135	12	642	54	3 x 1300	-	-	
SRB-5-62	16550	11081	60.6	3 x 400	9617	16	594	56	3 x 1840	-	-	
SRB-5-68	17713	11953	65.6	3 x 400	9978	16	588	56	3 x 1600	-	-	
SRB-5-80	22361	14959	77.4	3 x 450	13517	25	975	56	3 x 1840	-	-	
SRB-5-90	24108	16079	86.2	3 x 450	14027	26	954	56	3 x 2080	-	-	

ÜRÜN SEÇİMİ
PRODUCT SELECTION

KAPASİTE TABLOSU
CAPACITY TABLES

ÖLÇÜLER
MEASURES

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWINGS

GENEL ÖZELLİKLER
SPECIFICATIONS



Kapasite ve Ölçüler

Capacity and Measures

Model	Ölçüler / Dimensions												Bağlantılar Connections	
	Boru Hacmi Tube Volume	Ağırlık Weight	L	H1	H2	D	A	B	B1	B2	B3	C	Giriş In	Çıkış Out
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SRB-5-14	2,5	17	758	436	476	469	302	475	-	-	-	327	1/2"	5/8"
SRB-5-17	3,2	20	808	492	532	469	302	525	-	-	-	327	1/2"	5/8"
SRB-5-21	3,8	24	908	492	532	469	302	625	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-23	4,3	28	908	548	588	491	302	625	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-21,5	3,8	24	1108	380	420	469	302	825	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-23,5	4,4	26	1108	436	476	460	302	825	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-27	5,0	28	1208	436	476	469	302	925	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-30	5,7	31	1208	492	532	469	302	925	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-35	6,3	36	1308	492	532	491	302	1025	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-40	7,4	42	1348	548	588	491	302	1065	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-5-50	8,8	54	1428	604	644	531	362	1145	-	-	-	387	1/2"	28
SRB-5-56	10,3	60	1608	604	644	531	362	1325	663	663	-	387	1/2"	28
SRB-5-62	11,4	60	2108	492	532	491	302	1825	608	609	608	387	1/2"	28
SRB-5-68	12,3	70	1868	604	644	551	362	1585	528	529	528	387	1/2"	28
SRB-5-80	14,5	77	2148	604	654	531	362	1865	622	621	622	387	5/8"	35
SRB-5-90	16,2	84	2348	604	654	531	362	2075	692	691	692	387	5/8"	35



7-9 mm LAMEL ARALIĞI / 7-9 mm FIN SPACING

Model	Kapasite / Capacity				Isır Transfer Yüzeyi Heat Exchanger Surface	Fan					Isıtıcılar / Electrical Defrost		
	SC1	SC2	SC3	SC4		Çap Diameter	Hava Debisi Air Flow	Hava Atım Mesafesi Air Throw	Elektrik Gücü Power Consumption	Ses Seviyesi Noise Level	HT		Tava Drip Tray
	Tr= 10°C Te= 0°C ΔT=10K	Tr= 0°C Te= -8°C ΔT=8K	Tr= -18°C Te= -25°C ΔT=7K	Tr= -25°C Te= -31°C ΔT=6K							Batarya Coil	Batarya Coil	
Watt	Watt	Watt	Watt	m ²	mm	m ³ /h	m	Watt	dB(A)	Watt	Watt	Watt	
SRB-7-10	2660	1764	1437	-	9.7	1 x 300	1614	8	65	37	2 x 450	2 x 450	1 x 450
SRB-7-12,5	4032	2713	2119	-	12.3	1 x 350	2636	12	151	42	2 x 520	2 x 520	1 x 520
SRB-7-15	4623	3100	2299	-	14.8	1 x 350	2711	13	151	42	2 x 650	2 x 650	1 x 650
SRB-7-17	5528	3677	2856	-	16.6	1 x 400	3513	14	137	51	2 x 650	3 x 650	1 x 650
SRB-7-15,5	4589	3081	2274	-	14.8	2 x 300	2784	6	192	40	2 x 800	3 x 800	1 x 800
SRB-7-17,5	5093	3408	2624	-	17.2	2 x 300	2786	8	120	40	2 x 800	3 x 800	1 x 800
SRB-7-20	6613	4468	3628	-	19.4	2 x 350	4581	11	312	45	2 x 900	3 x 900	1 x 900
SRB-7-22,5	7434	5014	4011	-	22.2	2 x 350	4784	12	302	45	2 x 900	3 x 900	1 x 900
SRB-7-25	8414	5650	4249	-	24.6	2 x 400	6170	14	410	54	2 x 1040	3 x 1040	1 x 1040
SRB-7-30	9582	6412	5096	-	28.8	2 x 400	6652	15	396	54	3 x 1040	3 x 1040	1 x 1040
SRB-7-35	11543	7754	6334	-	34.5	2 x 450	9055	17	650	54	3 x 1200	4 x 1200	1 x 1200
SRB-7-40	13040	8744	7174	-	40.0	2 x 450	9508	18	630	54	3 x 1300	4 x 1300	1 x 1300
SRB-7-45	14492	9705	7812	-	44.3	3 x 400	10086	16	588	56	3 x 1840	3 x 1840	1 x 1840
SRB-7-50	15388	10369	8240	-	48.0	3 x 400	9803	16	576	56	3 x 1600	4 x 1600	1 x 1600
SRB-7-58	19482	13042	10305	-	56.7	3 x 450	14014	26	954	56	3 x 1840	4 x 1840	1 x 1840
SRB-7-65	21062	14067	11048	-	62.8	3 x 450	14471	27	315	56	3 x 2080	4 x 2080	1 x 2080
SRB-9-7,5	-	1476	1214	974	7.6	1 x 300	1466	8	64	37	2 x 450	2 x 450	1 x 450
SRB-9-10	-	2350	1859	1295	9.6	1 x 350	2623	12	151	42	2 x 520	2 x 520	1 x 520
SRB-9-11	-	2693	1911	1549	11.6	1 x 350	2766	13	148	42	2 x 650	2 x 650	1 x 650
SRB-9-13	-	3220	2387	1915	13.0	1 x 400	2718	14	132	51	2 x 650	3 x 650	1 x 650
SRB-9-12	-	2682	1899	1540	11.6	2 x 300	3609	6	190	40	2 x 800	3 x 800	1 x 800
SRB-9-14	-	2984	2202	1779	13.5	2 x 300	2853	8	129	40	2 x 800	3 x 800	1 x 800
SRB-9-15	-	3783	3079	2459	15.2	2 x 350	4757	12	316	45	2 x 900	3 x 900	1 x 900
SRB-9-17	-	4332	3486	2776	17.3	2 x 350	5044	12	302	45	2 x 900	3 x 900	1 x 900
SRB-9-19	-	4898	3885	2844	19.3	2 x 400	6417	15	396	54	2 x 1040	3 x 1040	1 x 1040
SRB-9-23	-	5575	4294	3435	22.5	2 x 400	7098	16	392	54	3 x 1040	3 x 1040	1 x 1040
SRB-9-27	-	6663	5294	4230	27.0	2 x 450	9308	17	636	54	3 x 1200	4 x 1200	1 x 1200
SRB-9-31	-	7530	6088	4862	31.3	2 x 450	9721	18	630	54	3 x 1300	4 x 1300	1 x 1300
SRB-9-35	-	8419	6788	5411	34.7	3 x 400	10403	17	576	56	3 x 1840	3 x 1840	1 x 1840
SRB-9-38	-	8819	7184	5734	37.6	3 x 400	10708	17	573	56	3 x 1600	4 x 1600	1 x 1600
SRB-9-45	-	11279	8940	7133	44.3	3 x 450	14353	27	945	56	3 x 1840	4 x 1840	1 x 1840
SRB-9-50	-	12198	9622	7360	49.4	3 x 450	14785	27	930	56	3 x 2080	4 x 2080	1 x 2080

ÜRÜN SEÇİMİ
PRODUCT SELECTION

KAPASİTE TABLOSU
CAPACITY TABLES

ÖLÇÜLER
MEASURES

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWINGS

GENEL ÖZELLİKLER
SPECIFICATIONS



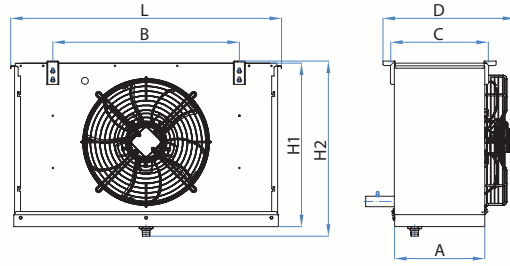
Kapasite ve Ölçüler

Capacity and Measures

Model	Ölçüler / Dimensions												Bağlantılar Connections	
	Boru Hacmi Tube Volume	Ağırlık Weight	L	H1	H2	D	A	B	B1	B2	B3	C	Giriş In	Çıkış Out
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SRB-7-10	2,5	16	758	436	476	469	302	475	-	-	-	327	1/2"	5/8"
SRB-7-12,5	3,2	19	808	492	532	469	302	525	-	-	-	327	1/2"	5/8"
SRB-7-15	3,8	22	908	492	532	469	302	625	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-17	4,3	26	908	548	588	491	302	625	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-15,5	3,8	22	1108	380	420	469	302	825	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-17,5	4,4	24	1108	436	476	460	302	825	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-20	5,0	26	1208	436	476	469	302	925	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-22,5	5,7	29	1208	492	532	469	302	925	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-25	6,3	34	1308	492	532	491	302	1025	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-30	7,4	38	1348	548	588	491	302	1065	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-7-35	8,8	50	1428	604	644	531	362	1145	-	-	-	387	1/2"	28
SRB-7-40	10,3	56	1608	604	644	531	362	1325	663	663	-	387	1/2"	28
SRB-7-45	11,4	55	2108	492	532	491	302	1825	608	609	608	387	1/2"	28
SRB-7-50	12,3	64	1868	604	644	551	362	1585	528	529	528	387	1/2"	28
SRB-7-58	14,5	70	2148	604	654	531	362	1865	622	621	622	387	5/8"	35
SRB-7-65	16,2	77	2348	604	654	531	362	2075	692	691	692	387	5/8"	35
SRB-9-7,5	2,5	16	758	436	476	469	302	475	-	-	-	327	1/2"	5/8"
SRB-9-10	3,2	18	808	492	532	469	302	525	-	-	-	327	1/2"	5/8"
SRB-9-11	3,8	21	908	492	532	469	302	625	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-13	4,3	25	908	548	588	491	302	625	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-12	3,8	21	1108	380	420	469	302	825	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-14	4,4	23	1108	436	476	460	302	825	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-15	5,0	25	1208	436	476	469	302	925	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-17	5,7	27	1208	492	532	469	302	925	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-19	6,3	32	1308	492	532	491	302	1025	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-23	7,4	36	1348	548	588	491	302	1065	-	-	-	327	1/2"	22
SRB-9-27	8,8	48	1428	604	644	531	362	1145	-	-	-	387	1/2"	28
SRB-9-31	10,3	53	1608	604	644	531	362	1325	663	663	-	387	1/2"	28
SRB-9-35	11,4	52	2108	492	532	491	302	1825	608	609	608	387	1/2"	28
SRB-9-38	12,3	61	1868	604	644	551	362	1585	528	529	528	387	1/2"	28
SRB-9-45	14,5	67	2148	604	654	531	362	1865	622	621	622	387	5/8"	35
SRB-9-50	16,2	73	2348	604	654	531	362	2075	692	691	692	387	5/8"	35

Teknik Çizimler

Technical Drawings



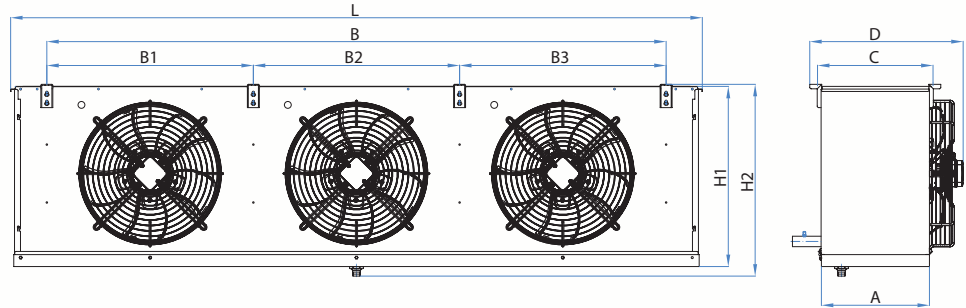
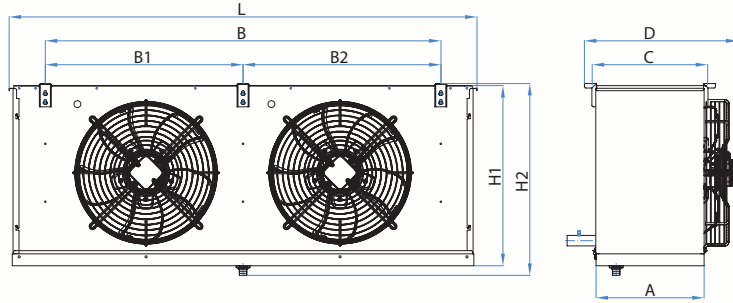
ÜRÜN SEÇİMİ
PRODUCT SELECTION

KAPASİTE TABLOSU
CAPACITY TABLES

ÖLÇÜLER
MEASURES

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWINGS

GENEL ÖZELLİKLER
SPECIFICATIONS



**SRB Serisi
Ticari Oda
Soğutucuları**

SRB Series
Commercial Unit
Coolers



Batarya	<ul style="list-style-type: none">• Bakır borular Ø5/8",• Fin malzemesi alüminyumdur,• Lamel arası 5-7-9 mm'dir,• Giriş – çıkış kolektör malzemesi bakırdır,• İzin verilen en yüksek çalışma basıncı $P_s=24$ Bar.
Kasetleme	<ul style="list-style-type: none">• Galvaniz çelik üzerine RAL 9016 (trafik beyazı) boyalıdır.
Fan	<ul style="list-style-type: none">• Düşük ses seviyeli ve bakım gerektirmeyen fanlar kullanılmaktadır,• Koruma sınıfı IP44/54, Monofaze 230V 1~ 50Hz,• Fan konstrüksiyonu izolasyon malzeme sınıfı F/B, çalışma sıcaklığı -30°C ile +40/+55°C arasındadır,• Uzun süreli bekleme durumları için fan motorları her ay 2 saat çalıştırılmalıdır,• Entegre edilmiş termistörler motor koruması için mutlaka kullanılmalıdır,• Düşük sıcaklıklarda ve hava direncinin değişmesi durumunda fanların çektikleri elektrik gücü artar.
Ses Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">• Ses seviyeleri EN 13487'ye göre hesaplanmıştır.
Defrost	<ul style="list-style-type: none">• Kullanılan sıcaklığa bağlı olarak (+2°C/-5°C) HT veya (-2°C/-25°C) LT tip elektrikli defrost seçenekleri bulunmaktadır,• Sıcak gaz defrost hazırlığı (batarya ve tava kısmında sıcak gaz defrost borulaması opsiyoneldir),• Sulu defrost.
Kapasite	<ul style="list-style-type: none">• Nominal kapasiteler Eurovent (EN 328) standartları dikkate alınarak SC1-SC2-SC3-SC4 şartlarında R404A gazı için hesaplanmıştır,• Ürünlerin soğutma kapasiteleri oda sıcaklığı T_r ve evaporasyon sıcaklığının T_e farkına bağlı olarak değişir ($\Delta T = T_r - T_e$).
Seçenekler	<ul style="list-style-type: none">• Farklı dış kabin rengi,• Farklı boru et kalınlığı ve hatve,• Trifaze 400V 3~ 50Hz fan,• Katalogda belirtilmeyen özel ürünler için lütfen satış departmanı ile irtibata geçin.
Notlar	<ul style="list-style-type: none">• Montaj, Bakım - Taşıma ve Kaldırma detayları için kullanım Kılavuzuna başvurunuz.
Aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">• Bataryada ve tavada sıcak gaz defrost,• Yalıtım tavaşı,• Paslanmaz çelik kabin,• Epoxy boya,• Fan kablo rezistansı,• Drenaj hattı kablo rezistans.



Genel Özellikler

Specifications

Evaporator Coil	<ul style="list-style-type: none">• Copper tubes Ø5/8",• Fins made of aluminium,• Fin spacings are 5-7-9 mm,• Header inlet and outlet tube connections made of copper,• Admissible pressure $P_5=24$ Bar.
Casing	<ul style="list-style-type: none">• Galvanized steel sheet painted to RAL 9016 (traffic white).
Fans	<ul style="list-style-type: none">• Low-noise axial fans with maintenance free motors,• Protection class IP 44/54, single phase 230V 1~ 50Hz,• Constructions insulation material class F/B, admissible temperature -30°C up to +40/+55°C,• In case of long periods of non operation the motors must be operated every month for 2 hours,• The integral thermo contacts (thermistors) must be used as motor protection,• At low ambient temperatures and different air resistance the power consumption will increase.
Sound Specifications	<ul style="list-style-type: none">• The sound pressure levels are calculated according to EN 13487.
Defrosting	<ul style="list-style-type: none">• Electrical defrost as HT for (+2°C/-5°C) or LT type for (-2°C/-25°C) as optional,• Hot gas defrosts without tubing inside of coil and drip tray, without non-return valve,• Water defrost.
Capacity	<ul style="list-style-type: none">• The nominal capacities calculated according to Eurovent (EN 328) standards that refer to SC1-SC2-SC3-SC4 conditions and are valid for R404A,• The refrigerating capacities refer to an air inlet temperature difference which results from the difference between cooler air inlet temperature T_r, evaporating temperature T_e and $\Delta T = T_r - T_e$.
Options	<ul style="list-style-type: none">• Different casing color,• Other tube wall thicknesses and fin spacing on request,• Three phase 400V 3~ 50Hz fan,• Please keep in touch with our sales department about your special needs that are not mentioned in the catalogue.
Notes	<ul style="list-style-type: none">• Please check our user manual for installation, maintenance – carrying and lifting details.
Accessories	<ul style="list-style-type: none">• Hot gas defrost in coil and drip tray,• Insulated drip tray,• Casing made of stainless steel,• Epoxy resin coated aluminium fins,• Fan cable heaters,• Drain line cable heater.



SARBUZ ISI TRANSFER CİHAZLARI SAN. ve TİC. A.Ş

Ömerli Mah. Adnan Kahveci Cad.
Seden Sok. No:14
Hadimköy 34555 Arnavutköy - İstanbul / TURKEY

phone. +90.212 407 0353 Pbx info@sarbuzz.com/ sales@sarbuzz.com
fax. +90.212 671 9996 www.sarbuzz.com

CE ISO 9001:2008



Profesyonel İş
Ortağı
Professional
Business
Partner



Güler Yüzlü
Hizmet Anlayışı
Smiling Service
Approach



Zaman
Kazandıran
Üretim Politikası
Time-saving
Production
Policy



Çevre Dostu
Üretim Politikası
Environmentally
Friendly
Production
Policy

SARBUZ®
SINCE 1974



REV-03-09.12

SUDE AJANS - 2013/12 © 0212 671 09 46

SRB SERIES COMMERCIAL UNIT COOLERS

SRB Serisi Ticari Oda Soğutucuları