

0,8 - 26,6 kW

SBT Series

dual discharge unit coolers

SBT SERİSİ ÇİFT ÜFLEMELİ ODA SOĞUTUCULARI



SARBUZ.COM

SARBUZ®
SINCE 1974





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

SARBUZ SBT Series dual discharge 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 Çift Üflemleri Oda Soğutucu
SARBUZ Dual Discharge Unit Cooler

SBT-

Hatve
Fin Spacing

6

Batarya Kodu
Coil Code

2-

Fan 4 ad. x Ø 350mm.
Fans 4 pcs. x Ø 350mm.

435-

Hava ile defrost veya rezistanssız
Air defrost or non defrost

AD

Sıcak gaz defrost
Hot gas defrost

GD

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

HT

Düşük sıcaklık için rezistans (T_r = -2/-25)
Electric defrost for low temperature

LT



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: $Q_r = 11800 \text{ W}$
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**

$$Q_n = Q_r \times A_1 \times A_2 \times A_3$$
$$Q_n = 11800 \times 0,72 \times 1 \times 1 = 8496 \text{ W}$$

SC2 şartlarında;
Seçilen Soğutucu / Selected Unit Cooler: **SBT-64-240 - 8573 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 8mm 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 8mm table, directly from SC3 columns.

Soğutma Yüğü / Cooling capacity: $Q_r = 12000 \text{ W}$
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: **SBT-84-345-LT - 12382 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
$\Delta t = T_r - T_e$ 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
		SC4			SC3			SC2			SC1								

A ₂		Oda Sıcaklığına (T _r) Göre Soğutucu Gaz Katsayısı / Refrigerant Coefficient According to Room Temperature (T _r)																	
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 düzeltme 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	4 - 6 mm
SC2	0	-8	6 - 8 mm
SC3	-18	-25	8 mm

Model	Kapasite / Capacity		Isı Transfer Yüzeyi Heat Exchanger Surface	Fan					Isıtıcılar / Electrical Defrost		
	SC1 Tr= 10°C Te= 0°C ΔT=10K	SC2 Tr= 0°C Te= -8°C ΔT=8K		Çap Diameter	Hava Debisi Air Flow	Hava Atım Mesafesi Air Throw	Elektrik Gücü Power Consumption	Ses Seviyesi Noise Level 3m	HT	LT	
									Batarya Coil	Batarya Coil	Tava Drip Tray
Watt	Watt	m ²	mm	m ³ /h	m	Watt	dB(A)	Watt	Watt	Watt	
SBT-42-125	1898	1275	8.5	1xØ250	791	4	60	32	2 x 400	-	-
SBT-42-130	2994	2023	10.6	1xØ300	1312	7	68	37	2 x 400	-	-
SBT-42-135	5366	3634	16.6	1xØ350	2453	8	156	42	2 x 520	-	-
SBT-44-140	7000	4809	24.9	1xØ400	2567	9	205	51	4 x 520	-	-
SBT-44-145	9638	6572	31.1	1xØ450	3657	10	323	51	4 x 650	-	-
SBT-42-225	4217	2888	17.0	2xØ250	1582	6	120	35	2 x 800	-	-
SBT-42-230	6252	4219	21.3	2xØ300	2623	9	136	40	2 x 800	-	-
SBT-42-235	10808	7335	33.2	2xØ350	4907	10	312	45	2 x 1040	-	-
SBT-44-240	14224	9563	49.8	2xØ400	5134	11	410	54	4 x 1040	-	-
SBT-44-245	19505	13192	62.3	2xØ450	7314	12	646	54	4 x 1300	-	-
SBT-42-325	6329	4277	25.5	3xØ250	2374	8	180	37	2 x 1200	-	-
SBT-42-330	9357	6383	31.9	3xØ300	3934	10	204	42	2 x 1200	-	-
SBT-42-335	16250	11035	49.8	3xØ350	7360	12	468	47	2 x 1560	-	-
SBT-44-340	21457	14449	74.7	3xØ400	7702	14	615	56	4 x 1560	-	-
SBT-44-345	28473	19159	92.7	3xØ450	10970	16	969	56	4 x 1950	-	-
SBT-42-430	12600	8520	42.6	4xØ300	5246	12	272	43	2 x 1600	-	-
SBT-42-435	21767	14629	66.4	4xØ350	9814	14	624	48	2 x 2080	-	-
SBT-44-440	28049	18895	98.9	4xØ400	10269	16	820	57	4 x 2080	-	-
SBT-44-445	39203	26551	124.5	4xØ450	14627	18	1292	57	4 x 2600	-	-

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	C	Giriş In	Çıkış Out
l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SBT-42-125	1.6	18	656	215	255	824	744	420	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-42-130	2.0	21	656	255	295	874	794	420	-	-	826	1/2"	5/8"
SBT-42-135	3.1	28	776	295	335	924	844	540	-	-	876	1/2"	3/4"
SBT-44-140	4.7	39	816	295	335	1149	1069	540	-	-	1101	1/2"	22
SBT-44-145	5.8	46	946	295	335	1149	1069	670	-	-	1101	1/2"	22
SBT-42-225	3.2	29	1056	215	255	824	744	820	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-42-230	4.0	34	1056	255	295	874	794	820	-	-	826	1/2"	3/4"
SBT-42-235	6.2	48	1296	295	335	924	844	1060	-	-	876	1/2"	22
SBT-44-240	9.3	66	1336	295	335	1149	1069	1060	-	-	1101	5/8"	28
SBT-44-245	11.7	81	1596	295	335	1149	1069	1320	-	-	1101	5/8"	28
SBT-42-325	4.8	41	1456	215	255	824	744	1220	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-42-330	6.0	47	1456	255	295	874	794	1220	-	-	826	1/2"	22
SBT-42-335	9.3	67	1816	295	335	924	844	1580	-	-	876	5/8"	28
SBT-44-340	14.0	93	1856	295	335	1149	1069	1580	-	-	1101	5/8"	35
SBT-44-345	15.6	115	2246	295	335	1149	1069	1970	-	-	1101	22	42
SBT-42-430	8.0	60	1856	255	295	874	794	1620	812	808	826	5/8"	28
SBT-42-435	12.4	86	2336	295	335	924	844	2100	1052	1048	876	5/8"	35
SBT-44-440	16.6	116	2376	295	335	1149	1069	2100	1052	1048	1101	22	42
SBT-44-445	23.3	139	2896	295	335	1149	1069	2620	1312	1308	1101	22	42



Model	Kapasite / Capacity			Isı Transfer Yüzeyi Heat Exchanger Surface	Fan					Isıtıcılar / Electrical Defrost		
	SC1	SC2	SC3		Çap Diameter	Hava Debisi Air Flow	Hava Atım Mesafesi Air Throw	Elektrik Gücü Power Consumption	Ses Seviyesi Noise Level 3m	HT	LT	
	Tr= 10°C Te= 0°C ΔT=10K	Tr= 0°C Te= -8°C ΔT=8K	Tr= -18°C Te= -25°C ΔT=7K							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava Drip Tray
	Watt	Watt	Watt							Watt	Watt	Watt
SBT-62-125	1511	1009	857	5.9	1xØ250	824	4	60	32	2 x 400	2 x 400	2 x 400
SBT-62-130	2439	1601	1339	7.3	1xØ300	1371	7	68	37	2 x 400	2 x 400	2 x 400
SBT-62-135	4520	3058	2417	11.4	1xØ350	2584	8	156	42	2 x 520	2 x 520	2 x 520
SBT-64-140	6290	4214	3400	17.1	1xØ400	2772	9	205	51	4 x 520	4 x 520	2 x 520
SBT-64-145	8423	5724	4604	21.4	1xØ450	3940	10	323	51	4 x 650	4 x 650	2 x 650
SBT-62-225	3563	2432	1975	11.7	2xØ250	1647	6	120	35	2 x 800	2 x 800	2 x 800
SBT-62-230	5312	3587	2695	14.6	2xØ300	2742	9	136	40	2 x 800	2 x 800	2 x 800
SBT-62-235	9086	6156	4917	22.8	2xØ350	5168	10	312	45	2 x 1040	2 x 1040	2 x 1040
SBT-64-240	12749	8573	6927	34.3	2xØ400	5544	11	410	54	4 x 1040	4 x 1040	2 x 1040
SBT-64-245	17233	11641	9020	42.8	2xØ450	7880	12	646	54	4 x 1300	4 x 1300	2 x 1300
SBT-62-325	5434	3674	2854	17.6	3xØ250	2471	8	180	37	2 x 1200	2 x 1200	2 x 1200
SBT-62-330	7848	5339	4345	22.0	3xØ300	4113	10	204	42	2 x 1200	2 x 1200	2 x 1200
SBT-62-335	13817	9248	7419	34.3	3xØ350	7751	12	468	47	2 x 1560	2 x 1560	2 x 1560
SBT-64-340	19213	12936	10038	51.4	3xØ400	8316	14	615	56	4 x 1560	4 x 1560	2 x 1560
SBT-64-345	25184	16941	14037	63.6	3xØ450	11819	16	969	56	4 x 1950	4 x 1950	2 x 1950
SBT-62-430	10684	7227	5637	29.3	4xØ300	5484	12	272	43	2 x 1600	2 x 1600	2 x 1600
SBT-62-435	18519	12464	9923	45.7	4xØ350	10335	14	624	48	2 x 2080	2 x 2080	2 x 2080
SBT-64-440	24999	16831	13965	67.8	4xØ400	11088	16	820	57	4 x 2080	4 x 2080	2 x 2080
SBT-64-445	34601	23401	18085	85.6	4xØ450	15759	18	1292	57	4 x 2600	4 x 2600	2 x 2600
SBT-82-125	1264	841	716	4.5	1xØ250	843	4	60	32	2 x 400	2 x 400	2 x 400
SBT-82-130	2039	1333	1124	5.7	1xØ300	1409	7	68	37	2 x 400	2 x 400	2 x 400
SBT-82-135	3929	2658	2137	8.8	1xØ350	2665	8	156	42	2 x 520	2 x 520	2 x 520
SBT-84-140	5697	3823	2954	13.2	1xØ400	2911	9	205	51	4 x 520	4 x 520	2 x 520
SBT-84-145	7495	5085	4140	16.5	1xØ450	4127	10	323	51	4 x 650	4 x 650	2 x 650
SBT-82-225	3100	2093	1701	9.1	2xØ250	1686	6	120	35	2 x 800	2 x 800	2 x 800
SBT-82-230	4639	3605	2259	11.3	2xØ300	2817	9	136	40	2 x 800	2 x 800	2 x 800
SBT-82-235	7888	5342	4328	17.6	2xØ350	5331	10	312	45	2 x 1040	2 x 1040	2 x 1040
SBT-84-240	11522	7754	6240	26.5	2xØ400	5821	11	410	54	4 x 1040	4 x 1040	2 x 1040
SBT-84-245	15432	10424	8006	33.1	2xØ450	8254	12	646	54	4 x 1300	4 x 1300	2 x 1300
SBT-82-325	4771	3226	2413	13.6	3xØ250	2528	8	180	37	2 x 1200	2 x 1200	2 x 1200
SBT-82-330	6804	4624	3777	17.0	3xØ300	4226	10	204	42	2 x 1200	2 x 1200	2 x 1200
SBT-82-335	12134	8142	6521	26.5	3xØ350	7996	12	468	47	2 x 1560	2 x 1560	2 x 1560
SBT-84-340	17350	11689	8919	39.7	3xØ400	8732	14	615	56	4 x 1560	4 x 1560	2 x 1560
SBT-84-345	22553	15179	12382	49.0	3xØ450	12381	16	969	56	4 x 1950	4 x 1950	2 x 1950
SBT-82-430	9318	6305	4734	22.6	4xØ300	5635	12	272	43	2 x 1600	2 x 1600	2 x 1600
SBT-82-435	16184	10907	8713	35.3	4xØ350	10661	14	624	48	2 x 2080	2 x 2080	2 x 2080
SBT-84-440	22495	15152	12570	52.2	4xØ400	11642	16	820	57	4 x 2080	4 x 2080	2 x 2080
SBT-84-445	30961	20933	16392	66.2	4xØ450	16508	18	1292	57	4 x 2600	4 x 2600	2 x 2600

ÜRÜN SEÇİMİ PRODUCT SELECTION
KAPASİTE TABLOSU CAPACITY TABLES
ÖLÇÜLER MEASURES
TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWINGS
GENEL ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS



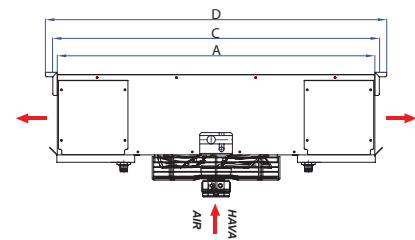
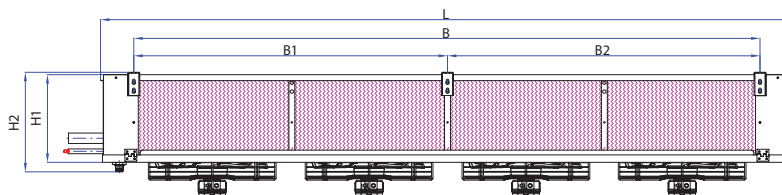
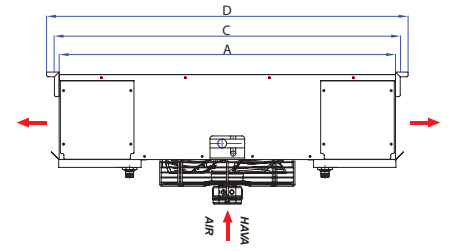
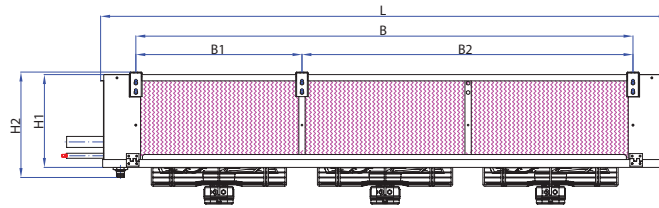
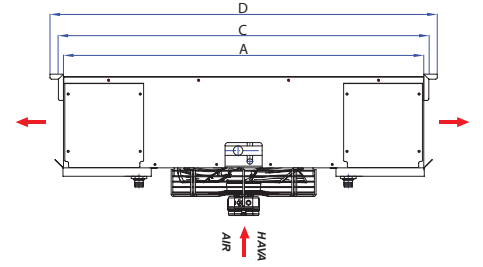
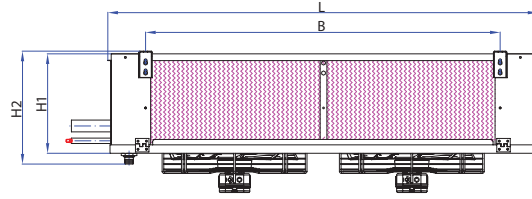
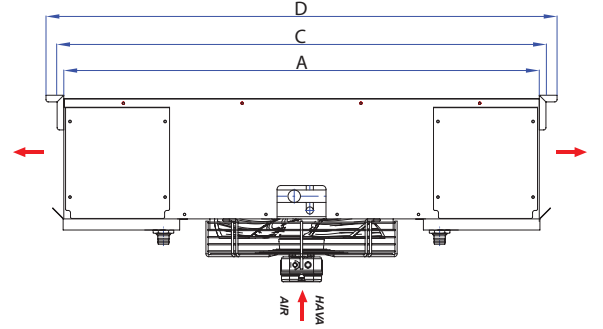
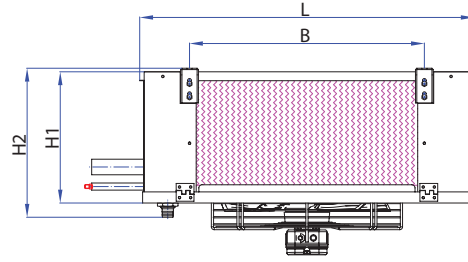
Kapasite ve Ölçüler

Capacity and Measures

Model	Ölçüler / Dimensions											Bağlantılar Connections	
	Boru Hacmi Tube Volume	Ağırlık Weight	L	H1	H2	D	A	B	B1	B2	C	Giriş In	Çıkış Out
	l	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SBT-62-125	1.6	17	656	215	255	824	744	420	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-62-130	2.0	20	656	255	295	874	794	420	-	-	826	1/2"	5/8"
SBT-62-135	3.1	29	776	295	335	924	844	540	-	-	876	1/2"	3/4"
SBT-64-140	4.7	37	816	295	335	1149	1069	540	-	-	1101	1/2"	22
SBT-64-145	5.8	45	946	295	335	1149	1069	670	-	-	1101	1/2"	22
SBT-62-225	3.2	28	1056	215	255	824	744	820	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-62-230	4.0	33	1056	255	295	874	794	820	-	-	826	1/2"	3/4"
SBT-62-235	6.2	46	1296	295	335	924	844	1060	-	-	876	1/2"	22
SBT-64-240	9.3	63	1336	295	335	1149	1069	1060	-	-	1101	5/8"	28
SBT-64-245	11.7	77	1596	295	335	1149	1069	1320	-	-	1101	5/8"	28
SBT-62-325	4.8	39	1456	215	255	824	744	1220	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-62-330	6.0	45	1456	255	295	874	794	1220	-	-	826	1/2"	22
SBT-62-335	9.3	64	1816	295	335	924	844	1580	-	-	876	5/8"	28
SBT-64-340	14.0	89	1856	295	335	1149	1069	1580	-	-	1101	5/8"	35
SBT-64-345	15.6	110	2246	295	335	1149	1069	1970	-	-	1101	22	42
SBT-62-430	8.0	58	1856	255	295	874	794	1620	812	808	826	5/8"	28
SBT-62-435	12.4	83	2336	295	335	924	844	2100	1052	1048	876	5/8"	35
SBT-64-440	16.6	111	2376	295	335	1149	1069	2100	1052	1048	1101	22	42
SBT-64-445	23.3	132	2896	295	335	1149	1069	2620	1312	1308	1101	22	42
SBT-82-125	1.6	17	656	215	255	824	744	420	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-82-130	2.0	20	656	255	295	874	794	420	-	-	826	1/2"	5/8"
SBT-82-135	3.1	27	776	295	335	924	844	540	-	-	876	1/2"	3/4"
SBT-84-140	4.7	36	816	295	335	1149	1069	540	-	-	1101	1/2"	22
SBT-84-145	5.8	43	946	295	335	1149	1069	670	-	-	1101	1/2"	22
SBT-82-225	3.2	28	1056	215	255	824	744	820	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-82-230	4.0	32	1056	255	295	874	794	820	-	-	826	1/2"	3/4"
SBT-82-235	6.2	45	1296	295	335	924	844	1060	-	-	876	1/2"	22
SBT-84-240	9.3	61	1336	295	335	1149	1069	1060	-	-	1101	5/8"	28
SBT-84-245	11.7	75	1596	295	335	1149	1069	1320	-	-	1101	5/8"	28
SBT-82-325	4.8	38	1456	215	255	824	744	1220	-	-	776	1/2"	5/8"
SBT-82-330	6.0	44	1456	255	295	874	794	1220	-	-	826	1/2"	22
SBT-82-335	9.3	63	1816	295	335	924	844	1580	-	-	876	5/8"	28
SBT-84-340	14.0	86	1856	295	335	1149	1069	1580	-	-	1101	5/8"	35
SBT-84-345	15.6	107	2246	295	335	1149	1069	1970	-	-	1101	22	42
SBT-82-430	8.0	56	1856	255	295	874	794	1620	812	808	826	5/8"	28
SBT-82-435	12.4	80	2336	295	335	924	844	2100	1052	1048	876	5/8"	35
SBT-84-440	16.6	107	2376	295	335	1149	1069	2100	1052	1048	1101	22	42
SBT-84-445	23.3	128	2896	295	335	1149	1069	2620	1312	1308	1101	22	42

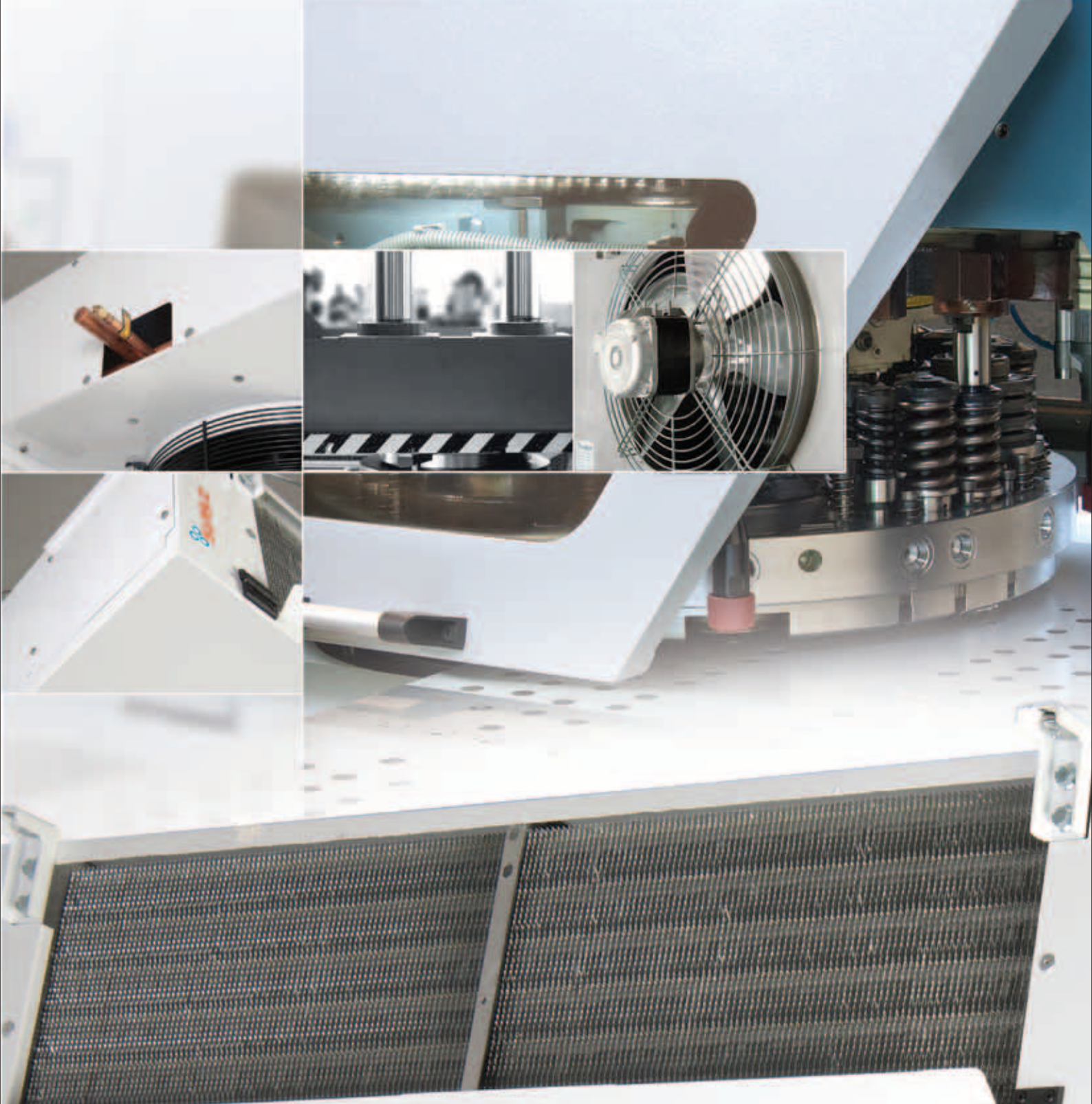
Teknik Çizimler

Technical Drawings



**SBT Serisi
Çift Üflemeli
Oda Soğutucuları**

SBT Series
Dual Discharge
Unit Coolers



Batarya	- Bakır borular Ø1/2", - Fin malzemesi alüminyumdur, - Lamel arası 4-6-8 mm'dir, - Giriş – çıkış kolektör malzemesi bakırdır, - İzin verilen en yüksek çalışma basıncı $P_s=24$ Bar.
Kasetleme	Galvaniz çelik üzerine RAL 9016 (trafik beyazı) boyalıdır.
Fan	- 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 arasındır, - 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	Ses seviyeleri EN 13487'ye göre hesaplanmıştır.
Defrost	- 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),
Kapasite	- Nominal kapasiteler Eurovent (EN 328) standartları dikkate alınarak SC1-SC2-SC3 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	- 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	Montaj, Bakım - Taşıma ve Kaldırma detayları için kullanım kılavuzuna başvurunuz.
Aksesuarlar	- 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	• Copper tubes Ø1/2", • Fins made of aluminium, • Fin spacings are 4-6-8 mm, • Header inlet and outlet tube connections made of copper, • Admissible pressure $P_5=24$ Bar.
Casing	• Galvanized steel sheet painted to RAL 9016 (traffic white).
Fans	• 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	• The sound pressure levels are calculated according to EN 13487.
Defrosting	• 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,
Capacity	• The nominal capacities calculated according to Eurovent (EN 328) standards that refer to SC1-SC2-SC3 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	• 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	• Please check our user manual for installation, maintenance – carrying and lifting details.
Accessories	• 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
Hadımköy 34555 Arnavutköy - İstanbul / TURKEY

phone. +90.212 407 0353 Pbx
fax. +90.212 671 9996

info@sarbuz.com/ sales@sarbuz.com
www.sarbuz.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-02-09.12



SUDE ALIANS - 2013/12 © 0212 671 99 48

SBT SERIES DUAL DISCHARGE UNIT COOLERS

SBT Serisi Çift Üflemlerli Oda Soğutucuları