

ventsan

YER KONVEKTÖRLERİ

2026



YER KONVEKTÖRÜ

Zeminden tavana kadar uzanan cam uygulamaları, günümüz mimari projelerinde estetik ve ferahlığın vazgeçilmez bir parçası haline gelmiştir. Ancak bu transparan yapıların sunduğu görsel avantajlar, beraberinde doğru ısıtma ve soğutma çözümleri gereksinimini de doğurur.

Klasik radyatör sistemleri, modern mimari anlayışla çoğu zaman uyum sağlayamazken; yer konvektörleri, tasarım ve fonksiyonun mükemmel birleşimini sunar.

Yer konvektörleri; alışveriş merkezleri, showroomlar, oteller ve benzeri prestijli mekanlar için özel olarak tasarlanmış, mimari detaylara uyum sağlayan modern iklimlendirme çözümleridir.

Cam ve duvar boyunca konumlandırılarak iç ve dış ortam arasındaki sıcaklık farkını minimize eder, enerji verimliliğini artırır. Oluşturduğu sıcak hava perdesi sayesinde cam yüzeylerde yoğuşmayı önlerken, mekanda homojen ve konforlu bir ısı dağılımı sağlar.



Alüminyum Üst Izgara

Yüksek mukavemetli eloksallı alüminyumdan üretilmiştir. Hava çıkışını engellemeden estetik bir yüzey sunar ve zeminle bütünleşik görünüm sağlar.

Cam / Üst Kaplama Paneli

Isı iletimini ve hava yönlendirmesini optimize eden, kolay söküp takılabilen koruyucu üst paneldir. Bakım ve temizlik için hızlı erişim sağlar.

Yüksek Verimli Isı Değiştirici (Batarya)

Bakır boru ve alüminyum kanat yapısına sahiptir. Düşük su hacmi ile hızlı ısınma sağlarken maksimum ısı transferi sunar.

Galvaniz Çelik Konvektör Kasası

Korozyona dayanıklı, boyalı galvaniz sacdan imal edilmiştir. Uzun ömürlü kullanım ve sağlam gövde yapısı sağlar.

Fan Hava Kanalı

Havanın dengeli ve yönlendirilmiş şekilde ısı değiştiriciden geçmesini sağlayan iç kanal yapısıdır. Homojen ısı dağılımı oluşturur.



Yer Konvektörü Kullanım Alanları

Yer konvektörleri birincil ve ya ikincil ısıtma sistemi olarak kullanılan modern ısıtma ekipmanlarıdır. İkincil ısıtma sistemi olarak radyatör, yerden ısıtma ve klima santrali vb. ile birlikte çalışabilir.

Showroom'lar, kış bahçeleri, kapalı yüzme havuzları, spor salonları, iş merkezleri, konutlar gibi özellikle de cam giydirme cephesi olan her yerde konfor şartlarını arttırmak için kullanılabilir.

Mekan Tasarrufu ve Estetik: Duvar tipi radyatörlerin aksine yer içine gömülerek yaşam alanlarında yer kaplamaz; geniş cam cephelerde kesintisiz bir manzara sunar.

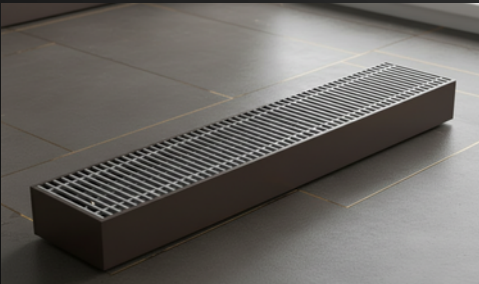
Isı Perdesi Oluşturma: Cam önlerine yerleştirilerek dışarıdan gelen soğuk havayı bloke eder ve iç mekanda konforlu bir "ısı perdesi" oluşturur.

Hızlı Isınma: Düşük su hacmi sayesinde sisteme çok hızlı tepki verir ve ortamı kısa sürede istenilen sıcaklığa ulaştırır.

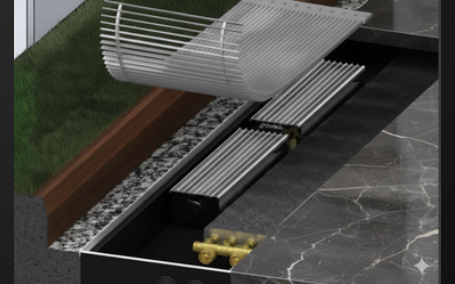
Sessiz Çalışma: Doğal konveksiyonlu modeller tamamen sessizdir; fanlı (cebri) modeller ise gelişmiş motor teknolojisiyle minimum ses seviyesinde maksimum verim sağlar.

Yoğuşma Önleyici: Özellikle kış bahçesi ve havuz alanlarında, cam yüzeylerde oluşan buğulanma ve yoğuşmayı etkili bir şekilde engeller.

Dekoratif Izgara Seçenekleri: Farklı renk ve malzeme (alüminyum, ahşap, paslanmaz çelik) seçenekleriyle zemin dekorasyonuna tam uyum sağlar.



Doğal Konveksiyonlu Konvektör



Cebri Konveksiyonlu Konvektör

Yer Konvektörü Uygulamaları

Köşe Konvektör Uygulaması: L tipi mimari hatlara tam uyum sağlayarak köşelerde kesintisiz ısıtma ve estetik bütünlük sunar.

Eğrisel Konvektör Uygulaması: Dairesel mimari formlar ve kavisli cam cepheler için özel olarak üretilen, mekana dinamizm katan esnek tasarım çözümü.



- Yüksek Verimli Batarya Yapısı: Maksimum ısı transfer yüzeyi sayesinde düşük su sıcaklıklarında bile yüksek performans sağlar.
- Dayanıklı Malzeme: Korozyona dirençli yapısıyla uzun ömürlü kullanım ve minimum bakım ihtiyacı sunar.

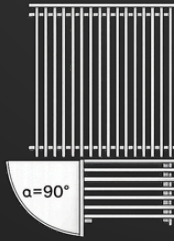
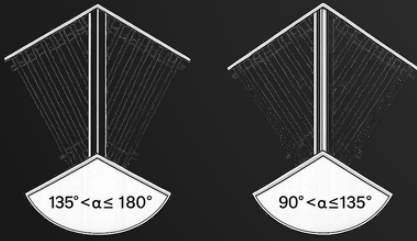


Köşe konvektör uygulaması

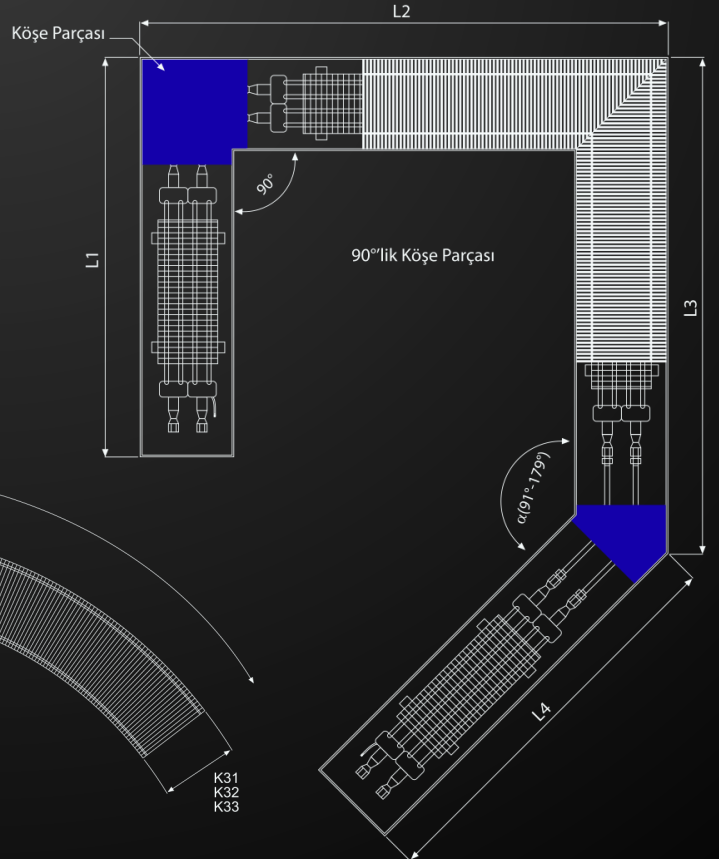
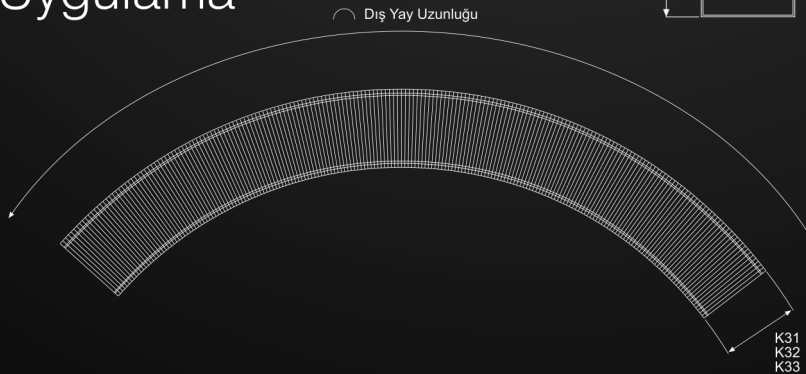


Eğrisel konvektör uygulaması

Köşe Uygulama



Eğrisel Uygulama



Yer Konvektör Ekipmanları

Ventsan, modern mimari ihtiyaçlara uygun, yüksek verimli yer konvektörü ekipmanları üretir.

Isıtma, soğutma ve havalandırma sistemleriyle tam uyumlu çözümlerimiz; estetik tasarım, dayanıklılık ve performansı bir araya getirir.

Yer konvektörü sistemlerimiz; cam cepheli alanlar, vitrin önü uygulamalar, ofisler, konutlar ve ticari projelerde homojen ısı dağılımı ve konforlu iç ortam sağlar.



KASA



Korozyona yüksek oranda dayanıklı etial 60 standartlarına uygun alüminyum profilden imal edilmektedir. Standart olarak mat siyah renkli eloksallıdır. Galvanizli çelikten veya paslanmaz çelikten imal edilebilir.

SEVİYE BELİRLEME VİDASI

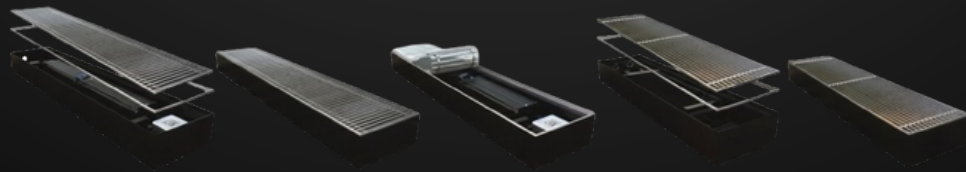


Tüm konvektör kasalarında, uygulama kolaylığı açısından kasanın iç kısmında seviye belirleme vidaları vardır. Belirli aralıklarla ve her köşeye yerleştirilmiş olan seviye belirleme vidası alyan anahtarı ile kontrol edilerek zemin kot seviyesine kolaylıkla getirilebilir.

LİNEER MENFEZ



Alüminyum Lineer, yüksek mukavemet gösteren dizaynıyla alüminyum profillerden imal edilir. Etial 60 standartlarına uygundur ve standart olarak alüminyum naturel eloksallıdır. İsteğe bağlı olarak istenilen RAL koduna uygun olarak boyanabilir ve farklı eloksallar ile kaplanabilir.



Ahşap Lineer

Daha sıcak görünüm yakalamak ve mimari ile bütünleşmek için ahşap lineer uygulamaları tercih edilebilir.

Doğal ağaç malzemenen, istenilen renk ve doku ile özel cilalı veya doğal ağaç olarak kullanılabilir.



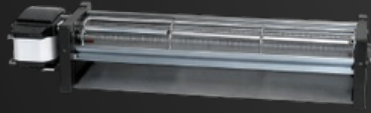
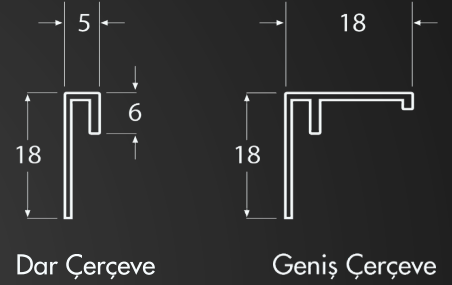
Paslanmaz Çelik Lineer

Özel uygulamalarda çeşitli paslanmaz profillerden lineer seçenekleri tercih edilebilir.



Çerçeve

Tüm konvektörlerde iki farklı kesitte çerçeve uygulaması yapılabilir. Kullanılacak çerçeve kullanılan lineer menfez ile aynı renkte olabileceği gibi farklı renk seçenekleri de uygulanabilir. 18mm çerçeve seçeneği ile problemlili zemin montajlarında temiz uygulama olanağı sağlanır.

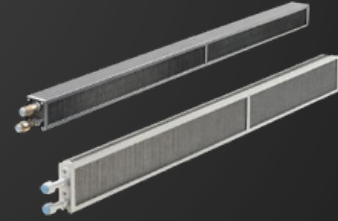


Tanjansiyel Fan

Cebri konveksiyonlu yer konvektörlerinde ses seviyesi çok düşük olan tanjansiyel fanlar kullanılmaktadır. 24V ile çalışan fanlar standart olarak iki kademelidir. Opsiyonel olarak farklı hız seçenekleri mevcuttur. İsteğe bağlı olarak 230V ile çalışan fan da kullanılır.

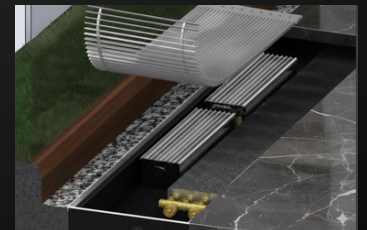


Doğal Konveksiyonlu Konvektör



Batarya

Cebri veya doğal konveksiyonlu yer konvektörlerinde bakır boru alüminyum kanatlı yüksek verimli konvektör bataryası kullanılmaktadır.



Cebri Konveksiyonlu Konvektör

Özel Bataryalar

Endüstriyel uygulamalar ve özel projeler için farklı ısıtıcı seçenekleri mevcuttur.

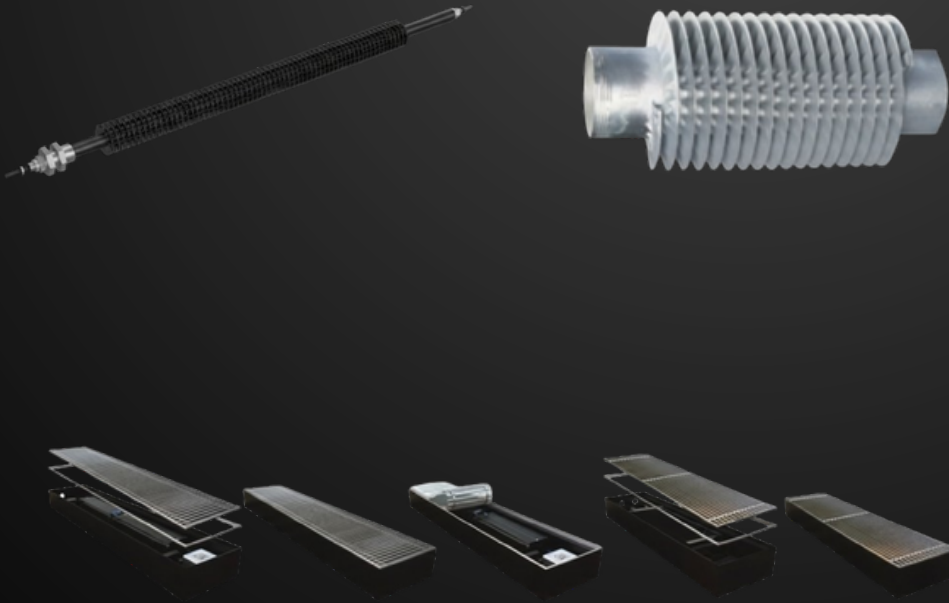
Elektrikli rezistanslar

Isıtmanın elektrikli rezistanslar ile yapılacağı uygulamalarda verimi artırmak için spiral serpantinli rezistanslar kullanılmaktadır.

Çelik Boru Spiral Serpantinler

Uygulama metoduna göre spiral kanatlı çelik borulu serpantinler de kullanılabilir. Endüstriyel uygulamalarda çok verimlidir.

Kapasite özellikleri için lütfen firmamızla temasa geçiniz



DOĞAL KONVEKSİYONLU YER KONVEKTÖRLERİ (FANSIZ)

SV-25 / SV-26 / SV-27 Serisi (70mm)

KONVEKTÖR TİPİ		90 / 70 °C			80 / 60 °C			70 / 55 °C			55 / 45 °C			50 / 40 °C		
		SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27
Kasa	Serpa ntin	ISITMA KAPASİTESİ (W)														
	Uzunl uğu															
mm	mm															
950	650	133	218	289	104	168	220	84	134	172	52	81	101	41	62	75
1250	950	196	321	426	155	249	325	125	198	254	79	121	147	62	93	113
1550	1250	259	423	563	205	329	429	166	262	337	105	161	199	83	125	150
1850	1550	323	526	700	255	409	533	207	326	419	131	201	248	103	155	185
2150	1850	386	630	837	306	490	638	248	390	501	158	241	297	123	188	225
2450	2150	450	733	973	356	570	743	289	455	583	184	260	347	146	220	265
2750	2450	513	835	1110	407	650	847	330	519	665	211	320	396	168	248	302
3050	2750	576	940	1247	457	730	952	371	583	748	237	360	445	187	280	340
3350	3050	639	1040	1384	507	810	1057	412	648	830	263	400	495	208	310	378
3650	3350	703	1145	1521	557	890	1161	453	712	913	288	442	544	228	342	416
3950	3650	767	1247	1657	607	970	1265	494	776	995	316	482	593	250	370	450
4250	3950	830	1350	1794	658	1051	1370	535	840	1077	346	520	642	270	405	490
4550	4250	893	1454	1931	708	1131	1475	576	905	1160	369	560	694	292	435	525
4850	4550	956	1582	2068	759	1216	1579	617	969	1242	395	600	741	315	465	565

DOĞAL KONVEKSİYONLU YER KONVEKTÖRLERİ (FANSIZ)

SV-25 / SV-26 / SV-27 Serisi (110mm)

Oda Sıcaklığı: 20 °C

KONVEKT ÖR TİPİ		90 / 70 °C			80 / 60 °C			70 / 55 °C			55 / 45 °C			50 / 40 °C		
		SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27	SV-25	SV-26	SV-27
Kasa	Serpan tin	ISITMA KAPASİTESİ (W)														
Uzunlu ğu	Uzunlu ğu															
mm	mm															
950	650	170	272	364	130	212	280	105	170	218	68	102	130	52	84	94
1250	950	246	402	534	192	312	410	154	248	320	100	152	190	80	118	142
1550	1250	326	530	706	254	412	540	208	328	420	132	202	252	102	156	190
1850	1550	404	660	878	328	512	670	260	408	514	164	252	312	128	196	238
2150	1850	482	790	1046	382	614	800	310	488	626	198	302	372	154	234	284
2450	2150	562	920	1218	444	714	930	360	568	730	230	352	434	182	274	332
2750	2450	642	1046	1390	510	814	1060	410	650	832	262	402	500	208	312	378
3050	2750	720	1174	1560	568	916	1192	460	730	932	300	452	560	232	350	428
3350	3050	800	1302	1732	634	1016	1324	512	810	1040	328	502	620	260	388	474
3650	3350	880	1430	1902	700	1116	1452	564	890	1142	360	552	680	284	428	520
3950	3650	960	1560	2072	758	1216	1582	614	970	1246	394	602	742	314	468	568
4250	3950	1040	1690	2246	822	1316	1712	664	1050	1348	430	652	806	340	508	612
4550	4250	1108	1820	2414	886	1416	1842	720	1132	1452	460	702	868	366	544	652
4850	4550	1200	1950	2586	950	1516	1972	770	1212	1558	494	752	930	396	584	710

DOĞAL KONVEKSİYONLU YER KONVEKTÖRLERİ (FANLI)

SV-25 / SV-26 / SV-27 Serisi (70mm)

Oda Sıcaklığı: 20 °C

KONVEK TÖR TİPİ		90 / 70 °C									80 / 60 °C									
		SVF-25.180.70			SVF-25.245.70			SVF-26.345.70			SVF-25.180.70			SVF-25.245.70			SVF-26.345.70			
Fan Hızı		30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	
Kasa Uzunlu ğu mm	Serpa ntin Uzunlu ğu mm	ISITMA KAPASİTESİ (W)																		
		950	650	510	680	1045	525	700	1080	620	825	1235	420	565	870	441	590	910	520	700
1250	950	745	998	1535	770	1030	1580	907	1210	1807	620	830	1275	650	870	1335	760	1015	1510	
1550	1250	985	1315	2020	1015	1355	2080	1197	1597	2380	820	1095	1680	855	1145	1760	1005	1345	1996	
1850	1550	1224	1632	2508	1260	1682	2582	1485	1980	2952	1015	1355	2082	1065	1420	2185	1245	1362	1478	
2150	1850	1460	1952	2992	1505	2010	3071	1775	2365	3525	1215	1622	2488	1262	1700	2605	1490	1988	2961	
2450	2150	1700	2270	3480	1750	2335	3585	2060	2750	4100	1415	1885	2893	1480	1977	3030	1730	2310	3441	
2750	2450	1938	2585	3965	1994	2662	4084	2350	3135	4672	1610	2150	3300	1690	2251	3458	1971	2632	3925	
3050	2750	2185	2902	4450	2240	2990	4987	2640	3520	5244	1810	2410	3702	1896	2526	3880	2215	2955	4405	
3350	3050	2412	3320	4940	2485	3315	5090	2925	3905	5820	2008	2675	4100	2100	2805	4308	2458	3280	4800	
3650	3350	2650	3535	5425	2730	3642	5590	3215	4290	6390	2212	2940	4512	2310	3081	4730	2700	3605	5368	
3950	3650	2801	3851	5910	2975	3970	6085	3502	4675	6962	2400	3201	4918	2514	3360	5151	2945	3925	5550	
4250	3950	3130	4172	6400	3221	4300	6585	3791	5060	7538	2600	3465	5320	2722	3635	5575	3185	4250	6330	
4550	4250	3365	4488	6886	3465	4622	7090	4082	5445	8110	2800	3734	5725	2930	3902	6001	3428	4571	6815	
4850	4550	3604	4805	7370	3703	4950	7590	4368	5830	8680	3000	4000	6125	3130	4187	6421	3670	4896	7291	

DOĞAL KONVEKSİYONLU YER KONVEKTÖRLERİ (FANLI)

SV-25 / SV-26 / SV-27 Serisi (70mm)

Oda Sıcaklığı: 20 °C

KONVEK TÖR TİPİ		70 / 55 °C									55 / 45 °C								
		SVF-25.180.70			SVF-25.245.70			SVF-26.345.70			SV-25.180.70			SV-25.245.70			SVF-26.345.70		
Fan Hızı		30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%	30%	50%	100%
Kasa Uzun luğu	Serp antin Uzun luğu	ISITMA KAPASİTESİ (W)																	
950	650	352	471	728	365	492	760	430	576	860	250	330	510	250	340	520	310	415	620
1250	950	520	695	1068	540	723	1115	630	576	1260	365	490	750	370	500	765	455	610	905
1550	1250	682	912	1408	712	951	1468	830	576	1655	482	645	1000	490	660	1010	600	800	1200
1850	1550	848	1135	1744	885	1182	1820	1030	576	2054	600	802	1233	610	820	1255	745	1000	1482
2150	1850	1015	1355	2082	1061	1415	2172	1233	576	2455	718	960	1474	730	980	1505	890	1190	1780
2450	2150	1182	1580	2425	1232	1645	2530	1432	576	2854	835	1118	1713	850	1130	1750	1040	1380	2060
2750	2450	1346	1800	2765	1409	1875	2883	1634	576	3254	952	1271	1951	970	1300	2000	1180	1575	2350
3050	2750	1515	2020	3105	1580	2108	3236	1835	576	3651	1065	1430	2198	1090	1460	2240	1330	1771	2640
3350	3050	1675	2242	3441	1758	2340	3590	2036	576	4052	1190	1588	2435	1210	1620	2485	1470	1963	2930
3650	3350	1845	2463	3782	1923	2570	3943	2240	576	4452	1302	1743	2670	1330	1780	2730	1615	2160	3220
3950	3650	2012	2685	4122	2100	2800	4300	2440	576	4793	1423	1900	2915	1450	1940	2965	1760	2350	3505
4250	3950	2178	2905	4460	2272	3032	4653	2642	576	5256	1540	2055	3160	1570	2095	3220	1910	2545	3995
4550	4250	2342	3125	4800	2441	3262	5007	2843	576	5651	1655	2218	3400	1691	2255	3464	2050	2740	4083
4850	4550	2510	3347	5135	2620	3493	6346	3040	576	6050	1775	2365	3638	1800	2420	3700	2200	2935	4370

DOĞAL KONVEKSİYONLU YER KONVEKTÖRLERİ (FANLI)

SV-25 / SV-26 / SV-27 Serisi (110mm)

Oda Sıcaklığı: 20 °C

KONVEK TÖR TİPİ		90 / 70 °C									80 / 60 °C								
		SVF-25			SVF-26			SVF-27			SVF-25			SVF-26			SVF-27		
Fan Hızı		0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400
Kasa Uzun luğu mm	Serp antin Uzun luğu mm	ISITMA KAPASİTESİ (W)																	
		950	650	220	723	1112	345	945	1410	450	1220	1770	152	596	916	240	770	1150	310
1250	950	325	1060	1630	505	1380	2060	652	1790	2560	225	870	1340	352	1130	1684	460	1452	2106
1550	1250	430	1397	2145	668	1820	2715	865	2360	3410	300	1150	1766	470	1490	2230	610	1914	2770
1850	1550	535	1733	2662	830	2262	3370	1075	2925	4225	372	1430	2189	582	1850	2750	760	2376	3440
2150	1850	640	2070	3180	991	2700	4025	1280	3495	5050	448	1712	2616	700	2208	3288	910	2840	4100
2450	2150	744	2407	3695	1153	3140	4675	1491	4060	5865	520	1980	3042	812	2570	3820	1054	3300	4770
2750	2450	844	2744	4212	1315	3580	5332	1700	4630	6685	596	2260	3442	926	2924	4360	1208	3760	5440
3050	2750	950	3081	4726	1478	4015	5982	1910	5195	7510	670	2540	3892	1040	3284	4998	1352	4222	6100
3350	3050	1055	3418	5245	1640	4456	6635	2120	5765	8325	740	2816	4320	1160	3642	5430	1500	4684	6752
3650	3350	1155	3758	5761	1801	4898	7291	2330	6332	9150	815	3100	4740	1272	4008	5970	1648	5150	7440
3950	3650	1265	4092	6280	1962	5345	7945	2540	6900	9965	885	3370	5170	1386	4360	6500	1800	5610	8104
4250	3950	1370	4428	6795	2128	5775	8600	2750	7470	1078	960	3646	5600	1500	4720	7040	1950	6070	8750
4550	4250	1475	4765	7312	2288	6210	9252	2955	8035	1161	1032	3916	6020	1616	5080	7570	2100	6530	9480
4850	4550	1580	5100	7830	2450	6650	9900	3165	8600	1242	1110	4200	6450	1730	5440	8110	2250	7000	1010

DOĞAL KONVEKSİYONLU YER KONVEKTÖRLERİ (FANLI)

SV-25 / SV-26 / SV-27 Serisi (110mm)

KONVEK TÖR TİPİ		90 / 70 °C									80 / 60°C									
		SVF-25			SVF-26			SVF-27			SVF-25			SVF-26			SVF-27			
Fan Hızı		0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	0	700	1400	
Kasa Uzun luğu mm	Serp antin Uzun luğu mm	ISITMA KAPASİTESİ (W)																		
		950	650	110	500	770	180	650	960	230	825	1200	55	342	530	90	440	652	120	552
1250	950	164	736	1130	260	950	1410	340	1210	1756	85	502	780	130	640	960	176	810	1176	
1550	1250	220	970	1486	342	1250	1860	450	1590	2310	110	664	1024	174	850	1266	232	1070	1548	
1850	1550	270	1200	1844	428	1550	2310	560	1974	2860	140	830	1270	220	1052	1570	290	1328	1922	
2150	1850	326	1436	2200	514	1850	2750	670	2360	3412	168	990	1520	260	1256	1872	348	1586	2326	
2450	2150	380	1668	2560	600	2150	3200	780	2742	3970	194	1150	1762	306	1462	2180	402	1844	2670	
2750	2450	436	1900	2916	680	2450	3650	890	3130	4520	220	1310	2012	348	1670	2484	460	2100	3042	
3050	2750	490	2134	3276	770	2750	4090	1000	3510	5080	250	1470	2260	392	1872	2790	514	2360	3410	
3350	3050	546	2370	3636	850	3050	4540	1110	3896	5630	276	1632	2510	436	2076	3008	572	2620	3786	
3650	3350	600	2600	3992	932	3350	4990	1220	4280	6186	302	1792	2750	480	2282	3400	628	2880	4162	
3950	3650	650	2836	4350	1020	3650	4440	1326	4662	6740	330	1956	3000	522	2482	3700	684	3140	4532	
4250	3950	710	3070	4710	1100	3950	5884	1436	5052	7300	360	2120	3250	566	2692	4010	742	3400	4910	
4550	4250	760	3300	5070	1190	3250	6330	1542	5430	7850	386	2280	3500	610	2900	4312	800	3652	5280	
4850	4550	816	3536	5426	1270	4550	6760	1650	5810	8410	412	2440	3742	650	3100	4620	854	3910	5652	

ventsan