

Havlupan

4 farklı yükseklikte, 3 ayrı genişlikte ve 4 ayrı tipte toplam 48 farklı seçenek ile havlu radyatörler evinizin herhangi bir yerinde estetik ve konfor ihtiyacınızı karşılar.



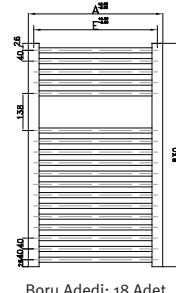
Havlupan Standartları

- RAL 9010 beyaz elektrostatik boyalı ya da kromajlı olarak üretilen havlu radyatörler dayanıklıdır, çizilmez ve kolaylıkla temizlenebilir.
- Yüksek ısı kapasite verimi
- Çoklu fonksiyon: Isınma; havlu, bornoz vb. eşyalarınızın kurutulması; odalarda seperatör fonksiyonu.
- Üretiminde kaliteli çelik boruların kullanılması ve boyamanın titizlikle yapılması korozyona karşı dayanıklı olmasını sağlar.
- Her radyatör balonlu naylona sarıldıktan sonra karton ambalaj içerisine konur ve montaj için gerekli tüm aksesuarlarla birlikte paketlenir.

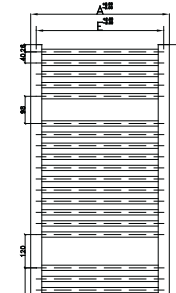


TEKNİK ÖZELLİKLER

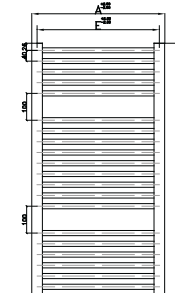
Uzunluk (mm)	Yükseklik 400 (mm)	Bağlantı Eksenli (mm)	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (lt)	Isı Kapasitesi (kcal/h)	(watt)
400	650	355	4.61	2.32	430	500
400	830	355	5.65	2.97	502	584
400	1150	355	7.54	4.16	725	843
400	1650	355	11.08	5.98	1037	1206
500	830	455	7.29	3.57	601	699
500	1150	455	9.06	4.94	796	926
500	1650	455	12.89	7.11	1143	1329
600	830	555	7.40	4.13	703	817
600	1150	555	10.35	5.74	880	1023
600	1650	555	14.80	8.25	1455	1692
700	830	655	8.53	4.72	784	912
700	1150	655	11.83	6.52	1029	1197
700	1650	655	16.56	9.83	1666	1937



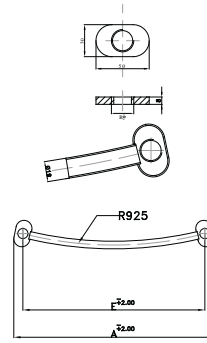
Boru Adedi: 18 Adet



Boru Adedi: 25 Adet



Boru Adedi: 36 Adet



A	E
400	355
500	455
600	555
700	655

www.sanajans.com.tr

Maktek Radyatör Serisi

Her yerde ısınma konforu



Özel çelik malzemelerden üretilerek maksimum verimle ısınmayı sağlayan, TSE ve CE kalite belgeli Maktek Panel Radyatör, Flat Panel Radyatör ve Havlupanlar ile ısınma konforu her yerde.

Radyatör

- 5 ayrı tip, 400-900 mm. arası 4 ayrı yükseklik ve 400-3000 mm. arası uzunluk seçenekleri
- Yüksek ısı verim
- TSE EN 442, ISO 14001 ve ISO 9001:2000 Kalite Standartlarına uygun üretim
- Pratik yüzey temizleme
- %100 enerji verimi

Havlupan

- 4 farklı yükseklikte, 3 ayrı genişlikte ve 4 ayrı tipte toplam 48 farklı seçenek
- Çok fonksiyon: Isınma; havlu; bornoz vb. eşyalarınızın kurutulması; odalarda seperatör fonksiyonu
- Paslanmaya, çizilmeye karşı dayanıklı ve kolay temizlenebilir



YETKİLİ SATICI

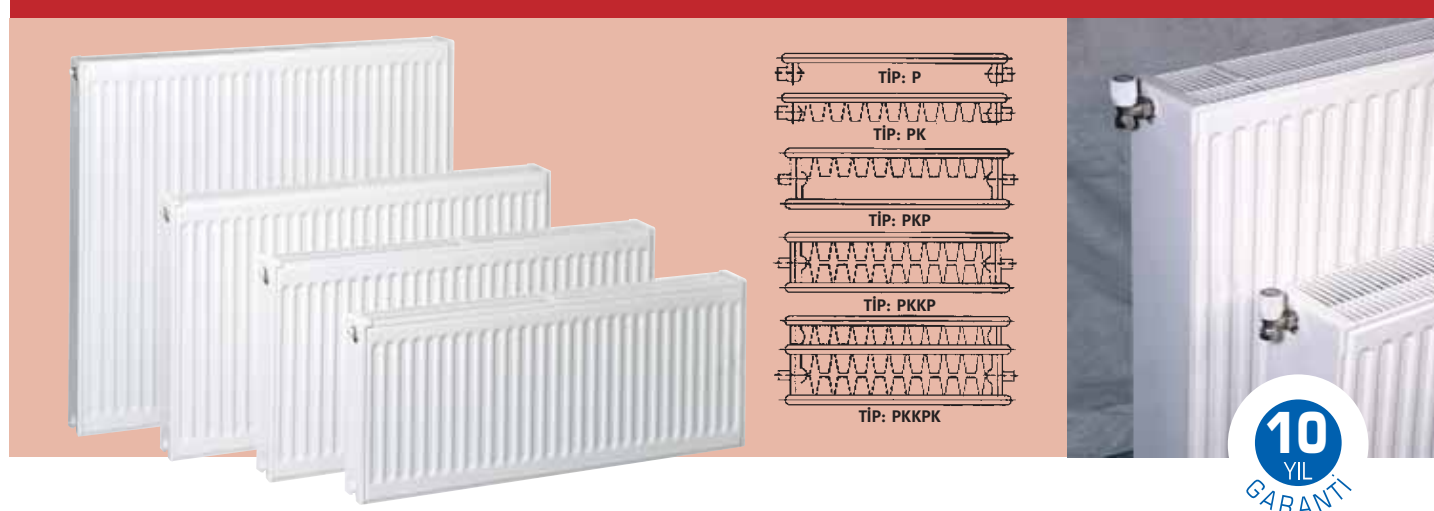
MAKTEK A.Ş. 10013 Sk. No:14 AOSB Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE
Müşteri Hizmetleri: 0232.449 5 000 pbx • Fax: 0232.328 04 86
www.maktek.com.tr • info@maktek.com.tr
İstanbul Bölge Müdürlüğü: Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7.yol
No:68 Zeytinburnu/İSTANBUL • Tel: 0212.546 73 68
Fax: 0212.415 96 87 • istanbul@maktek.com.tr

MAKTEK
Radyatör

MAKTEK
Radyatör

Panel Radyatörler

Özel çelik saclar ve konvektör yapısı maksimum ısıl kapasite sağlar



Flat Panel Radyatörler

Düz yüzeyli ön panel tasarımı ile estetik ve minimalist görünüm

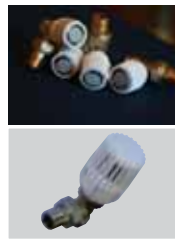


Radyatör Standartları

- 5 ayrı tip, 400-900 mm. arası 4 ayrı yükseklik ve 400-3000 mm. arası uzunluk seçenekleri ile her mekanın ihtiyacını karşılar.
- Standart RAL 9010 renginin yanı sıra farklı renk opsiyonları.
- Radyatörlerde ıslak kanallara doğrudan puntalanmış konvektör kanatları sayesinde yüksek ısıl verim elde edilmektedir.
- Radyatörlerin yüzeyleri yağ alma, demir fosfat kaplama yöntemleriyle temizlenerek boyaya hazırlanır ve son olarak epoksi polyeater toz boya ile kaplanır.
- Her radyatör, 13 bar basınçta test edilir.
- TSE EN 442, ISO 14001 ve ISO 9001:2000 Kalite Standartlarına uygun üretim.

- %100 kalite kontrol sistemi ve geriye dönük kalite raporları
- Kompakt Ventil/Tapalı Panel radyatörler yerden döşenmiş kalorifer boru tesisatlarında radyatörlere alttan bağlantı yapılmasını sağlar. Kompakt ventilli radyatörler ventil sağ ve sol tarafta olacak şekilde imal edilir.
- Pratik yüzey temizleme.
- Olası hasarlara karşı özel paketleme sistemi ve montaj aksesuarları.
- Punta ve kaynak izi olmayan, kusursuz görünüm.
- 10 yıl garantili.
- TSE ve CE belgeli.

10
YIL
GARANTİ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ (Isıl Kapasitesi Kcal/h)

Uzunluk mm	Yükseklik 400 mm					Yükseklik 500 mm					Yükseklik 600 mm					Yükseklik 900 mm				
	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 33 PKKPKP	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 33 PKKPKP	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 33 PKKPKP	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 33 PKKPKP
400	201	333	458	644	950	254	390	594	749	1119	292	456	604	902	1273	446	672	856	1252	1630
500	252	417	573	806	1188	317	488	742	936	1399	356	571	755	1127	1591	569	840	1070	1565	2038
600	302	500	658	967	1425	380	585	890	1123	1679	439	685	906	1352	1909	570	1007	1283	1876	2445
700	352	583	802	1128	1663	444	683	1039	1310	1959	512	799	1057	1578	2227	781	1175	1497	2189	2853
800	402	566	917	1289	1901	507	780	1187	1498	2238	585	913	1208	1803	2546	893	1343	1712	2501	3250
900	453	750	1031	1450	2138	571	878	1335	1685	2518	658	1027	1359	2029	2864	1005	1511	1925	2815	3668
1000	503	833	1146	1611	2376	634	975	1484	1872	2798	731	1141	1510	2254	3182	1116	1679	2139	3128	4075
1100	563	916	1261	1772	2614	697	1073	1632	2059	3078	804	1255	1661	2479	3500	1227	1847	2353	3441	4482
1200	504	1000	1375	1933	2851	761	1170	1781	2246	3358	877	1369	1812	2705	3818	1340	2015	2566	3754	4890
1300	654	1083	1460	2094	3089	824	1268	1929	2434	3637	950	1483	1953	2930	4137	1451	2183	2780	4057	5297
1400	704	1166	1604	2256	3326	888	1365	2078	2521	3917	1023	1597	2114	3156	4455	1562	2361	2995	4380	5705
1500	755	1250	1719	2417	3554	951	1463	2225	2808	4197	1097	1712	2255	3381	4773	1675	2519	3209	4652	6113
1600	805	1333	1834	2578	3802	1014	1560	2374	2995	4477	1170	1826	2416	3606	5091	1786	2585	3422	5004	6521
1800	905	1499	2063	2900	4277	1141	1755	2671	3370	5036	1316	2054	2718	4057	5728	2009	3022	3850	5630	7335
2000	1006	1665	2292	3222	4752	1268	1950	2968	3744	5596	1462	2282	3020	4508	6364	2232	3368	4278	6256	8150
2200	1107	1833	2521	3544	5227	1395	2145	3265	4118	6156	1608	2510	3322	4959	7000	246	3594	4705	6882	8965
2400	1207	1999	2750	3856	5702	1522	2340	3562	4493	6715	1754	2738	3624	5410	7637	2679	4030	5133	7508	9780
2500	1308	2166	2980	4189	6178	1648	2535	3858	4867	7275	1901	2967	3926	5860	8273	2902	4365	5561	8132	10596
2800	1408	2332	3209	4511	6653	1775	2730	4155	5242	7834	2047	3195	4228	5311	8910	3215	4701	5989	8758	11410
3000	1509	2499	3438	4833	7128	1902	2925	4452	5616	8394	2193	3423	4530	5752	9546	3348	5037	6417	9384	12225

TEKNİK ÖZELLİKLERİ (Isıl Güç 90-70°C)

Tip	Ağırlık mm	10°C		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
		watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
10 - P	400	712	612	685	589	647	556	609	524	585	503	561	482	535	460	510	439
	500	896	771	851	741	813	700	768	561	737	634	703	605	672	578	640	551
	600	1035	891	998	858	942	810	887	763	850	731	814	700	777	668	741	627
11 - PK	900	1507	1296	1452	1249	1370	1178	1289	1109	1235	1062	1183	1017	1129	971	1076	925
	400	1192	1025	1147	956	1079	928	1012	870	968	832	925	796	880	757	837	720
	500	1394	1200	1341	1154	1262	1086	1183	1018	1133	975	1082	931	1030	886	980	843
21 - PKP	600	1633	1404	1571	1351	1478	1271	1386	1192	1326	1140	1268	1090	1206	1037	1148	987
	900	2288	1968	2201	1893	2071	1781	1943	1671	1859	1599	1776	1527	1691	1454	1809	1384
	400	1641	1411	1578	1357	1484	1276	1392	1197	1332	1145	1271	1083	1211	1041	1151	990
22 - PKKP	500	2110	1816	2031	1748	1915	1648	1800	1549	1724	1484	1650	1420	1571	1352	1497	1288
	600	2162	1859	2079	1788	1956	1682	1835	1578	1756	1510	1676	1441	1597	1373	1519	1305
	900	2912	2504	2801	2409	2637	2258	2476	2129	2368	2035	2261	1944	2156	1854	2050	1763
33 - PKKPKP	400	2298	1975	2211	1901	2083	1791	1956	1682	1873	1611	1790	1539	1705	1466	1623	1396
	500	2674	2301	2567	2209	2415	2078	2272	1955	2175	1872	2075	1787	1961	1705	1881	1619
	600	3227	2775	3103	2669	2920	2511	2740	2356	2521	2254	2504	2153	2384	2050	2267	1950
33 - PKKPKP	900	4271	3573	4107	3532	3852	3321	3621	3114	3463	2978	3307	2844	3147	2706	2982	2573
	400	3390	2915	3262	2805	3072	2642	2886	2482	2763	2376	2641	2271	2516	2164	2396	2061
	500	3993	3436	3839	3304	3515	3111	3394	2921	3215	2798	3107	2674	2598	2546	2818	2425
33 - PKKPKP	600	4549	3912	4376	3763	4119	3542	3867	3326	3700	3182	3536	3041	3358	2896	3204	2755
	900	5563	4784	5349	4600	5031	4327	4718	4057	4512	3580	4310	3707	4101	3527	3898	3352