

Type: Standard Produce
Panel Steel Thickness: 1.15 mm
Panel Convector Thickness: 0.35 mm
Convector Heights:
 900 panel - 800 mm,
 600 panel - 500 mm,
 400 panel - 400 mm,
 300 panel - 300 mm
Convector Depth: 34 mm
Top Grill Thickness: 0.60 mm
Pitch Thickness: 33.3 mm
Standart Heights: 300-400-500-600-900 mm
Standart Lengths: min :400 mm / max :3000 mm

Panel-Convector Material: DC01
Test Pressure: 9 Bar
Maximum Working Temperature: 120 °C
Radiator Connection Sleeves: R 1/2"
Paint Properties: EPOXY POLYESTER

Length (mm)	Height: 300 mm						Height: 400 mm						Height: 500 mm						Height: 600 mm						Height: 900 mm					
	TYPE						TYPE						TYPE						TYPE						TYPE					
	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)
400	169	338	266	377	483	686	218	436	342	485	622	883	227	454	356	505	648	920	301	602	473	671	860	1221	433	866	680	964	1236	1755
500	211	422	332	471	604	858	272	544	428	607	778	1105	284	568	446	632	810	1150	376	752	591	839	1075	1527	549	1082	850	1205	1545	2194
600	253	506	398	565	724	1028	327	654	514	729	934	1326	340	680	535	758	972	1380	451	902	709	1005	1289	1830	649	1298	1020	1446	1854	2633
700	296	592	465	659	845	1200	381	762	599	849	1089	1546	397	794	624	885	1134	1610	526	1052	827	1173	1504	2136	757	1514	1190	1687	2163	3071
800	338	676	531	753	966	1372	436	872	685	971	1245	1768	454	908	713	1011	1296	1840	602	1204	945	1341	1719	2441	865	1730	1360	1928	2472	3510
900	380	760	597	847	1086	1542	490	980	770	1092	1400	1988	510	1020	802	1137	1458	2070	677	1354	1064	1509	1934	2746	973	1946	1530	2169	2781	3949
1000	422	844	664	941	1207	1714	545	1090	856	1214	1556	2210	567	1134	891	1264	1620	2300	752	1504	1182	1676	2149	3052	1082	2164	1700	2410	3090	4388
1100	465	930	730	1036	1328	1886	599	1198	942	1335	1712	2431	624	1248	980	1390	1782	2530	827	1654	1300	1844	2364	3357	1190	2380	1869	2651	3399	4827
1200	507	1014	796	1129	1448	2056	653	1306	1027	1456	1867	2651	680	1360	1069	1516	1944	2760	903	1806	1418	2012	2579	3662	1298	2596	2039	2892	3708	5265
1300	549	1098	863	1224	1569	2228	708	1416	1113	1578	2023	2873	737	1474	1158	1643	2106	2991	978	1956	1537	2179	2794	3967	1406	2812	2209	3133	4017	5704
1400	592	1184	930	1318	1690	2400	762	1524	1198	1699	2178	3093	794	1588	1247	1769	2268	3221	1053	2106	1655	2347	3009	4273	1514	3028	2379	3374	4326	6143
1500	634	1268	996	1413	1811	2572	817	1634	1284	1821	2334	3314	851	1702	1337	1895	2430	3451	1128	2256	1773	2515	3224	4578	1622	3244	2549	3615	4635	6582
1600	676	1352	1062	1506	1931	2742	872	1744	1370	1942	2490	3536	907	1814	1426	2022	2592	3681	1203	2406	1891	2682	3438	4882	1730	3460	2719	3856	4944	7020
1700	718	1436	1129	1601	2052	2914	926	1852	1455	2063	2645	3756	964	1928	1515	2148	2754	3911	1279	2558	2009	2849	3653	5187	1839	3678	2889	4097	5253	7459
1800	761	1522	1195	1695	2173	3086	980	1960	1541	2185	2801	3977	1021	2042	1604	2274	2916	4141	1354	2708	2127	3017	3868	5493	1947	3894	3059	4338	5562	7898
1900	803	1606	1261	1789	2293	3256	1035	2070	1626	2306	2956	4198	1077	2154	1693	2401	3078	4371	1429	2858	2246	3185	4083	5798	2055	4110	3229	4579	5871	8337
2000	845	1690	1328	1883	2414	3428	1089	2178	1712	2427	3112	4419	1134	2268	1782	2527	3240	4601	1504	3008	2364	3352	4298	6103	2163	4326	3399	4820	6180	8776
2100	887	1774	1394	1977	2535	3600	1144	2288	1797	2549	3268	4641	1191	2382	1871	2654	3402	4831	1580	3160	2482	3520	4513	6408	2271	4542	3569	5061	6489	9214
2200	929	1858	1460	2071	2655	3770	1198	2396	1883	2670	3423	4861	1247	2494	1960	2780	3564	5061	1655	3310	2600	3688	4728	6714	2379	4758	3739	5302	6798	9653
2300	972	1944	1527	2165	2776	3942	1253	2506	1968	2792	3579	5082	1304	2608	2049	2906	3726	5291	1730	3460	2719	3856	4943	7019	2487	4974	3909	5543	7107	10092
2400	1014	2028	1593	2260	2897	4114	1307	2614	2054	2913	3734	5302	1361	2722	2138	3033	3888	5521	1805	3610	2837	4023	5158	7324	2596	5192	4079	5784	7416	10531
2500	1056	2112	1660	2354	3018	4286	1362	2724	2140	3034	3890	5524	1418	2836	2228	3159	4050	5751	1881	3762	2955	4191	5373	7630	2704	5408	4249	6026	7725	10870
2600	1098	2196	1728	2448	3138	4456	1416	2832	2225	3156	4046	5745	1474	2948	2317	3285	4212	5981	1955	3910	3073	4358	5587	7934	2812	5624	4419	6267	8034	11408
2700	1141	2282	1792	2542	3259	4628	1470	2940	2311	3277	4201	5965	1531	3062	2406	3412	4374	6211	2031	4062	3191	4526	5802	8239	2920	5840	4589	6508	8343	11847
2800	1183	2366	1859	2636	3380	4800	1525	3050	2396	3398	4357	6187	1588	3176	2495	3538	4536	6441	2106	4212	3309	4693	6017	8544	3028	6056	4759	6749	8652	12286
2900	1225	2450	1925	2730	3500	4970	1579	3158	2482	3519	4512	6407	1644	3288	2584	3664	4698	6671	2181	4362	3428	4861	6232	8849	3136	6272	4929	6990	8961	12725
3000	1267	2534	1992	2824	3621	5142	1634	3268	2567	3641	4668	6629	1701	3402	2673	3791	4860	6901	2256	4512	3546	5029	6447	9155	3245	6490	5099	7231	9270	13163

Note: Actual values may differ by %3.

Final Checked By: R&D Manager
Altuğ UNAL

The table is prepared according to EN 442-2, test report date 09.08.2004 / laboratory Pendik - TSE

Table : R&D Engineer Mesut BEDEL

Table Checked By : Quality Manager Ahmet CEYLAN

Type: Standard Produce
Panel Steel Thickness: 1.15 mm
Panel Convector Thickness: 0.35 mm
Convector Heights:
 900 panel - 800 mm,
 600 panel - 500 mm,
 500 panel - 400 mm,
 400 panel - 300 mm,
 300 panel - 200 mm
Convector Depth: 34 mm
Top Grill Thickness: 0.60 mm
Pitch Thickness: 33.3 mm
Standart Heights: 300-400-500-600-900 mm
Standart Lengths: min :400 mm / max :3000 mm

Panel-Convector Material: DC01
Test Pressure: 9 Bar
Maximum Working Temperature: 120 °C
Radiator Connection Sleeves: R 1/2"
Paint Properties: EPOXY POLYESTER

Length (mm)	Height: 300 mm					Height: 400 mm					Height: 500 mm					Height: 600 mm					Height: 900 mm									
	TYPE					TYPE					TYPE					TYPE					TYPE									
	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)
400	139	278	218	309	396	562	178	356	279	396	508	721	190	380	298	423	542	770	256	512	402	569	730	1037	362	724	569	807	1035	1470
500	173	346	272	386	495	703	222	444	349	495	635	902	237	474	372	528	677	961	319	638	502	711	912	1295	453	906	712	1009	1294	1837
600	208	416	327	463	594	843	267	534	419	594	762	1082	284	568	447	633	812	1153	383	766	602	853	1094	1553	544	1088	854	1211	1553	2205
700	243	486	381	541	693	984	311	622	489	693	889	1262	332	664	521	739	948	1346	447	894	702	996	1277	1813	634	1268	997	1413	1812	2573
800	277	554	436	618	792	1125	356	712	559	792	1016	1443	379	758	596	845	1083	1538	511	1022	802	1138	1459	2072	725	1450	1139	1615	2070	2939
900	312	624	490	695	891	1265	400	800	629	892	1143	1623	427	854	670	951	1219	1731	575	1150	903	1281	1642	2332	815	1630	1281	1817	2329	3307
1000	347	694	545	772	990	1406	445	890	699	991	1270	1803	474	948	745	1056	1354	1923	638	1276	1003	1423	1824	2590	906	1812	1423	2019	2588	3675
1100	381	762	599	849	1089	1546	489	978	768	1090	1397	1984	521	1042	819	1161	1489	2114	702	1404	1103	1565	2006	2849	996	1992	1566	2221	2847	4043
1200	416	832	653	927	1188	1687	533	1066	838	1189	1524	2164	569	1138	894	1268	1625	2308	766	1532	1204	1707	2189	3108	1087	2174	1708	2423	3106	4411
1300	450	900	708	1004	1287	1828	578	1156	908	1288	1651	2344	616	1232	968	1373	1760	2499	830	1660	1304	1849	2371	3367	1177	2354	1850	2624	3364	4777
1400	485	970	762	1081	1386	1968	622	1244	978	1387	1778	2525	664	1328	1043	1479	1896	2692	894	1788	1405	1992	2554	3627	1268	2536	1993	2826	3623	5145
1500	520	1040	817	1158	1485	2109	667	1334	1048	1486	1905	2705	711	1422	1117	1584	2031	2884	958	1916	1505	2134	2736	3885	1359	2718	2135	3028	3882	5512
1600	554	1108	871	1236	1584	2249	711	1422	1118	1585	2032	2885	758	1516	1191	1688	2166	3076	1021	2042	1605	2276	2918	4144	1449	2898	2276	3230	4141	5880
1700	589	1178	926	1313	1683	2390	756	1512	1187	1684	2159	3066	806	1612	1266	1796	2302	3269	1085	2170	1706	2419	3101	4403	1540	3080	2420	3432	4400	6248
1800	624	1248	980	1390	1782	2530	800	1600	1257	1783	2286	3246	853	1706	1340	1901	2437	3461	1149	2298	1806	2561	3283	4662	1630	3260	2562	3633	4658	6614
1900	658	1316	1035	1467	1881	2671	845	1690	1327	1882	2413	3426	901	1802	1415	2007	2573	3654	1213	2426	1906	2703	3466	4922	1721	3442	2704	3835	4917	6982
2000	693	1386	1089	1544	1980	2812	889	1778	1397	1981	2540	3607	948	1896	1489	2112	2708	3845	1277	2554	2006	2845	3648	5180	1812	3624	2847	4037	5176	7350
2100	728	1456	1143	1622	2079	2952	933	1866	1467	2080	2667	3787	995	1990	1564	2218	2843	4037	1341	2682	2107	2987	3830	5439	1902	3804	2989	4239	5435	7718
2200	762	1524	1198	1699	2178	3093	978	1956	1537	2179	2794	3967	1043	2086	1638	2324	2979	4230	1405	2810	2207	3130	4013	5698	1993	3986	3132	4441	5694	8085
2300	797	1594	1252	1776	2277	3233	1022	2044	1607	2278	2921	4148	1090	2180	1713	2429	3114	4422	1468	2936	2307	3272	4195	5957	2083	4166	3274	4643	5952	8452
2400	832	1664	1307	1853	2376	3374	1067	2134	1676	2377	3048	4328	1138	2276	1788	2535	3250	4615	1532	3064	2408	3415	4378	6217	2174	4348	3416	4845	6211	8820
2500	866	1732	1361	1931	2475	3515	1111	2222	1746	2477	3175	4509	1185	2370	1862	2640	3385	4807	1596	3192	2508	3557	4560	6475	2265	4530	3559	5047	6470	9187
2600	901	1802	1416	2008	2574	3655	1156	2312	1816	2576	3302	4689	1232	2464	1936	2746	3520	4998	1660	3320	2608	3699	4742	6734	2355	4710	3701	5249	6729	9555
2700	936	1872	1470	2085	2673	3796	1200	2400	1886	2675	3429	4869	1280	2560	2011	2852	3656	5192	1724	3448	2709	3842	4925	6994	2446	4892	3843	5451	6988	9923
2800	970	1940	1525	2162	2772	3936	1245	2490	1956	2774	3556	5050	1327	2654	2085	2957	3791	5383	1787	3574	2809	3983	5107	7252	2536	5072	3985	5652	7246	10289
2900	1005	2010	1579	2239	2871	4077	1289	2578	2026	2873	3683	5230	1374	2748	2160	3063	3927	5576	1852	3704	2910	4126	5290	7512	2627	5254	4128	5854	7505	10657
3000	1040	2080	1634	2317	2970	4217	1334	2668	2096	2972	3810	5410	1422	2844	2234	3168	4062	5768	1915	3830	3010	4268	5472	7770	2717	5434	4270	6056	7764	11025

Note: Actual values may differ by %3.

Type: Standard Produce
 Panel Steel Thickness: 1.15 mm
 Panel Convector Thickness: 0.35 mm
 Convector Heights:
 900 panel - 800 mm,
 600 panel - 500 mm,
 500 panel - 400 mm,
 400 panel - 300 mm,
 300 panel - 200 mm
 Convector Depth: 34 mm
 Top Grill Thickness: 0.60 mm
 Pitch Thickness: 33.3 mm
 Standart Heights: 300-400-500-600-900 mm
 Standart Lengths: min :400 mm / max :3000 mm

Panel-Convector Material: DC01
 Test Pressure: 9 Bar
 Maximum Working Temperature: 120 $^{\circ}C$
 Radiator Connection Sleeves: R 1/2"
 Paint Properties: EPOXY POLYESTER

Lenght (mm)	Height: 300 mm					Height: 400 mm					Height: 500 mm					Height: 600 mm					Height: 900 mm									
	TYPE					TYPE					TYPE					TYPE					TYPE									
	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)	10 (P)	20 (PP)	11 (PK)	21 (PKP)	22 (PKKP)	33 (PKKPKP)
400	68	136	106	151	193	274	87	174	137	194	249	354	91	182	142	202	259	368	120	240	189	268	344	488	173	346	272	385	494	701
500	85	170	133	189	242	344	109	218	171	243	311	442	113	226	178	253	324	460	151	302	237	335	430	611	216	432	340	482	618	878
600	102	204	160	226	290	412	131	262	205	291	373	530	136	272	214	303	389	552	181	362	284	402	516	733	260	520	408	579	742	1054
700	118	236	186	264	338	480	152	304	239	339	435	618	159	318	250	354	454	645	211	422	331	470	602	855	303	606	476	675	865	1228
800	135	270	212	301	386	548	174	348	274	388	498	707	181	362	285	404	518	736	241	482	378	537	688	977	346	692	544	771	989	1404
900	152	304	239	339	435	618	196	392	308	437	560	795	204	408	321	455	583	828	271	542	426	604	774	1099	389	778	612	867	1112	1579
1000	169	338	266	377	483	686	218	436	342	485	622	883	227	454	356	505	648	920	301	602	473	671	860	1221	433	866	680	964	1236	1755
1100	186	372	292	414	531	754	239	478	376	534	684	971	250	500	392	556	713	1012	331	662	520	738	946	1343	476	952	748	1061	1360	1931
1200	203	406	319	452	580	824	261	522	410	582	746	1059	272	544	428	607	778	1105	361	722	568	805	1032	1465	519	1038	816	1157	1483	2106
1300	220	440	345	490	628	892	283	566	445	631	809	1149	295	590	463	657	842	1196	391	782	615	872	1118	1588	562	1124	884	1253	1607	2282
1400	237	474	372	527	676	960	305	610	479	679	871	1237	317	634	499	707	907	1288	421	842	662	939	1204	1710	606	1212	952	1349	1730	2457
1500	254	508	399	566	725	1030	327	654	513	728	933	1325	340	680	535	758	972	1380	452	904	710	1006	1290	1832	649	1298	1020	1446	1854	2633
1600	271	542	425	603	773	1098	348	696	547	776	995	1413	363	726	570	809	1037	1473	482	964	757	1073	1376	1954	692	1384	1088	1543	1978	2809
1700	287	574	452	640	821	1166	370	740	581	824	1057	1501	386	772	606	860	1102	1565	512	1024	804	1140	1462	2076	735	1470	1156	1639	2101	2983
1800	304	608	478	678	869	1234	392	784	616	874	1120	1590	408	816	641	909	1186	1656	542	1084	851	1207	1548	2198	779	1558	1224	1736	2225	3160
1900	321	642	505	716	918	1304	414	828	650	922	1182	1678	431	862	677	960	1271	1748	572	1144	899	1275	1634	2320	822	1644	1291	1831	2348	3334
2000	338	676	531	753	966	1372	435	870	684	970	1244	1766	454	908	713	1011	1296	1840	602	1204	946	1342	1720	2442	865	1730	1360	1928	2472	3510
2100	355	710	558	791	1014	1440	457	914	718	1019	1306	1855	476	952	749	1062	1361	1933	632	1264	993	1409	1806	2565	909	1818	1428	2025	2596	3686
2200	372	744	585	829	1063	1509	479	958	752	1067	1368	1943	499	998	784	1112	1426	2025	662	1324	1041	1476	1892	2687	952	1904	1495	2121	2719	3861
2300	389	778	611	867	1111	1578	501	1002	787	1116	1431	2032	522	1044	820	1162	1490	2116	692	1384	1088	1543	1978	2809	995	1990	1564	2218	2843	4037
2400	406	812	637	904	1159	1646	523	1046	821	1165	1493	2120	544	1088	855	1213	1555	2208	722	1444	1135	1610	2064	2931	1038	2076	1631	2313	2966	4212
2500	423	846	664	942	1208	1715	544	1088	855	1213	1555	2208	567	1134	891	1264	1620	2300	753	1506	1183	1677	2150	3053	1082	2164	1700	2410	3090	4388
2600	440	880	691	980	1256	1784	566	1132	889	1261	1617	2296	590	1180	927	1314	1685	2393	783	1566	1230	1744	2236	3175	1125	2250	1768	2507	3214	4564
2700	456	912	717	1017	1304	1852	588	1176	923	1310	1679	2384	613	1226	963	1365	1750	2485	813	1626	1277	1811	2322	3297	1168	2336	1835	2603	3337	4739
2800	473	946	744	1055	1352	1920	610	1220	958	1359	1742	2474	635	1270	998	1415	1814	2576	843	1686	1324	1878	2408	3419	1211	2422	1904	2700	3461	4915
2900	490	980	771	1093	1401	1989	631	1262	992	1407	1804	2562	658	1316	1033	1466	1879	2668	873	1746	1372	1945	2494	3541	1254	2508	1971	2796	3584	5089
3000	507	1014	797	1130	1449	2058	653	1306	1026	1455	1866	2650	680	1360	1069	1516	1944	2760	903	1806	1419	2012	2580	3664	1298	2596	2039	2892	3708	5265

Note: Actual values may differ by %3.

Final Checked By: R&D Manager
Altug UNAL

The table is prepared according to EN 442-2, test report date 09.08.2004 / laboratory Pendik - TSE