

PEKPAN Panel Radiators - Heat Outputs

Type: 11

Input temp [°C] 75  
 Output temp [°C] 65  
 Room temp [°C] 20  
 ΔT 50

Height [mm]	n	Km
300	1,27571	3,3252
400	1,27221	4,46808
500	1,2687	5,56769
600	1,2652	6,61487
700	1,26791	7,42203
900	1,27332	8,74209

MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017

Length [mm]	Height [mm]																	
	300			400			500			600			700			900		
	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU
400	195,6	168	668	259,2	223	885	318,6	274	1087	373,4	321	1274	423,4	364	1445	509,3	438	1739
500	244,4	210	834	324,0	279	1106	398,2	342	1359	466,7	401	1593	529,2	455	1807	636,7	547	2173
600	293,3	252	1001	388,8	334	1327	477,9	411	1631	560,0	482	1912	635,1	546	2168	764,0	657	2608
700	342,2	294	1168	453,6	390	1548	557,5	479	1903	653,4	562	2230	740,9	637	2529	891,3	766	3043
800	391,1	336	1335	518,4	446	1770	637,2	548	2175	746,7	642	2549	846,7	728	2890	1018,7	876	3477
900	440,0	378	1502	583,2	501	1991	716,8	616	2447	840,0	722	2868	952,6	819	3252	1146,0	985	3912
1000	488,9	420	1669	648,0	557	2212	796,4	685	2719	933,4	803	3186	1058,4	910	3613	1273,3	1095	4347
1100	537,8	462	1836	712,8	613	2433	876,1	753	2991	1026,7	883	3505	1164,3	1001	3974	1400,7	1204	4781
1200	586,7	504	2003	777,6	669	2654	955,7	822	3262	1120,1	963	3823	1270,1	1092	4366	1528,0	1314	5216
1300	635,6	546	2170	842,4	724	2876	1035,4	890	3534	1213,4	1043	4142	1376,0	1183	4697	1655,4	1423	5651
1400	684,4	589	2336	907,2	780	3097	1115,0	959	3806	1306,7	1124	4461	1481,8	1274	5058	1782,7	1533	6085
1500	733,3	631	2503	972,0	836	3318	1194,7	1027	4078	1400,1	1204	4779	1587,7	1365	5420	1910,0	1642	6520
1600	782,2	673	2670	1036,8	891	3539	1274,3	1096	4350	1493,4	1284	5098	1693,5	1456	5781	2037,4	1752	6955
1700	831,1	715	2837	1101,6	947	3760	1354,0	1164	4622	1586,7	1364	5416	1799,3	1547	6142	2164,7	1861	7389
1800	880,0	757	3004	1166,4	1003	3982	1433,6	1233	4894	1680,1	1445	5735	1905,2	1638	6503	2292,0	1971	7824
1900	928,9	799	3171	1231,2	1059	4203	1513,3	1301	5166	1773,4	1525	6054	2011,0	1729	6865	2419,4	2080	8259
2000	977,8	841	3338	1296,0	1114	4424	1592,9	1370	5437	1866,8	1605	6372	2116,9	1820	7226	2546,7	2190	8693
2100	1026,7	883	3505	1360,8	1170	4645	1672,5	1438	5709	1960,1	1685	6691	2222,7	1911	7587	2674,0	2299	9128
2200	1075,6	925	3672	1425,6	1226	4866	1752,2	1507	5981	2053,4	1765	7010	2328,6	2002	7949	2801,4	2409	9563
2300	1124,4	967	3838	1490,4	1281	5088	1831,8	1575	6253	2146,8	1846	7328	2434,4	2093	8310	2928,7	2518	9997
2400	1173,3	1009	4005	1555,2	1337	5309	1911,5	1644	6525	2240,1	1926	7647	2540,2	2184	8671	3056,0	2628	10432
2500	1222,2	1051	4172	1620,0	1393	5530	1991,1	1712	6797	2333,4	2006	7965	2646,1	2275	9033	3183,4	2737	10867
2600	1271,1	1093	4339	1684,8	1449	5751	2070,8	1781	7069	2426,8	2087	8284	2751,9	2366	9394	3310,7	2847	11301
2700	1320,0	1135	4506	1749,6	1504	5972	2150,4	1849	7341	2520,1	2167	8603	2857,8	2457	9755	3438,0	2956	11736
2800	1368,9	1177	4673	1814,4	1560	6194	2230,1	1918	7612	2613,5	2247	8921	2963,6	2548	10117	3565,4	3066	12171
2900	1417,8	1219	4840	1879,2	1616	6415	2309,7	1986	7884	2706,8	2327	9240	3069,5	2639	10478	3692,7	3175	12605
3000	1466,7	1261	5007	1944,0	1672	6636	2389,3	2054	8156	2800,1	2408	9559	3175,3	2730	10839	3820,0	3285	13040

Type: 22

Input temp [°C] 75  
 Output temp [°C] 65  
 Room temp [°C] 20  
 ΔT 50

Height [mm]	n	Km
300	1,28522	6,1146
400	1,28171	7,7091
500	1,28193	9,1936
600	1,3156	10,2500
700	1,32106	10,8186
900	1,32987	12,8562

MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017  
 MRT LAB 2017  
 TSE  
 MRT LAB 2014  
 MRT LAB 2014

Length [mm]	Height [mm]																	
	300			400			500			600			700			900		
	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU	WATT	KCAL	BTU
400	373,2	321	1274	474,2	408	1619	569,8	490	1945	704,6	606	2405	759,8	653	2593	934,5	804	3190
500	466,5	401	1593	592,7	510	2023	712,3	612	2431	880,8	757	3007	949,7	817	3242	1168,1	1004	3988
600	559,8	481	1911	711,2	613	2428	854,7	735	2918	1056,9	909	3608	1139,6	980	3890	1418,1	1205	4785
700	653,2	562	2230	829,8	713	2833	997,2	857	3404	1233,1	1060	4209	1329,6	1143	4539	1635,4	1406	5583
800	746,5	642	2548	948,3	815	3237	1139,6	980	3890	1409,2	1212	4810	1519,5	1307	5187	1869,0	1607	6380
900	839,8	722	2867	1066,9	891	3642	1282,1	1102	4377	1585,4	1363	5412	1709,4	1470	5835	2102,6	1808	7178
1000	933,1	802	3185	1185,4	1019	4046	1424,6	1225	4863	1761,5	1515	6013	1899,4	1633	6484	2336,3	2009	7975
1100	1026,4	883	3504	1303,9	1121	4451	1567,0	1347	5349	1937,7	1665	6614	2089,3	1796	7132	2569,9	2210	8773
1200	1119,7	963	3822	1422,5	1223	4856	1709,5	1470	5835	2113,8	1818	7216	2279,3	1960	7780	2803,5	2411	9570
1300	1213,0	1043	4141	1541,0	1325	5260	1851,9	1592	6322	2290,0	1969	7817	2469,2	2123	8429	3037,1	2611	10368
1400	1306,3	1123	4459	1659,6	1427	5665	1994,4	1715	6808	2466,1	2120	8418	2659,1	2286	9077	3270,8	2812	11165
1500	1399,6	1203	4778	1778,1	1529	6070	2136,8	1837	7294	2642,3	2272	9020	2849,1	2450	9726	3504,4	3013	11963
1600	1492,9	1284	5096	1896,6	1631	6474	2279,3	1960	7781	2818,4	2423	9621	3039,0	2613	10374	3738,0	3214	12760
1700	1586,2	1364	5415	2015,2	1733	6879	2421,7	2082	8267	2994,6	2575	10222	3228,9	2776	11022	3971,6	3415	13558
1800	1679,5	1444	5733	2133,7	1835	7284	2564,2	2205	8753	3170,7	2726	10824	3418,9	2940	11671	4205,3	3616	14355
1900	1772,9	1524	6052	2252,3	1937	7688	2706,7	2327	9239	3346,9	2878	11426	3608,8	3103	12319	4438,9	3817	15153
2000	1866,2	1605	6370	2370,8	2039	8093	2849,1	2450	9726	3523,0	3029	12026	3798,8	3266	12967	4672,5	4018	15988
2100	1959,5	1685	6689	2489,3	2140	8498	2991,6	2572	10212	3699,2	3181	12628	3988,7	3430	13616	4906,1	4219	16748
2200	2052,8	1765	7007	2607,9	2242	8902	3134,0	2695	10698	3875,4	3332	13229	4178,6	3593	14264	5139,8	4419	17545
2300	2146,1	1845	7326	2726,4	2344	9307	3276,5	2817	11185	4051,5	3484	13830	4368,6	3756	14912	5373,4	4620	18343
2400	2239,4	1926	7644	2845,0	2446	9712	3418,9	2940	11671	4227,7	3635	14431	4558,5	3920	15561	5607,0	4821	19140
2500	2332,7	2006	7963	2963,5	2548	10116	3561,4	3062	12157	4403,8	3787	15033	4748,4	4083	16209	5840,7	5022	19938
2600	2426,0	2086	8281	3082,1	2650	10521	3703,9	3185	12643	4580,0	3938	15634	4938,4	4246	16858	6074,3	5223	20735
2700	2519,3	2166	8600	3200,7	2752	10925	3846,3	3307	13130	4756,1	4090	16235	5128,3	4410	17506	6307,9	5424	21533
2800	2612,6	2246	8918	3319,1	2854	11330	3988,8	3430	13616	4932,3	4241	16837	5318,3	4573	18154	6541,5	5625	22330
2900	2705,9	2327	9237	3437,7	2956	11735	4131,2	3552	14102	5108,4	4392	17438	5508,2	4734	18803	6775,2	5826	23128
3000	2799,2	2407	9555	3556,2	3058	12139	4273,7	3675	14589	5284,6	4544	18039	5698,1	4900	19451	7008,8	6026	23925

PEKPAN Panel Radiators - Heat Outputs

Type: 21

Input temp [°C] 75  
 Output temp [°C] 65  
 Room temp [°C] 20  
 ΔT 50

Height [mm]	n	Km
300	1,28226	4,9662
400	1,28946	6,1635
500	1,29667	7,2215
600	1,30387	8,1586
700	1,31192	8,9587
900	1,32803	10,2668

MRT LAB 2014  
 MRT LAB 2014  
 MRT LAB 2014  
 MRT LAB 2014  
 MRT LAB 2014  
 MRT LAB 2014