

select



Hudevad P5 and P5K



output table

HUDEVAD
select

Radiator data P5

	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
n	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29
K_m	2.08	2.73	3.37	4.01	4.64	6.25
W/m 75°/65°/20°C	317 W	416 W	514 W	611 W	707 W	990 W
W/m 55°/45°/20°C	165 W	216 W	267 W	318 W	368 W	512 W

Output in watts at a temperature set of 90°/70°/20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	160 W	210 W	260 W	309 W	357 W	501 W
500	200 W	263 W	325 W	386 W	446 W	627 W
600	240 W	315 W	390 W	463 W	536 W	752 W
700	280 W	368 W	454 W	540 W	625 W	877 W
800	320 W	420 W	519 W	617 W	714 W	1002 W
900	361 W	473 W	584 W	694 W	803 W	1128 W
1000	401 W	526 W	649 W	772 W	893 W	1253 W
1100	441 W	578 W	714 W	849 W	982 W	1378 W
1200	481 W	631 W	779 W	926 W	1071 W	1504 W
1300	521 W	683 W	844 W	1003 W	1160 W	1629 W
1400	561 W	736 W	909 W	1080 W	1250 W	1754 W
1500	601 W	788 W	974 W	1157 W	1339 W	1880 W
1600	641 W	841 W	1039 W	1235 W	1428 W	2005 W
1700	681 W	893 W	1104 W	1312 W	1518 W	2130 W
1800	721 W	946 W	1169 W	1389 W	1607 W	2255 W
1900	761 W	999 W	1233 W	1466 W	1696 W	2381 W
2000	801 W	1051 W	1298 W	1543 W	1785 W	2506 W
2100	841 W	1104 W	1363 W	1620 W	1875 W	2631 W
2200	881 W	1156 W	1428 W	1697 W	1964 W	2757 W
2300	921 W	1209 W	1493 W	1775 W	2053 W	2882 W
2400	961 W	1261 W	1558 W	1852 W	2142 W	3007 W
2500	1002 W	1314 W	1623 W	1929 W	2232 W	3133 W
2600	1042 W	1366 W	1688 W	2006 W	2321 W	3258 W
2700	1082 W	1419 W	1753 W	2083 W	2410 W	3383 W
2800	1122 W	1472 W	1818 W	2160 W	2499 W	3508 W
2900	1162 W	1524 W	1883 W	2238 W	2589 W	3634 W
3000	1202 W	1577 W	1948 W	2315 W	2678 W	3759 W
3100	1242 W	1629 W	2013 W	2392 W	2767 W	3884 W
3200	1282 W	1682 W	2077 W	2469 W	2857 W	4010 W
3300	1322 W	1734 W	2142 W	2546 W	2946 W	4135 W
3400	1362 W	1787 W	2207 W	2623 W	3035 W	4260 W
3500	1402 W	1839 W	2272 W	2701 W	3124 W	4386 W
3600	1442 W	1892 W	2337 W	2778 W	3214 W	4511 W
3700	1482 W	1945 W	2402 W	2855 W	3303 W	4636 W
3800	1522 W	1997 W	2467 W	2932 W	3392 W	4762 W
3900	1562 W	2050 W	2532 W	3009 W	3481 W	4887 W
4000	1602 W	2102 W	2597 W	3086 W	3571 W	5012 W

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data P5K

	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
n	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30	1.32
K_m	2.82	3.59	4.30	5.14	5.75	7.54
W/m 75°/65°/20°C	413 W	548 W	681 W	815 W	949 W	1345 W
W/m 55°/45°/20°C	216 W	285 W	353 W	422 W	488 W	685 W

Output in watts at a temperature set of 90° / 70° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	208 W	277 W	345 W	412 W	481 W	685 W
500	260 W	346 W	431 W	516 W	601 W	856 W
600	312 W	415 W	517 W	619 W	721 W	1027 W
700	365 W	484 W	603 W	722 W	842 W	1198 W
800	417 W	553 W	690 W	825 W	962 W	1369 W
900	469 W	623 W	776 W	928 W	1082 W	1540 W
1000	521 W	692 W	862 W	1031 W	1202 W	1711 W
1100	573 W	761 W	948 W	1134 W	1323 W	1883 W
1200	625 W	830 W	1034 W	1237 W	1443 W	2054 W
1300	677 W	899 W	1121 W	1340 W	1563 W	2225 W
1400	729 W	968 W	1207 W	1444 W	1683 W	2396 W
1500	781 W	1038 W	1293 W	1547 W	1803 W	2567 W
1600	833 W	1107 W	1379 W	1650 W	1924 W	2738 W
1700	885 W	1176 W	1465 W	1753 W	2044 W	2909 W
1800	937 W	1245 W	1552 W	1856 W	2164 W	3081 W
1900	989 W	1314 W	1638 W	1959 W	2284 W	3252 W
2000	1041 W	1383 W	1724 W	2062 W	2405 W	3423 W
2100	1094 W	1453 W	1810 W	2165 W	2525 W	3594 W
2200	1146 W	1522 W	1896 W	2268 W	2645 W	3765 W
2300	1198 W	1591 W	1983 W	2371 W	2765 W	3936 W
2400	1250 W	1660 W	2069 W	2475 W	2886 W	4107 W
2500	1302 W	1729 W	2155 W	2578 W	3006 W	4279 W
2600	1354 W	1798 W	2241 W	2681 W	3126 W	4450 W
2700	1406 W	1868 W	2327 W	2784 W	3246 W	4621 W
2800	1458 W	1937 W	2414 W	2887 W	3366 W	4792 W
2900	1510 W	2006 W	2500 W	2990 W	3487 W	4963 W
3000	1562 W	2075 W	2586 W	3093 W	3607 W	5134 W
3100	1614 W	2144 W	2672 W	3196 W	3727 W	5305 W
3200	1666 W	2213 W	2758 W	3299 W	3847 W	5477 W
3300	1718 W	2283 W	2845 W	3403 W	3968 W	5648 W
3400	1770 W	2352 W	2931 W	3506 W	4088 W	5819 W
3500	1823 W	2421 W	3017 W	3609 W	4208 W	5990 W
3600	1875 W	2490 W	3103 W	3712 W	4328 W	6161 W
3700	1927 W	2559 W	3189 W	3815 W	4449 W	6332 W
3800	1979 W	2629 W	3276 W	3918 W	4569 W	6504 W
3900	2031 W	2698 W	3362 W	4021 W	4689 W	6675 W
4000	2083 W	2767 W	3448 W	4124 W	4809 W	6846 W

Outputs measured with flow at A and return at D