

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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	148 W	195 W	240 W	286 W	331 W	464 W
500	185 W	243 W	301 W	357 W	413 W	580 W
600	223 W	292 W	361 W	429 W	496 W	696 W
700	260 W	341 W	421 W	500 W	579 W	812 W
800	297 W	389 W	481 W	572 W	661 W	928 W
900	334 W	438 W	541 W	643 W	744 W	1044 W
1000	371 W	487 W	601 W	714 W	827 W	1160 W
1100	408 W	535 W	661 W	786 W	909 W	1276 W
1200	445 W	584 W	721 W	857 W	992 W	1391 W
1300	482 W	633 W	781 W	929 W	1075 W	1507 W
1400	519 W	681 W	842 W	1000 W	1157 W	1623 W
1500	556 W	730 W	902 W	1072 W	1240 W	1739 W
1600	594 W	779 W	962 W	1143 W	1322 W	1855 W
1700	631 W	827 W	1022 W	1215 W	1405 W	1971 W
1800	668 W	876 W	1082 W	1286 W	1488 W	2087 W
1900	705 W	925 W	1142 W	1357 W	1570 W	2203 W
2000	742 W	973 W	1202 W	1429 W	1653 W	2319 W
2100	779 W	1022 W	1262 W	1500 W	1736 W	2435 W
2200	816 W	1071 W	1322 W	1572 W	1818 W	2551 W
2300	853 W	1119 W	1383 W	1643 W	1901 W	2667 W
2400	890 W	1168 W	1443 W	1715 W	1984 W	2783 W
2500	927 W	1217 W	1503 W	1786 W	2066 W	2899 W
2600	964 W	1265 W	1563 W	1858 W	2149 W	3015 W
2700	1002 W	1314 W	1623 W	1929 W	2232 W	3131 W
2800	1039 W	1363 W	1683 W	2000 W	2314 W	3247 W
2900	1076 W	1411 W	1743 W	2072 W	2397 W	3363 W
3000	1113 W	1460 W	1803 W	2143 W	2480 W	3479 W
3100	1150 W	1509 W	1864 W	2215 W	2562 W	3595 W
3200	1187 W	1557 W	1924 W	2286 W	2645 W	3711 W
3300	1224 W	1606 W	1984 W	2358 W	2728 W	3827 W
3400	1261 W	1655 W	2044 W	2429 W	2810 W	3942 W
3500	1298 W	1703 W	2104 W	2501 W	2893 W	4058 W
3600	1335 W	1752 W	2164 W	2572 W	2976 W	4174 W
3700	1372 W	1801 W	2224 W	2643 W	3058 W	4290 W
3800	1410 W	1849 W	2284 W	2715 W	3141 W	4406 W
3900	1447 W	1898 W	2344 W	2786 W	3224 W	4522 W
4000	1484 W	1947 W	2405 W	2858 W	3306 W	4638 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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	193 W	256 W	319 W	382 W	445 W	632 W
500	241 W	320 W	399 W	477 W	556 W	790 W
600	289 W	384 W	479 W	572 W	667 W	949 W
700	338 W	448 W	558 W	668 W	778 W	1107 W
800	386 W	512 W	638 W	763 W	890 W	1265 W
900	434 W	576 W	718 W	859 W	1001 W	1423 W
1000	482 W	640 W	798 W	954 W	1112 W	1581 W
1100	531 W	705 W	877 W	1050 W	1223 W	1739 W
1200	579 W	769 W	957 W	1145 W	1334 W	1897 W
1300	627 W	833 W	1037 W	1240 W	1446 W	2055 W
1400	675 W	897 W	1117 W	1336 W	1557 W	2213 W
1500	724 W	961 W	1197 W	1431 W	1668 W	2371 W
1600	772 W	1025 W	1276 W	1527 W	1779 W	2529 W
1700	820 W	1089 W	1356 W	1622 W	1890 W	2688 W
1800	868 W	1153 W	1436 W	1717 W	2002 W	2846 W
1900	917 W	1217 W	1516 W	1813 W	2113 W	3004 W
2000	965 W	1281 W	1595 W	1908 W	2224 W	3162 W
2100	1013 W	1345 W	1675 W	2004 W	2335 W	3320 W
2200	1061 W	1409 W	1755 W	2099 W	2446 W	3478 W
2300	1110 W	1473 W	1835 W	2195 W	2557 W	3636 W
2400	1158 W	1537 W	1915 W	2290 W	2669 W	3794 W
2500	1206 W	1601 W	1994 W	2385 W	2780 W	3952 W
2600	1254 W	1665 W	2074 W	2481 W	2891 W	4110 W
2700	1303 W	1729 W	2154 W	2576 W	3002 W	4268 W
2800	1351 W	1793 W	2234 W	2672 W	3113 W	4427 W
2900	1399 W	1857 W	2313 W	2767 W	3225 W	4585 W
3000	1447 W	1921 W	2393 W	2862 W	3336 W	4743 W
3100	1496 W	1986 W	2473 W	2958 W	3447 W	4901 W
3200	1544 W	2050 W	2553 W	3053 W	3558 W	5059 W
3300	1592 W	2114 W	2632 W	3149 W	3669 W	5217 W
3400	1640 W	2178 W	2712 W	3244 W	3781 W	5375 W
3500	1689 W	2242 W	2792 W	3340 W	3892 W	5533 W
3600	1737 W	2306 W	2872 W	3435 W	4003 W	5691 W
3700	1785 W	2370 W	2952 W	3530 W	4114 W	5849 W
3800	1833 W	2434 W	3031 W	3626 W	4225 W	6007 W
3900	1882 W	2498 W	3111 W	3721 W	4337 W	6166 W
4000	1930 W	2562 W	3191 W	3817 W	4448 W	6324 W

Outputs measured with flow at A and return at D