

select



Hudevad P5D and P5KD



output table

HUDEVAD
select

Radiator data P5D

	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
n	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31
K_m	3.27	4.28	5.26	6.24	7.21	9.66
W/m 75°/65°/20°C	540 W	706 W	868 W	1029 W	1188 W	1656 W
W/m 55°/45°/20°C	278 W	363 W	447 W	530 W	612 W	848 W

Output in watts at a temperature set of 75° / 65° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	216 W	282 W	347 W	412 W	475 W	663 W
500	270 W	353 W	434 W	515 W	594 W	828 W
600	324 W	424 W	521 W	618 W	713 W	994 W
700	378 W	494 W	608 W	720 W	832 W	1160 W
800	432 W	565 W	694 W	823 W	951 W	1325 W
900	486 W	635 W	781 W	926 W	1069 W	1491 W
1000	540 W	706 W	868 W	1029 W	1188 W	1656 W
1100	594 W	776 W	955 W	1132 W	1307 W	1822 W
1200	647 W	847 W	1042 W	1235 W	1426 W	1988 W
1300	701 W	918 W	1128 W	1338 W	1545 W	2153 W
1400	755 W	988 W	1215 W	1441 W	1664 W	2319 W
1500	809 W	1059 W	1302 W	1544 W	1782 W	2485 W
1600	863 W	1129 W	1389 W	1647 W	1901 W	2650 W
1700	917 W	1200 W	1476 W	1750 W	2020 W	2816 W
1800	971 W	1271 W	1562 W	1853 W	2139 W	2982 W
1900	1025 W	1341 W	1649 W	1955 W	2258 W	3147 W
2000	1079 W	1412 W	1736 W	2058 W	2377 W	3313 W
2100	1133 W	1482 W	1823 W	2161 W	2495 W	3479 W
2200	1187 W	1553 W	1910 W	2264 W	2614 W	3644 W
2300	1241 W	1623 W	1996 W	2367 W	2733 W	3810 W
2400	1295 W	1694 W	2083 W	2470 W	2852 W	3976 W
2500	1349 W	1765 W	2170 W	2573 W	2971 W	4141 W
2600	1403 W	1835 W	2257 W	2676 W	3090 W	4307 W
2700	1457 W	1906 W	2344 W	2779 W	3208 W	4472 W
2800	1511 W	1976 W	2430 W	2882 W	3327 W	4638 W
2900	1565 W	2047 W	2517 W	2985 W	3446 W	4804 W
3000	1619 W	2118 W	2604 W	3088 W	3565 W	4969 W
3100	1673 W	2188 W	2691 W	3190 W	3684 W	5135 W
3200	1727 W	2259 W	2778 W	3293 W	3803 W	5301 W
3300	1781 W	2329 W	2864 W	3396 W	3921 W	5466 W
3400	1835 W	2400 W	2951 W	3499 W	4040 W	5632 W
3500	1889 W	2470 W	3038 W	3602 W	4159 W	5798 W
3600	1942 W	2541 W	3125 W	3705 W	4278 W	5963 W
3700	1996 W	2612 W	3212 W	3808 W	4397 W	6129 W
3800	2050 W	2682 W	3298 W	3911 W	4516 W	6295 W
3900	2104 W	2753 W	3385 W	4014 W	4634 W	6460 W
4000	2158 W	2823 W	3472 W	4117 W	4753 W	6626 W

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data P5KD

	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
n	1.37	1.36	1.36	1.36	1.35	1.34
K_m	3.54	4.77	5.84	6.89	8.23	11.82
W/m 75°/65°/20°C	767 W	996 W	1218 W	1436 W	1651 W	2280 W
W/m 55°/45°/20°C	381 W	497 W	608 W	717 W	829 W	1150 W

Output in watts at a temperature set of 75° / 65° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	307 W	398 W	487 W	574 W	661 W	912 W
500	384 W	498 W	609 W	718 W	826 W	1140 W
600	460 W	597 W	731 W	862 W	991 W	1368 W
700	537 W	697 W	853 W	1005 W	1156 W	1596 W
800	614 W	796 W	974 W	1149 W	1321 W	1824 W
900	690 W	896 W	1096 W	1293 W	1486 W	2052 W
1000	767 W	996 W	1218 W	1436 W	1651 W	2280 W
1100	844 W	1095 W	1340 W	1580 W	1817 W	2508 W
1200	920 W	1195 W	1461 W	1723 W	1982 W	2736 W
1300	997 W	1294 W	1583 W	1867 W	2147 W	2964 W
1400	1074 W	1394 W	1705 W	2011 W	2312 W	3192 W
1500	1151 W	1493 W	1827 W	2154 W	2477 W	3420 W
1600	1227 W	1593 W	1949 W	2298 W	2642 W	3648 W
1700	1304 W	1692 W	2070 W	2441 W	2807 W	3875 W
1800	1381 W	1792 W	2192 W	2585 W	2972 W	4103 W
1900	1457 W	1891 W	2314 W	2729 W	3138 W	4331 W
2000	1534 W	1991 W	2436 W	2872 W	3303 W	4559 W
2100	1611 W	2091 W	2558 W	3016 W	3468 W	4787 W
2200	1687 W	2190 W	2679 W	3160 W	3633 W	5015 W
2300	1764 W	2290 W	2801 W	3303 W	3798 W	5243 W
2400	1841 W	2389 W	2923 W	3447 W	3963 W	5471 W
2500	1918 W	2489 W	3045 W	3590 W	4128 W	5699 W
2600	1994 W	2588 W	3166 W	3734 W	4294 W	5927 W
2700	2071 W	2688 W	3288 W	3878 W	4459 W	6155 W
2800	2148 W	2787 W	3410 W	4021 W	4624 W	6383 W
2900	2224 W	2887 W	3532 W	4165 W	4789 W	6611 W
3000	2301 W	2987 W	3654 W	4308 W	4954 W	6839 W
3100	2378 W	3086 W	3775 W	4452 W	5119 W	7067 W
3200	2455 W	3186 W	3897 W	4596 W	5284 W	7295 W
3300	2531 W	3285 W	4019 W	4739 W	5450 W	7523 W
3400	2608 W	3385 W	4141 W	4883 W	5615 W	7751 W
3500	2685 W	3484 W	4263 W	5027 W	5780 W	7979 W
3600	2761 W	3584 W	4384 W	5170 W	5945 W	8207 W
3700	2838 W	3683 W	4506 W	5314 W	6110 W	8435 W
3800	2915 W	3783 W	4628 W	5457 W	6275 W	8663 W
3900	2991 W	3883 W	4750 W	5601 W	6440 W	8891 W
4000	3068 W	3982 W	4872 W	5745 W	6606 W	9119 W

Outputs measured with flow at A and return at D