

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 90° / 70° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	274 W	358 W	440 W	522 W	602 W	841 W
500	342 W	447 W	550 W	652 W	753 W	1052 W
600	410 W	537 W	660 W	783 W	904 W	1262 W
700	479 W	626 W	770 W	913 W	1054 W	1472 W
800	547 W	716 W	880 W	1044 W	1205 W	1683 W
900	616 W	805 W	990 W	1174 W	1356 W	1893 W
1000	684 W	895 W	1100 W	1304 W	1506 W	2103 W
1100	752 W	984 W	1210 W	1435 W	1657 W	2314 W
1200	821 W	1074 W	1320 W	1565 W	1807 W	2524 W
1300	889 W	1163 W	1430 W	1696 W	1958 W	2734 W
1400	957 W	1252 W	1540 W	1826 W	2109 W	2945 W
1500	1026 W	1342 W	1650 W	1957 W	2259 W	3155 W
1600	1094 W	1431 W	1760 W	2087 W	2410 W	3365 W
1700	1163 W	1521 W	1870 W	2218 W	2560 W	3576 W
1800	1231 W	1610 W	1980 W	2348 W	2711 W	3786 W
1900	1299 W	1700 W	2090 W	2478 W	2862 W	3996 W
2000	1368 W	1789 W	2200 W	2609 W	3012 W	4207 W
2100	1436 W	1879 W	2310 W	2739 W	3163 W	4417 W
2200	1505 W	1968 W	2420 W	2870 W	3313 W	4627 W
2300	1573 W	2058 W	2530 W	3000 W	3464 W	4838 W
2400	1641 W	2147 W	2640 W	3131 W	3615 W	5048 W
2500	1710 W	2237 W	2750 W	3261 W	3765 W	5258 W
2600	1778 W	2326 W	2860 W	3392 W	3916 W	5469 W
2700	1847 W	2415 W	2970 W	3522 W	4067 W	5679 W
2800	1915 W	2505 W	3081 W	3652 W	4217 W	5889 W
2900	1983 W	2594 W	3191 W	3783 W	4368 W	6100 W
3000	2052 W	2684 W	3301 W	3913 W	4518 W	6310 W
3100	2120 W	2773 W	3411 W	4044 W	4669 W	6520 W
3200	2188 W	2863 W	3521 W	4174 W	4820 W	6731 W
3300	2257 W	2952 W	3631 W	4305 W	4970 W	6941 W
3400	2325 W	3042 W	3741 W	4435 W	5121 W	7151 W
3500	2394 W	3131 W	3851 W	4566 W	5271 W	7362 W
3600	2462 W	3221 W	3961 W	4696 W	5422 W	7572 W
3700	2530 W	3310 W	4071 W	4826 W	5573 W	7782 W
3800	2599 W	3400 W	4181 W	4957 W	5723 W	7993 W
3900	2667 W	3489 W	4291 W	5087 W	5874 W	8203 W
4000	2736 W	3579 W	4401 W	5218 W	6025 W	8413 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 90° / 70° / 20°

Length (mm)	Height = 300	Height = 400	Height = 500	Height = 600	Height = 700	Height = 1000
400	394 W	510 W	624 W	736 W	845 W	1164 W
500	492 W	638 W	780 W	920 W	1056 W	1455 W
600	591 W	765 W	936 W	1104 W	1267 W	1746 W
700	689 W	893 W	1092 W	1288 W	1479 W	2037 W
800	788 W	1021 W	1248 W	1472 W	1690 W	2328 W
900	886 W	1148 W	1405 W	1656 W	1901 W	2620 W
1000	985 W	1276 W	1561 W	1840 W	2112 W	2911 W
1100	1083 W	1403 W	1717 W	2024 W	2323 W	3202 W
1200	1182 W	1531 W	1873 W	2208 W	2535 W	3493 W
1300	1280 W	1658 W	2029 W	2392 W	2746 W	3784 W
1400	1379 W	1786 W	2185 W	2576 W	2957 W	4075 W
1500	1477 W	1913 W	2341 W	2760 W	3168 W	4366 W
1600	1575 W	2041 W	2497 W	2944 W	3380 W	4657 W
1700	1674 W	2169 W	2653 W	3129 W	3591 W	4948 W
1800	1772 W	2296 W	2809 W	3313 W	3802 W	5239 W
1900	1871 W	2424 W	2965 W	3497 W	4013 W	5530 W
2000	1969 W	2551 W	3121 W	3681 W	4224 W	5821 W
2100	2068 W	2679 W	3277 W	3865 W	4436 W	6112 W
2200	2166 W	2806 W	3433 W	4049 W	4647 W	6403 W
2300	2265 W	2934 W	3589 W	4233 W	4858 W	6694 W
2400	2363 W	3062 W	3745 W	4417 W	5069 W	6985 W
2500	2462 W	3189 W	3901 W	4601 W	5281 W	7276 W
2600	2560 W	3317 W	4058 W	4785 W	5492 W	7568 W
2700	2659 W	3444 W	4214 W	4969 W	5703 W	7859 W
2800	2757 W	3572 W	4370 W	5153 W	5914 W	8150 W
2900	2856 W	3699 W	4526 W	5337 W	6125 W	8441 W
3000	2954 W	3827 W	4682 W	5521 W	6337 W	8732 W
3100	3053 W	3955 W	4838 W	5705 W	6548 W	9023 W
3200	3151 W	4082 W	4994 W	5889 W	6759 W	9314 W
3300	3249 W	4210 W	5150 W	6073 W	6970 W	9605 W
3400	3348 W	4337 W	5306 W	6257 W	7182 W	9896 W
3500	3446 W	4465 W	5462 W	6441 W	7393 W	10187 W
3600	3545 W	4592 W	5618 W	6625 W	7604 W	10478 W
3700	3643 W	4720 W	5774 W	6809 W	7815 W	10769 W
3800	3742 W	4848 W	5930 W	6993 W	8026 W	11060 W
3900	3840 W	4975 W	6086 W	7177 W	8238 W	11351 W
4000	3939 W	5103 W	6242 W	7361 W	8449 W	11642 W

Outputs measured with flow at A and return at D