

shape



Hudevad Plan



output table

HUDEVAD
shape

Radiator data Plan - height 300

	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
n	1.20	1.20	1.28	1.24	1.16
K_m	3.53	4.11	3.35	6.00	9.08
W/m 75°/65°/20°C	387 W	466 W	511 W	782 W	858 W
W/m 55°/45°/20°C	209 W	253 W	266 W	415 W	474 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	192 W	232 W	258 W	392 W	424 W
500	241 W	290 W	323 W	490 W	530 W
600	289 W	348 W	387 W	588 W	636 W
700	337 W	406 W	452 W	687 W	742 W
800	385 W	464 W	516 W	785 W	848 W
900	433 W	522 W	581 W	883 W	954 W
1000	481 W	580 W	645 W	981 W	1060 W
1100	529 W	638 W	710 W	1079 W	1166 W
1200	577 W	696 W	774 W	1177 W	1272 W
1300	625 W	754 W	839 W	1275 W	1378 W
1400	674 W	812 W	903 W	1373 W	1484 W
1500	722 W	870 W	968 W	1471 W	1590 W
1600	770 W	928 W	1033 W	1569 W	1696 W
1700	818 W	986 W	1097 W	1667 W	1802 W
1800	866 W	1044 W	1162 W	1765 W	1908 W
1900	914 W	1102 W	1226 W	1864 W	2014 W
2000	962 W	1160 W	1291 W	1962 W	2120 W
2100	1010 W	1218 W	1355 W	2060 W	2226 W
2200	1058 W	1276 W	1420 W	2158 W	2332 W
2300	1107 W	1334 W	1484 W	2256 W	2438 W
2400	1155 W	1392 W	1549 W	2354 W	2544 W
2500	1203 W	1450 W	1613 W	2452 W	2650 W
2600	1251 W	1508 W	1678 W	2550 W	2756 W
2700	1299 W	1566 W	1742 W	2648 W	2862 W
2800	1347 W	1624 W	1807 W	2746 W	2968 W
2900	1395 W	1682 W	1871 W	2844 W	3074 W
3000	1443 W	1740 W	1936 W	2942 W	3180 W
3100	1491 W	1798 W	2001 W	3040 W	3286 W
3200	1540 W	1856 W	2065 W	3139 W	3392 W
3300	1588 W	1914 W	2130 W	3237 W	3498 W
3400	1636 W	1972 W	2194 W	3335 W	3604 W
3500	1684 W	2030 W	2259 W	3433 W	3709 W
3600	1732 W	2089 W	2323 W	3531 W	3815 W
3700	1780 W	2147 W	2388 W	3629 W	3921 W
3800	1828 W	2205 W	2452 W	3727 W	4027 W

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data Plan - height 400

	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
n	1.25	1.26	1.31	1.26	1.16
K_m	3.94	4.41	4.02	7.54	12.23
W/m 75°/65°/20°C	526 W	633 W	695 W	1064 W	1167 W
W/m 55°/45°/20°C	278 W	333 W	356 W	559 W	645 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	264 W	319 W	353 W	535 W	577 W
500	331 W	399 W	441 W	669 W	721 W
600	397 W	478 W	529 W	803 W	865 W
700	463 W	558 W	617 W	937 W	1009 W
800	529 W	638 W	706 W	1071 W	1153 W
900	595 W	717 W	794 W	1205 W	1298 W
1000	661 W	797 W	882 W	1339 W	1442 W
1100	727 W	877 W	970 W	1472 W	1586 W
1200	793 W	956 W	1058 W	1606 W	1730 W
1300	859 W	1036 W	1147 W	1740 W	1874 W
1400	925 W	1116 W	1235 W	1874 W	2018 W
1500	992 W	1196 W	1323 W	2008 W	2163 W
1600	1058 W	1275 W	1411 W	2142 W	2307 W
1700	1124 W	1355 W	1499 W	2276 W	2451 W
1800	1190 W	1435 W	1588 W	2409 W	2595 W
1900	1256 W	1514 W	1676 W	2543 W	2739 W
2000	1322 W	1594 W	1764 W	2677 W	2883 W
2100	1388 W	1674 W	1852 W	2811 W	3028 W
2200	1454 W	1753 W	1940 W	2945 W	3172 W
2300	1520 W	1833 W	2029 W	3079 W	3316 W
2400	1586 W	1913 W	2117 W	3213 W	3460 W
2500	1653 W	1993 W	2205 W	3347 W	3604 W
2600	1719 W	2072 W	2293 W	3480 W	3748 W
2700	1785 W	2152 W	2381 W	3614 W	3893 W
2800	1851 W	2232 W	2470 W	3748 W	4037 W
2900	1917 W	2311 W	2558 W	3882 W	4181 W
3000	1983 W	2391 W	2646 W	4016 W	4325 W
3100	2049 W	2471 W	2734 W	4150 W	4469 W
3200	2115 W	2550 W	2822 W	4284 W	4613 W
3300	2181 W	2630 W	2911 W	4417 W	4758 W
3400	2248 W	2710 W	2999 W	4551 W	4902 W
3500	2314 W	2790 W	3087 W	4685 W	5046 W
3600	2380 W	2869 W	3175 W	4819 W	5190 W
3700	2446 W	2949 W	3263 W	4953 W	5334 W
3800	2512 W	3029 W	3352 W	5087 W	5478 W

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data Plan - height 500

	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
n	1.30	1.32	1.37	1.22	1.17
K_m	4.07	4.42	4.11	11.09	14.89
W/m 75°/65°/20°C	665 W	802 W	879 W	1345 W	1476 W
W/m 55°/45°/20°C	342 W	408 W	437 W	721 W	812 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	337 W	408 W	451 W	672 W	731 W
500	421 W	510 W	564 W	840 W	913 W
600	506 W	612 W	677 W	1008 W	1096 W
700	590 W	714 W	790 W	1176 W	1279 W
800	674 W	816 W	903 W	1344 W	1462 W
900	759 W	918 W	1016 W	1512 W	1644 W
1000	843 W	1020 W	1129 W	1681 W	1827 W
1100	927 W	1122 W	1242 W	1849 W	2010 W
1200	1011 W	1224 W	1354 W	2017 W	2192 W
1300	1096 W	1326 W	1467 W	2185 W	2375 W
1400	1180 W	1428 W	1580 W	2353 W	2558 W
1500	1264 W	1530 W	1693 W	2521 W	2740 W
1600	1349 W	1632 W	1806 W	2689 W	2923 W
1700	1433 W	1734 W	1919 W	2857 W	3106 W
1800	1517 W	1836 W	2032 W	3025 W	3288 W
1900	1602 W	1938 W	2145 W	3193 W	3471 W
2000	1686 W	2040 W	2257 W	3361 W	3654 W
2100	1770 W	2142 W	2370 W	3529 W	3836 W
2200	1854 W	2244 W	2483 W	3697 W	4019 W
2300	1939 W	2346 W	2596 W	3865 W	4202 W
2400	2023 W	2448 W	2709 W	4033 W	4385 W
2500	2107 W	2550 W	2822 W	4201 W	4567 W
2600	2192 W	2652 W	2935 W	4369 W	4750 W
2700	2276 W	2754 W	3048 W	4537 W	4933 W
2800	2360 W	2856 W	3160 W	4705 W	5115 W
2900	2444 W	2958 W	3273 W	4874 W	5298 W
3000	2529 W	3060 W	3386 W	5042 W	5481 W
3100	2613 W	3162 W	3499 W	5210 W	
3200	2697 W	3264 W	3612 W	5378 W	
3300	2782 W	3366 W	3725 W	5546 W	
3400	2866 W	3468 W	3838 W	5714 W	
3500	2950 W	3570 W	3951 W	5882 W	
3600	3034 W	3672 W	4063 W	6050 W	
3700	3119 W	3773 W	4176 W	6218 W	
3800	3203 W	3875 W	4289 W		

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data Plan - height 600

	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
n	1.32	1.34	1.37	1.29	1.22
K_m	4.53	5.12	4.87	10.30	14.80
W/m 75°/65°/20°C	805 W	969 W	1064 W	1628 W	1785 W
W/m 55°/45°/20°C	410 W	489 W	528 W	842 W	957 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	410 W	495 W	546 W	824 W	892 W
500	512 W	619 W	683 W	1030 W	1115 W
600	614 W	742 W	819 W	1236 W	1338 W
700	717 W	866 W	956 W	1442 W	1561 W
800	819 W	990 W	1093 W	1648 W	1784 W
900	921 W	1113 W	1229 W	1854 W	2007 W
1000	1024 W	1237 W	1366 W	2060 W	2230 W
1100	1126 W	1361 W	1502 W	2266 W	2453 W
1200	1229 W	1485 W	1639 W	2471 W	2676 W
1300	1331 W	1608 W	1775 W	2677 W	2899 W
1400	1433 W	1732 W	1912 W	2883 W	3122 W
1500	1536 W	1856 W	2049 W	3089 W	3344 W
1600	1638 W	1979 W	2185 W	3295 W	3567 W
1700	1740 W	2103 W	2322 W	3501 W	3790 W
1800	1843 W	2227 W	2458 W	3707 W	4013 W
1900	1945 W	2351 W	2595 W	3913 W	4236 W
2000	2048 W	2474 W	2731 W	4119 W	4459 W
2100	2150 W	2598 W	2868 W	4325 W	4682 W
2200	2252 W	2722 W	3005 W	4531 W	4905 W
2300	2355 W	2845 W	3141 W	4737 W	5128 W
2400	2457 W	2969 W	3278 W	4943 W	5351 W
2500	2559 W	3093 W	3414 W	5149 W	5574 W
2600	2662 W	3217 W	3551 W	5355 W	5797 W
2700	2764 W	3340 W	3687 W	5561 W	
2800	2867 W	3464 W	3824 W	5767 W	
2900	2969 W	3588 W	3961 W	5973 W	
3000	3071 W	3711 W	4097 W	6179 W	
3100	3174 W	3835 W	4234 W	6385 W	
3200	3276 W	3959 W	4370 W		
3300	3378 W	4083 W	4507 W		
3400	3481 W	4206 W	4643 W		
3500	3583 W	4330 W	4780 W		
3600	3686 W	4454 W	4917 W		
3700	3788 W	4578 W	5053 W		
3800	3890 W	4701 W	5190 W		

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data Plan - height 700

	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
n	1.34	1.35	1.38	1.36	1.26
K_m	4.88	5.77	5.59	9.26	14.86
W/m 75°/65°/20°C	944 W	1137 W	1247 W	1909 W	2095 W
W/m 55°/45°/20°C	476 W	571 W	616 W	953 W	1101 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	482 W	582 W	642 W	979 W	1054 W
500	602 W	727 W	802 W	1223 W	1318 W
600	723 W	873 W	963 W	1468 W	1582 W
700	843 W	1018 W	1123 W	1713 W	1845 W
800	964 W	1164 W	1283 W	1957 W	2109 W
900	1084 W	1309 W	1444 W	2202 W	2373 W
1000	1205 W	1455 W	1604 W	2447 W	2636 W
1100	1325 W	1600 W	1765 W	2691 W	2900 W
1200	1446 W	1746 W	1925 W	2936 W	3163 W
1300	1566 W	1891 W	2086 W	3181 W	3427 W
1400	1686 W	2037 W	2246 W	3425 W	3691 W
1500	1807 W	2182 W	2407 W	3670 W	3954 W
1600	1927 W	2328 W	2567 W	3915 W	4218 W
1700	2048 W	2473 W	2727 W	4160 W	4481 W
1800	2168 W	2618 W	2888 W	4404 W	4745 W
1900	2289 W	2764 W	3048 W	4649 W	5009 W
2000	2409 W	2909 W	3209 W	4894 W	5272 W
2100	2530 W	3055 W	3369 W	5138 W	5536 W
2200	2650 W	3200 W	3530 W	5383 W	5800 W
2300	2771 W	3346 W	3690 W	5628 W	
2400	2891 W	3491 W	3850 W	5872 W	
2500	3012 W	3637 W	4011 W	6117 W	
2600	3132 W	3782 W	4171 W	6362 W	
2700	3252 W	3928 W	4332 W	6606 W	
2800	3373 W	4073 W	4492 W		
2900	3493 W	4219 W	4653 W		
3000	3614 W	4364 W	4813 W		
3100	3734 W	4510 W	4973 W		
3200	3855 W	4655 W	5134 W		
3300	3975 W	4800 W	5294 W		
3400	4096 W	4946 W	5455 W		
3500	4216 W	5091 W	5615 W		
3600	4337 W	5237 W	5776 W		
3700	4457 W	5382 W	5936 W		
3800	4578 W	5528 W	6096 W		

Outputs measured with flow at A and return at D

Radiator data Plan - height 1000

	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
n	1.35	1.38	1.38	1.36	1.32
K_m	6.22	6.73	7.38	12.15	15.59
W/m 75°/65°/20°C	1253 W	1510 W	1655 W	2535 W	2781 W
W/m 55°/45°/20°C	628 W	746 W	818 W	1265 W	1417 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	641 W	777 W	852 W	1299 W	1415 W
500	801 W	971 W	1065 W	1624 W	1769 W
600	961 W	1165 W	1277 W	1949 W	2122 W
700	1121 W	1359 W	1490 W	2274 W	2476 W
800	1282 W	1553 W	1703 W	2598 W	2830 W
900	1442 W	1747 W	1916 W	2923 W	3183 W
1000	1602 W	1941 W	2129 W	3248 W	3537 W
1100	1762 W	2136 W	2342 W	3573 W	3891 W
1200	1923 W	2330 W	2555 W	3898 W	4244 W
1300	2083 W	2524 W	2768 W	4222 W	4598 W
1400	2243 W	2718 W	2981 W	4547 W	4952 W
1500	2403 W	2912 W	3194 W	4872 W	5306 W
1600	2563 W	3106 W	3407 W	5197 W	
1700	2724 W	3301 W	3619 W	5522 W	
1800	2884 W	3495 W	3832 W	5846 W	
1900	3044 W	3689 W	4045 W	6171 W	
2000	3204 W	3883 W	4258 W		
2100	3364 W	4077 W	4471 W		
2200	3525 W	4271 W	4684 W		
2300	3685 W	4465 W	4897 W		
2400	3845 W	4660 W	5110 W		
2500	4005 W	4854 W	5323 W		
2600	4165 W	5048 W	5536 W		
2700	4326 W	5242 W	5748 W		
2800	4486 W	5436 W	5961 W		
2900	4646 W	5630 W	6174 W		
3000	4806 W	5824 W	6387 W		
3100	4967 W	6019 W	6600 W		
3200	5127 W	6213 W			
3300	5287 W	6407 W			
3400	5447 W	6601 W			
3500	5607 W	6795 W			
3600	5768 W	6989 W			
3700	5928 W	7183 W			
3800	6088 W				

Outputs measured with flow at A and return at D