

shape



# Hudevad Plan



output table

**HUDEVAD**  
shape

Radiator data Plan - height 300

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

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
<b>400</b>	155 W	186 W	204 W	313 W	343 W
<b>500</b>	193 W	233 W	256 W	391 W	429 W
<b>600</b>	232 W	280 W	307 W	469 W	515 W
<b>700</b>	271 W	326 W	358 W	548 W	600 W
<b>800</b>	309 W	373 W	409 W	626 W	686 W
<b>900</b>	348 W	420 W	460 W	704 W	772 W
<b>1000</b>	387 W	466 W	511 W	782 W	858 W
<b>1100</b>	425 W	513 W	562 W	861 W	944 W
<b>1200</b>	464 W	559 W	613 W	939 W	1029 W
<b>1300</b>	503 W	606 W	664 W	1017 W	1115 W
<b>1400</b>	541 W	653 W	715 W	1095 W	1201 W
<b>1500</b>	580 W	699 W	767 W	1174 W	1287 W
<b>1600</b>	619 W	746 W	818 W	1252 W	1373 W
<b>1700</b>	657 W	792 W	869 W	1330 W	1458 W
<b>1800</b>	696 W	839 W	920 W	1408 W	1544 W
<b>1900</b>	735 W	886 W	971 W	1486 W	1630 W
<b>2000</b>	773 W	932 W	1022 W	1565 W	1716 W
<b>2100</b>	812 W	979 W	1073 W	1643 W	1801 W
<b>2200</b>	850 W	1026 W	1124 W	1721 W	1887 W
<b>2300</b>	889 W	1072 W	1175 W	1799 W	1973 W
<b>2400</b>	928 W	1119 W	1226 W	1878 W	2059 W
<b>2500</b>	966 W	1165 W	1278 W	1956 W	2145 W
<b>2600</b>	1005 W	1212 W	1329 W	2034 W	2230 W
<b>2700</b>	1044 W	1259 W	1380 W	2112 W	2316 W
<b>2800</b>	1082 W	1305 W	1431 W	2191 W	2402 W
<b>2900</b>	1121 W	1352 W	1482 W	2269 W	2488 W
<b>3000</b>	1160 W	1398 W	1533 W	2347 W	2573 W
<b>3100</b>	1198 W	1445 W	1584 W	2425 W	2659 W
<b>3200</b>	1237 W	1492 W	1635 W	2503 W	2745 W
<b>3300</b>	1276 W	1538 W	1686 W	2582 W	2831 W
<b>3400</b>	1314 W	1585 W	1737 W	2660 W	2917 W
<b>3500</b>	1353 W	1631 W	1789 W	2738 W	3002 W
<b>3600</b>	1392 W	1678 W	1840 W	2816 W	3088 W
<b>3700</b>	1430 W	1725 W	1891 W	2895 W	3174 W
<b>3800</b>	1469 W	1771 W	1942 W	2973 W	3260 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
<b>n</b>	1.25	1.26	1.31	1.26	1.16
<b>K_m</b>	3.94	4.41	4.02	7.54	12.23
<b>W/m 75°/65°/20°C</b>	526 W	633 W	695 W	1064 W	1167 W
<b>W/m 55°/45°/20°C</b>	278 W	333 W	356 W	559 W	645 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
<b>400</b>	211 W	253 W	278 W	426 W	467 W
<b>500</b>	263 W	317 W	347 W	532 W	583 W
<b>600</b>	316 W	380 W	417 W	638 W	700 W
<b>700</b>	368 W	443 W	486 W	745 W	817 W
<b>800</b>	421 W	507 W	556 W	851 W	934 W
<b>900</b>	474 W	570 W	625 W	957 W	1050 W
<b>1000</b>	526 W	633 W	695 W	1064 W	1167 W
<b>1100</b>	579 W	697 W	764 W	1170 W	1284 W
<b>1200</b>	632 W	760 W	834 W	1277 W	1400 W
<b>1300</b>	684 W	823 W	903 W	1383 W	1517 W
<b>1400</b>	737 W	887 W	972 W	1489 W	1634 W
<b>1500</b>	789 W	950 W	1042 W	1596 W	1750 W
<b>1600</b>	842 W	1013 W	1111 W	1702 W	1867 W
<b>1700</b>	895 W	1077 W	1181 W	1809 W	1984 W
<b>1800</b>	947 W	1140 W	1250 W	1915 W	2100 W
<b>1900</b>	1000 W	1203 W	1320 W	2021 W	2217 W
<b>2000</b>	1053 W	1267 W	1389 W	2128 W	2334 W
<b>2100</b>	1105 W	1330 W	1459 W	2234 W	2450 W
<b>2200</b>	1158 W	1394 W	1528 W	2340 W	2567 W
<b>2300</b>	1211 W	1457 W	1598 W	2447 W	2684 W
<b>2400</b>	1263 W	1520 W	1667 W	2553 W	2801 W
<b>2500</b>	1316 W	1584 W	1737 W	2660 W	2917 W
<b>2600</b>	1368 W	1647 W	1806 W	2766 W	3034 W
<b>2700</b>	1421 W	1710 W	1875 W	2872 W	3151 W
<b>2800</b>	1474 W	1774 W	1945 W	2979 W	3267 W
<b>2900</b>	1526 W	1837 W	2014 W	3085 W	3384 W
<b>3000</b>	1579 W	1900 W	2084 W	3192 W	3501 W
<b>3100</b>	1632 W	1964 W	2153 W	3298 W	3617 W
<b>3200</b>	1684 W	2027 W	2223 W	3404 W	3734 W
<b>3300</b>	1737 W	2090 W	2292 W	3511 W	3851 W
<b>3400</b>	1789 W	2154 W	2362 W	3617 W	3967 W
<b>3500</b>	1842 W	2217 W	2431 W	3724 W	4084 W
<b>3600</b>	1895 W	2280 W	2501 W	3830 W	4201 W
<b>3700</b>	1947 W	2344 W	2570 W	3936 W	4317 W
<b>3800</b>	2000 W	2407 W	2640 W	4043 W	4434 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
<b>n</b>	1.30	1.32	1.37	1.22	1.17
<b>K_m</b>	4.07	4.42	4.11	11.09	14.89
<b>W/m 75°/65°/20°C</b>	665 W	802 W	879 W	1345 W	1476 W
<b>W/m 55°/45°/20°C</b>	342 W	408 W	437 W	721 W	812 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
<b>400</b>	266 W	321 W	352 W	538 W	590 W
<b>500</b>	333 W	401 W	440 W	673 W	738 W
<b>600</b>	399 W	481 W	528 W	807 W	886 W
<b>700</b>	466 W	561 W	615 W	942 W	1033 W
<b>800</b>	532 W	641 W	703 W	1076 W	1181 W
<b>900</b>	599 W	722 W	791 W	1211 W	1328 W
<b>1000</b>	665 W	802 W	879 W	1345 W	1476 W
<b>1100</b>	732 W	882 W	967 W	1480 W	1624 W
<b>1200</b>	798 W	962 W	1055 W	1614 W	1771 W
<b>1300</b>	865 W	1042 W	1143 W	1749 W	1919 W
<b>1400</b>	931 W	1122 W	1231 W	1884 W	2066 W
<b>1500</b>	998 W	1203 W	1319 W	2018 W	2214 W
<b>1600</b>	1064 W	1283 W	1407 W	2153 W	2362 W
<b>1700</b>	1131 W	1363 W	1495 W	2287 W	2509 W
<b>1800</b>	1197 W	1443 W	1583 W	2422 W	2657 W
<b>1900</b>	1264 W	1523 W	1671 W	2556 W	2804 W
<b>2000</b>	1330 W	1603 W	1758 W	2691 W	2952 W
<b>2100</b>	1397 W	1684 W	1846 W	2825 W	3099 W
<b>2200</b>	1463 W	1764 W	1934 W	2960 W	3247 W
<b>2300</b>	1530 W	1844 W	2022 W	3094 W	3395 W
<b>2400</b>	1596 W	1924 W	2110 W	3229 W	3542 W
<b>2500</b>	1663 W	2004 W	2198 W	3363 W	3690 W
<b>2600</b>	1729 W	2084 W	2286 W	3498 W	3837 W
<b>2700</b>	1796 W	2165 W	2374 W	3633 W	3985 W
<b>2800</b>	1862 W	2245 W	2462 W	3767 W	4133 W
<b>2900</b>	1929 W	2325 W	2550 W	3902 W	4280 W
<b>3000</b>	1995 W	2405 W	2638 W	4036 W	4428 W
<b>3100</b>	2062 W	2485 W	2726 W	4171 W	
<b>3200</b>	2128 W	2566 W	2814 W	4305 W	
<b>3300</b>	2195 W	2646 W	2901 W	4440 W	
<b>3400</b>	2261 W	2726 W	2989 W	4574 W	
<b>3500</b>	2328 W	2806 W	3077 W	4709 W	
<b>3600</b>	2394 W	2886 W	3165 W	4843 W	
<b>3700</b>	2461 W	2966 W	3253 W	4978 W	
<b>3800</b>	2527 W	3047 W	3341 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
<b>n</b>	1.32	1.34	1.37	1.29	1.22
<b>K<sub>m</sub></b>	4.53	5.12	4.87	10.30	14.80
<b>W/m 75°/65°/20°C</b>	805 W	969 W	1064 W	1628 W	1785 W
<b>W/m 55°/45°/20°C</b>	410 W	489 W	528 W	842 W	957 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
<b>400</b>	322 W	388 W	426 W	651 W	714 W
<b>500</b>	402 W	485 W	532 W	814 W	893 W
<b>600</b>	483 W	581 W	638 W	977 W	1071 W
<b>700</b>	563 W	678 W	745 W	1140 W	1250 W
<b>800</b>	644 W	775 W	851 W	1302 W	1428 W
<b>900</b>	724 W	872 W	957 W	1465 W	1607 W
<b>1000</b>	805 W	969 W	1064 W	1628 W	1785 W
<b>1100</b>	885 W	1066 W	1170 W	1791 W	1964 W
<b>1200</b>	966 W	1163 W	1277 W	1954 W	2142 W
<b>1300</b>	1046 W	1260 W	1383 W	2116 W	2321 W
<b>1400</b>	1127 W	1357 W	1489 W	2279 W	2499 W
<b>1500</b>	1207 W	1454 W	1596 W	2442 W	2678 W
<b>1600</b>	1288 W	1550 W	1702 W	2605 W	2856 W
<b>1700</b>	1368 W	1647 W	1809 W	2767 W	3035 W
<b>1800</b>	1449 W	1744 W	1915 W	2930 W	3213 W
<b>1900</b>	1529 W	1841 W	2021 W	3093 W	3392 W
<b>2000</b>	1610 W	1938 W	2128 W	3256 W	3570 W
<b>2100</b>	1690 W	2035 W	2234 W	3419 W	3749 W
<b>2200</b>	1771 W	2132 W	2340 W	3581 W	3927 W
<b>2300</b>	1851 W	2229 W	2447 W	3744 W	4106 W
<b>2400</b>	1931 W	2326 W	2553 W	3907 W	4284 W
<b>2500</b>	2012 W	2423 W	2660 W	4070 W	4463 W
<b>2600</b>	2092 W	2519 W	2766 W	4233 W	4641 W
<b>2700</b>	2173 W	2616 W	2872 W	4395 W	
<b>2800</b>	2253 W	2713 W	2979 W	4558 W	
<b>2900</b>	2334 W	2810 W	3085 W	4721 W	
<b>3000</b>	2414 W	2907 W	3192 W	4884 W	
<b>3100</b>	2495 W	3004 W	3298 W	5047 W	
<b>3200</b>	2575 W	3101 W	3404 W		
<b>3300</b>	2656 W	3198 W	3511 W		
<b>3400</b>	2736 W	3295 W	3617 W		
<b>3500</b>	2817 W	3392 W	3724 W		
<b>3600</b>	2897 W	3488 W	3830 W		
<b>3700</b>	2978 W	3585 W	3936 W		
<b>3800</b>	3058 W	3682 W	4043 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
<b>n</b>	1.34	1.35	1.38	1.36	1.26
<b>K_m</b>	4.88	5.77	5.59	9.26	14.86
<b>W/m 75°/65°/20°C</b>	944 W	1137 W	1247 W	1909 W	2095 W
<b>W/m 55°/45°/20°C</b>	476 W	571 W	616 W	953 W	1101 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
<b>400</b>	377 W	455 W	499 W	764 W	838 W
<b>500</b>	472 W	569 W	624 W	955 W	1048 W
<b>600</b>	566 W	682 W	748 W	1146 W	1257 W
<b>700</b>	660 W	796 W	873 W	1337 W	1467 W
<b>800</b>	755 W	910 W	998 W	1528 W	1676 W
<b>900</b>	849 W	1024 W	1123 W	1718 W	1886 W
<b>1000</b>	944 W	1137 W	1247 W	1909 W	2095 W
<b>1100</b>	1038 W	1251 W	1372 W	2100 W	2305 W
<b>1200</b>	1132 W	1365 W	1497 W	2291 W	2514 W
<b>1300</b>	1227 W	1478 W	1622 W	2482 W	2724 W
<b>1400</b>	1321 W	1592 W	1746 W	2673 W	2933 W
<b>1500</b>	1415 W	1706 W	1871 W	2864 W	3143 W
<b>1600</b>	1510 W	1820 W	1996 W	3055 W	3352 W
<b>1700</b>	1604 W	1933 W	2121 W	3246 W	3562 W
<b>1800</b>	1698 W	2047 W	2245 W	3437 W	3771 W
<b>1900</b>	1793 W	2161 W	2370 W	3628 W	3981 W
<b>2000</b>	1887 W	2275 W	2495 W	3819 W	4190 W
<b>2100</b>	1981 W	2388 W	2620 W	4010 W	4400 W
<b>2200</b>	2076 W	2502 W	2744 W	4201 W	4609 W
<b>2300</b>	2170 W	2616 W	2869 W	4392 W	
<b>2400</b>	2264 W	2730 W	2994 W	4583 W	
<b>2500</b>	2359 W	2843 W	3119 W	4774 W	
<b>2600</b>	2453 W	2957 W	3243 W	4965 W	
<b>2700</b>	2547 W	3071 W	3368 W	5155 W	
<b>2800</b>	2642 W	3184 W	3493 W		
<b>2900</b>	2736 W	3298 W	3618 W		
<b>3000</b>	2831 W	3412 W	3742 W		
<b>3100</b>	2925 W	3526 W	3867 W		
<b>3200</b>	3019 W	3639 W	3992 W		
<b>3300</b>	3114 W	3753 W	4117 W		
<b>3400</b>	3208 W	3867 W	4241 W		
<b>3500</b>	3302 W	3981 W	4366 W		
<b>3600</b>	3397 W	4094 W	4491 W		
<b>3700</b>	3491 W	4208 W	4616 W		
<b>3800</b>	3585 W	4322 W	4740 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
<b>n</b>	1.35	1.38	1.38	1.36	1.32
<b>K_m</b>	6.22	6.73	7.38	12.15	15.59
<b>W/m 75°/65°/20°C</b>	1253 W	1510 W	1655 W	2535 W	2781 W
<b>W/m 55°/45°/20°C</b>	628 W	746 W	818 W	1265 W	1417 W

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

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
<b>400</b>	501 W	604 W	662 W	1014 W	1112 W
<b>500</b>	626 W	755 W	828 W	1267 W	1390 W
<b>600</b>	752 W	906 W	993 W	1521 W	1668 W
<b>700</b>	877 W	1057 W	1159 W	1774 W	1946 W
<b>800</b>	1002 W	1208 W	1324 W	2028 W	2224 W
<b>900</b>	1127 W	1359 W	1490 W	2281 W	2502 W
<b>1000</b>	1253 W	1510 W	1655 W	2535 W	2781 W
<b>1100</b>	1378 W	1661 W	1821 W	2788 W	3059 W
<b>1200</b>	1503 W	1812 W	1987 W	3042 W	3337 W
<b>1300</b>	1628 W	1962 W	2152 W	3295 W	3615 W
<b>1400</b>	1754 W	2113 W	2318 W	3549 W	3893 W
<b>1500</b>	1879 W	2264 W	2483 W	3802 W	4171 W
<b>1600</b>	2004 W	2415 W	2649 W	4056 W	
<b>1700</b>	2129 W	2566 W	2814 W	4309 W	
<b>1800</b>	2255 W	2717 W	2980 W	4562 W	
<b>1900</b>	2380 W	2868 W	3145 W	4816 W	
<b>2000</b>	2505 W	3019 W	3311 W		
<b>2100</b>	2630 W	3170 W	3476 W		
<b>2200</b>	2756 W	3321 W	3642 W		
<b>2300</b>	2881 W	3472 W	3808 W		
<b>2400</b>	3006 W	3623 W	3973 W		
<b>2500</b>	3131 W	3774 W	4139 W		
<b>2600</b>	3257 W	3925 W	4304 W		
<b>2700</b>	3382 W	4076 W	4470 W		
<b>2800</b>	3507 W	4227 W	4635 W		
<b>2900</b>	3632 W	4378 W	4801 W		
<b>3000</b>	3758 W	4529 W	4966 W		
<b>3100</b>	3883 W	4680 W	5132 W		
<b>3200</b>	4008 W	4831 W			
<b>3300</b>	4133 W	4982 W			
<b>3400</b>	4259 W	5133 W			
<b>3500</b>	4384 W	5284 W			
<b>3600</b>	4509 W	5435 W			
<b>3700</b>	4634 W	5586 W			
<b>3800</b>	4760 W				

Outputs measured with flow at A and return at D