

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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	179 W	216 W	239 W	364 W	395 W
500	224 W	270 W	299 W	455 W	494 W
600	269 W	324 W	359 W	546 W	593 W
700	313 W	378 W	418 W	637 W	692 W
800	358 W	432 W	478 W	728 W	791 W
900	403 W	486 W	538 W	819 W	890 W
1000	448 W	540 W	598 W	910 W	988 W
1100	492 W	594 W	657 W	1001 W	1087 W
1200	537 W	648 W	717 W	1092 W	1186 W
1300	582 W	702 W	777 W	1183 W	1285 W
1400	627 W	756 W	837 W	1275 W	1384 W
1500	671 W	810 W	896 W	1366 W	1483 W
1600	716 W	864 W	956 W	1457 W	1582 W
1700	761 W	918 W	1016 W	1548 W	1680 W
1800	806 W	972 W	1076 W	1639 W	1779 W
1900	851 W	1026 W	1135 W	1730 W	1878 W
2000	895 W	1080 W	1195 W	1821 W	1977 W
2100	940 W	1134 W	1255 W	1912 W	2076 W
2200	985 W	1187 W	1315 W	2003 W	2175 W
2300	1030 W	1241 W	1374 W	2094 W	2274 W
2400	1074 W	1295 W	1434 W	2185 W	2372 W
2500	1119 W	1349 W	1494 W	2276 W	2471 W
2600	1164 W	1403 W	1554 W	2367 W	2570 W
2700	1209 W	1457 W	1613 W	2458 W	2669 W
2800	1253 W	1511 W	1673 W	2549 W	2768 W
2900	1298 W	1565 W	1733 W	2640 W	2867 W
3000	1343 W	1619 W	1793 W	2731 W	2965 W
3100	1388 W	1673 W	1852 W	2822 W	3064 W
3200	1432 W	1727 W	1912 W	2913 W	3163 W
3300	1477 W	1781 W	1972 W	3004 W	3262 W
3400	1522 W	1835 W	2032 W	3095 W	3361 W
3500	1567 W	1889 W	2091 W	3186 W	3460 W
3600	1612 W	1943 W	2151 W	3277 W	3559 W
3700	1656 W	1997 W	2211 W	3368 W	3657 W
3800	1701 W	2051 W	2271 W	3459 W	3756 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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	245 W	296 W	326 W	496 W	538 W
500	307 W	369 W	408 W	620 W	672 W
600	368 W	443 W	489 W	745 W	807 W
700	429 W	517 W	571 W	869 W	941 W
800	491 W	591 W	652 W	993 W	1076 W
900	552 W	665 W	734 W	1117 W	1210 W
1000	613 W	739 W	815 W	1241 W	1345 W
1100	675 W	813 W	897 W	1365 W	1479 W
1200	736 W	887 W	978 W	1489 W	1614 W
1300	797 W	961 W	1060 W	1613 W	1748 W
1400	858 W	1034 W	1141 W	1737 W	1882 W
1500	920 W	1108 W	1223 W	1861 W	2017 W
1600	981 W	1182 W	1304 W	1986 W	2151 W
1700	1042 W	1256 W	1386 W	2110 W	2286 W
1800	1104 W	1330 W	1467 W	2234 W	2420 W
1900	1165 W	1404 W	1549 W	2358 W	2555 W
2000	1226 W	1478 W	1630 W	2482 W	2689 W
2100	1288 W	1552 W	1712 W	2606 W	2824 W
2200	1349 W	1626 W	1794 W	2730 W	2958 W
2300	1410 W	1699 W	1875 W	2854 W	3093 W
2400	1472 W	1773 W	1957 W	2978 W	3227 W
2500	1533 W	1847 W	2038 W	3102 W	3362 W
2600	1594 W	1921 W	2120 W	3227 W	3496 W
2700	1656 W	1995 W	2201 W	3351 W	3630 W
2800	1717 W	2069 W	2283 W	3475 W	3765 W
2900	1778 W	2143 W	2364 W	3599 W	3899 W
3000	1840 W	2217 W	2446 W	3723 W	4034 W
3100	1901 W	2291 W	2527 W	3847 W	4168 W
3200	1962 W	2364 W	2609 W	3971 W	4303 W
3300	2024 W	2438 W	2690 W	4095 W	4437 W
3400	2085 W	2512 W	2772 W	4219 W	4572 W
3500	2146 W	2586 W	2853 W	4343 W	4706 W
3600	2207 W	2660 W	2935 W	4468 W	4841 W
3700	2269 W	2734 W	3016 W	4592 W	4975 W
3800	2330 W	2808 W	3098 W	4716 W	5110 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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	312 W	377 W	416 W	625 W	681 W
500	390 W	471 W	520 W	781 W	851 W
600	468 W	565 W	624 W	937 W	1022 W
700	546 W	659 W	728 W	1093 W	1192 W
800	624 W	754 W	832 W	1249 W	1362 W
900	702 W	848 W	936 W	1406 W	1533 W
1000	780 W	942 W	1040 W	1562 W	1703 W
1100	858 W	1036 W	1143 W	1718 W	1873 W
1200	935 W	1130 W	1247 W	1874 W	2043 W
1300	1013 W	1225 W	1351 W	2030 W	2214 W
1400	1091 W	1319 W	1455 W	2186 W	2384 W
1500	1169 W	1413 W	1559 W	2343 W	2554 W
1600	1247 W	1507 W	1663 W	2499 W	2725 W
1700	1325 W	1602 W	1767 W	2655 W	2895 W
1800	1403 W	1696 W	1871 W	2811 W	3065 W
1900	1481 W	1790 W	1975 W	2967 W	3235 W
2000	1559 W	1884 W	2079 W	3123 W	3406 W
2100	1637 W	1978 W	2183 W	3280 W	3576 W
2200	1715 W	2073 W	2287 W	3436 W	3746 W
2300	1793 W	2167 W	2391 W	3592 W	3917 W
2400	1871 W	2261 W	2495 W	3748 W	4087 W
2500	1949 W	2355 W	2599 W	3904 W	4257 W
2600	2027 W	2449 W	2703 W	4060 W	4427 W
2700	2105 W	2544 W	2807 W	4217 W	4598 W
2800	2183 W	2638 W	2911 W	4373 W	4768 W
2900	2261 W	2732 W	3015 W	4529 W	4938 W
3000	2339 W	2826 W	3119 W	4685 W	5108 W
3100	2417 W	2920 W	3222 W	4841 W	
3200	2495 W	3015 W	3326 W	4997 W	
3300	2573 W	3109 W	3430 W	5154 W	
3400	2651 W	3203 W	3534 W	5310 W	
3500	2728 W	3297 W	3638 W	5466 W	
3600	2806 W	3391 W	3742 W	5622 W	
3700	2884 W	3486 W	3846 W	5778 W	
3800	2962 W	3580 W	3950 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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	378 W	457 W	503 W	762 W	829 W
500	473 W	571 W	629 W	953 W	1036 W
600	567 W	685 W	755 W	1144 W	1243 W
700	662 W	799 W	880 W	1334 W	1450 W
800	757 W	913 W	1006 W	1525 W	1658 W
900	851 W	1027 W	1132 W	1715 W	1865 W
1000	946 W	1141 W	1258 W	1906 W	2072 W
1100	1040 W	1256 W	1384 W	2097 W	2279 W
1200	1135 W	1370 W	1509 W	2287 W	2486 W
1300	1229 W	1484 W	1635 W	2478 W	2694 W
1400	1324 W	1598 W	1761 W	2668 W	2901 W
1500	1419 W	1712 W	1887 W	2859 W	3108 W
1600	1513 W	1826 W	2012 W	3049 W	3315 W
1700	1608 W	1940 W	2138 W	3240 W	3522 W
1800	1702 W	2055 W	2264 W	3431 W	3730 W
1900	1797 W	2169 W	2390 W	3621 W	3937 W
2000	1891 W	2283 W	2516 W	3812 W	4144 W
2100	1986 W	2397 W	2641 W	4002 W	4351 W
2200	2080 W	2511 W	2767 W	4193 W	4558 W
2300	2175 W	2625 W	2893 W	4384 W	4766 W
2400	2270 W	2739 W	3019 W	4574 W	4973 W
2500	2364 W	2854 W	3144 W	4765 W	5180 W
2600	2459 W	2968 W	3270 W	4955 W	5387 W
2700	2553 W	3082 W	3396 W	5146 W	
2800	2648 W	3196 W	3522 W	5337 W	
2900	2742 W	3310 W	3648 W	5527 W	
3000	2837 W	3424 W	3773 W	5718 W	
3100	2932 W	3538 W	3899 W	5908 W	
3200	3026 W	3653 W	4025 W		
3300	3121 W	3767 W	4151 W		
3400	3215 W	3881 W	4276 W		
3500	3310 W	3995 W	4402 W		
3600	3404 W	4109 W	4528 W		
3700	3499 W	4223 W	4654 W		
3800	3594 W	4337 W	4780 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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	445 W	537 W	591 W	902 W	978 W
500	556 W	671 W	738 W	1127 W	1222 W
600	667 W	805 W	886 W	1353 W	1466 W
700	778 W	939 W	1034 W	1578 W	1711 W
800	889 W	1073 W	1181 W	1804 W	1955 W
900	1000 W	1207 W	1329 W	2029 W	2199 W
1000	1111 W	1341 W	1477 W	2255 W	2444 W
1100	1223 W	1475 W	1624 W	2480 W	2688 W
1200	1334 W	1610 W	1772 W	2706 W	2933 W
1300	1445 W	1744 W	1920 W	2931 W	3177 W
1400	1556 W	1878 W	2067 W	3157 W	3421 W
1500	1667 W	2012 W	2215 W	3382 W	3666 W
1600	1778 W	2146 W	2363 W	3608 W	3910 W
1700	1889 W	2280 W	2510 W	3833 W	4155 W
1800	2001 W	2414 W	2658 W	4058 W	4399 W
1900	2112 W	2548 W	2806 W	4284 W	4643 W
2000	2223 W	2683 W	2953 W	4509 W	4888 W
2100	2334 W	2817 W	3101 W	4735 W	5132 W
2200	2445 W	2951 W	3249 W	4960 W	5377 W
2300	2556 W	3085 W	3396 W	5186 W	
2400	2667 W	3219 W	3544 W	5411 W	
2500	2778 W	3353 W	3692 W	5637 W	
2600	2890 W	3487 W	3839 W	5862 W	
2700	3001 W	3622 W	3987 W	6088 W	
2800	3112 W	3756 W	4135 W		
2900	3223 W	3890 W	4282 W		
3000	3334 W	4024 W	4430 W		
3100	3445 W	4158 W	4578 W		
3200	3556 W	4292 W	4725 W		
3300	3668 W	4426 W	4873 W		
3400	3779 W	4560 W	5021 W		
3500	3890 W	4695 W	5168 W		
3600	4001 W	4829 W	5316 W		
3700	4112 W	4963 W	5464 W		
3800	4223 W	5097 W	5611 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 82° / 71° / 20°

Length (mm)	Depth = 40	Depth = 60	Depth = 80	Depth = 126	Depth = 166
400	591 W	715 W	784 W	1197 W	1307 W
500	739 W	893 W	980 W	1497 W	1634 W
600	886 W	1072 W	1176 W	1796 W	1960 W
700	1034 W	1251 W	1372 W	2095 W	2287 W
800	1182 W	1430 W	1568 W	2394 W	2614 W
900	1330 W	1608 W	1764 W	2694 W	2941 W
1000	1477 W	1787 W	1960 W	2993 W	3267 W
1100	1625 W	1966 W	2156 W	3292 W	3594 W
1200	1773 W	2144 W	2352 W	3592 W	3921 W
1300	1920 W	2323 W	2547 W	3891 W	4247 W
1400	2068 W	2502 W	2743 W	4190 W	4574 W
1500	2216 W	2680 W	2939 W	4490 W	4901 W
1600	2364 W	2859 W	3135 W	4789 W	
1700	2511 W	3038 W	3331 W	5088 W	
1800	2659 W	3216 W	3527 W	5387 W	
1900	2807 W	3395 W	3723 W	5687 W	
2000	2955 W	3574 W	3919 W		
2100	3102 W	3753 W	4115 W		
2200	3250 W	3931 W	4311 W		
2300	3398 W	4110 W	4507 W		
2400	3545 W	4289 W	4703 W		
2500	3693 W	4467 W	4899 W		
2600	3841 W	4646 W	5095 W		
2700	3989 W	4825 W	5291 W		
2800	4136 W	5003 W	5487 W		
2900	4284 W	5182 W	5683 W		
3000	4432 W	5361 W	5879 W		
3100	4579 W	5540 W	6075 W		
3200	4727 W	5718 W			
3300	4875 W	5897 W			
3400	5023 W	6076 W			
3500	5170 W	6254 W			
3600	5318 W	6433 W			
3700	5466 W	6612 W			
3800	5614 W	6790 W			

Outputs measured with flow at A and return at D