



# PUISSANCES EN FONCTION DU DÉBIT D'AIR ET DE L'ÉCART DE TEMPÉRATURE

Puissance = 0,34 x Débit x ΔT  
Watt m<sup>3</sup>/h °C

Puissance = 0,34 x Débit x ΔT x 0,86  
Calories m<sup>3</sup>/h °C

DEBIT	ΔT 1 °C	ΔT 2 °C	ΔT 3 °C	ΔT 4 °C	ΔT 5 °C	ΔT 6 °C	ΔT 7 °C	ΔT 8 °C	ΔT 9 °C	ΔT 10 °C	ΔT 11 °C	ΔT 12 °C	ΔT 13 °C	ΔT 14 °C	ΔT 15 °C
100 m <sup>3</sup> /h	34 W	68 W	102 W	136 W	170 W	204 W	238 W	272 W	306 W	340 W	374 W	408 W	442 W	476 W	510 W
200 m <sup>3</sup> /h	68 W	136 W	204 W	272 W	340 W	408 W	476 W	544 W	612 W	680 W	748 W	816 W	884 W	952 W	1 020 W
300 m <sup>3</sup> /h	102 W	204 W	306 W	408 W	510 W	612 W	714 W	816 W	918 W	1 020 W	1 122 W	1 224 W	1 326 W	1 428 W	1 530 W
500 m <sup>3</sup> /h	170 W	340 W	510 W	680 W	850 W	1 020 W	1 190 W	1 360 W	1 530 W	1 700 W	1 870 W	2 040 W	2 210 W	2 380 W	2 550 W
600 m <sup>3</sup> /h	204 W	408 W	612 W	816 W	1 020 W	1 224 W	1 428 W	1 632 W	1 836 W	2 040 W	2 244 W	2 448 W	2 652 W	2 856 W	3 060 W
750 m <sup>3</sup> /h	255 W	510 W	765 W	1 020 W	1 275 W	1 530 W	1 785 W	2 040 W	2 295 W	2 550 W	2 805 W	3 060 W	3 315 W	3 570 W	3 825 W
900 m <sup>3</sup> /h	306 W	612 W	918 W	1 224 W	1 530 W	1 836 W	2 142 W	2 448 W	2 754 W	3 060 W	3 366 W	3 672 W	3 978 W	4 284 W	4 590 W
1 200 m <sup>3</sup> /h	408 W	816 W	1 224 W	1 632 W	2 040 W	2 448 W	2 856 W	3 264 W	3 672 W	4 080 W	4 488 W	4 896 W	5 304 W	5 712 W	6 120 W
1 800 m <sup>3</sup> /h	612 W	1 224 W	1 836 W	2 448 W	3 060 W	3 672 W	4 284 W	4 896 W	5 508 W	6 120 W	6 732 W	7 344 W	7 956 W	8 568 W	9 180 W
2 400 m <sup>3</sup> /h	816 W	1 632 W	2 448 W	3 264 W	4 080 W	4 896 W	5 712 W	6 528 W	7 344 W	8 160 W	8 976 W	9 792 W	10 608 W	11 424 W	12 240 W
3 000 m <sup>3</sup> /h	1 020 W	2 040 W	3 060 W	4 080 W	5 100 W	6 120 W	7 140 W	8 160 W	9 180 W	10 200 W	11 220 W	12 240 W	13 260 W	14 280 W	15 300 W
3 600 m <sup>3</sup> /h	1 224 W	2 448 W	3 672 W	4 896 W	6 120 W	7 344 W	8 568 W	9 792 W	11 016 W	12 240 W	13 464 W	14 688 W	15 912 W	17 136 W	18 360 W
4 200 m <sup>3</sup> /h	1 428 W	2 856 W	4 284 W	5 712 W	7 140 W	8 568 W	9 996 W	11 424 W	12 852 W	14 280 W	15 708 W	17 136 W	18 564 W	19 992 W	21 420 W
4 800 m <sup>3</sup> /h	1 632 W	3 264 W	4 896 W	6 528 W	8 160 W	9 792 W	11 424 W	13 056 W	14 688 W	16 320 W	17 952 W	19 584 W	21 216 W	22 848 W	24 480 W
6 000 m <sup>3</sup> /h	2 040 W	4 080 W	6 120 W	8 160 W	10 200 W	12 240 W	14 280 W	16 320 W	18 360 W	20 400 W	22 440 W	24 480 W	26 520 W	28 560 W	30 600 W
7 200 m <sup>3</sup> /h	2 448 W	4 896 W	7 344 W	9 792 W	12 240 W	14 688 W	17 136 W	19 584 W	22 032 W	24 480 W	26 928 W	29 376 W	31 824 W	34 272 W	36 720 W
8 400 m <sup>3</sup> /h	2 856 W	5 712 W	8 568 W	11 424 W	14 280 W	17 136 W	19 992 W	22 848 W	25 704 W	28 560 W	31 416 W	34 272 W	37 128 W	39 984 W	42 840 W
9 600 m <sup>3</sup> /h	3 264 W	6 528 W	9 792 W	13 056 W	16 320 W	19 584 W	22 848 W	26 112 W	29 376 W	32 640 W	35 904 W	39 168 W	42 432 W	45 696 W	48 960 W
10 800 m <sup>3</sup> /h	3 672 W	7 344 W	11 016 W	14 688 W	18 360 W	22 032 W	25 704 W	29 376 W	33 048 W	36 720 W	40 392 W	44 064 W	47 736 W	51 408 W	55 080 W
12 000 m <sup>3</sup> /h	4 080 W	8 160 W	12 240 W	16 320 W	20 400 W	24 480 W	28 560 W	32 640 W	36 720 W	40 800 W	44 880 W	48 960 W	53 040 W	57 120 W	61 200 W
13 200 m <sup>3</sup> /h	4 488 W	8 976 W	13 464 W	17 952 W	22 440 W	26 928 W	31 416 W	35 904 W	40 392 W	44 880 W	49 368 W	53 856 W	58 344 W	62 832 W	67 320 W
14 400 m <sup>3</sup> /h	4 896 W	9 792 W	14 688 W	19 584 W	24 480 W	29 376 W	34 272 W	39 168 W	44 064 W	48 960 W	53 856 W	58 752 W	63 648 W	68 544 W	73 440 W
15 000 m <sup>3</sup> /h	5 100 W	10 200 W	15 300 W	20 400 W	25 500 W	30 600 W	35 700 W	40 800 W	45 900 W	51 000 W	56 100 W	61 200 W	66 300 W	71 400 W	76 500 W
30 000 m <sup>3</sup> /h	10 200 W	20 400 W	30 600 W	40 800 W	51 000 W	61 200 W	71 400 W	81 600 W	91 800 W	102 000 W	112 200 W	122 400 W	132 600 W	142 800 W	153 000 W
35 000 m <sup>3</sup> /h	11 900 W	23 800 W	35 700 W	47 600 W	59 500 W	71 400 W	83 300 W	95 200 W	107 100 W	119 000 W	130 900 W	142 800 W	154 700 W	166 600 W	178 500 W
45 000 m <sup>3</sup> /h	15 300 W	30 600 W	45 900 W	61 200 W	76 500 W	91 800 W	107 100 W	122 400 W	137 700 W	153 000 W	168 300 W	183 600 W	198 900 W	214 200 W	229 500 W
60 000 m <sup>3</sup> /h	20 400 W	40 800 W	61 200 W	81 600 W	102 000 W	122 400 W	142 800 W	163 200 W	183 600 W	204 000 W	224 400 W	244 800 W	265 200 W	285 600 W	306 000 W
75 000 m <sup>3</sup> /h	25 500 W	51 000 W	76 500 W	102 000 W	127 500 W	153 000 W	178 500 W	204 000 W	229 500 W	255 000 W	280 500 W	306 000 W	331 500 W	357 000 W	382 500 W
90 000 m <sup>3</sup> /h	30 600 W	61 200 W	91 800 W	122 400 W	153 000 W	183 600 W	214 200 W	244 800 W	275 400 W	306 000 W	336 600 W	367 200 W	397 800 W	428 400 W	459 000 W
100 000 m <sup>3</sup> /h	34 000 W	68 000 W	102 000 W	136 000 W	170 000 W	204 000 W	238 000 W	272 000 W	306 000 W	340 000 W	374 000 W	408 000 W	442 000 W	476 000 W	510 000 W