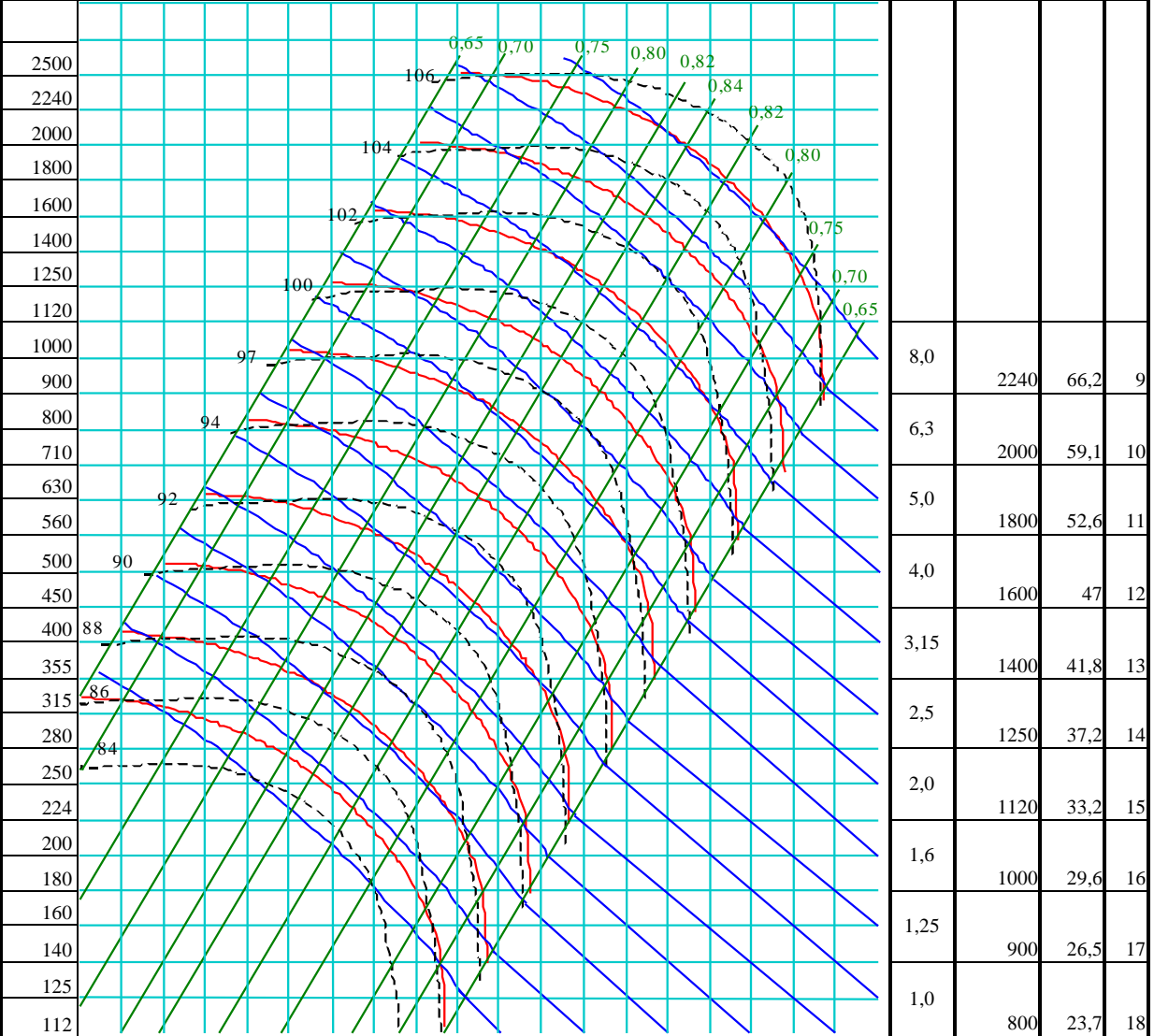




Wentylator promieniowy

WPRM-1
500

Ciśnienie całkowite [Pa]	Temperatura:	20 °C
	Gęstość czynnika:	1.2 kg/m ³
	Moment bezwładności:	1,2 kg/m ²



Moc na wale P _w [kW]	Liczba obrotów wirnika n [min ⁻¹]	Prędkość obwodowa u [m/s]	Korekcja K [dB] L _{WA} =L _W -K [dB(A)]
8,0	2240	66,2	9
6,3	2000	59,1	10
5,0	1800	52,6	11
4,0	1600	47	12
3,15	1400	41,8	13
2,5	1250	37,2	14
2,0	1120	33,2	15
1,6	1000	29,6	16
1,25	900	26,5	17
1,0	800	23,7	18

	0,8	1,0	1,25	1,6	2,0	2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10	12,5	16	20	25	31,5	40	
Moc na wale P _w [kW]										0,31		0,4		0,5		0,63		0,8	
Wydajność V [m ³ /h]		2 500	2 800	3 150	3 550	4 000	4 500	5 000	5 600	6 300	7 100	8 000	9 000	10 000	11 200	12 500	14 000	16 500	18 000
Wydajność V [m ³ /s]		0,71	0,8	0,9	1,0	1,12	1,25	1,4	1,6	1,8	2,0	2,24	2,5	2,8	3,15	3,55	4,0	4,5	5,0
Szybkość przepływu c ₁ =c ₂ [m/s]	3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10	11,2	12,5	14	16	18	20	22,4	25	
Ciśnienie dynamiczne [da Pa = kp/m ²]	0,8	1,0	1,25	1,6	2,0	2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10	12,5	16	20	25	31,5	40	