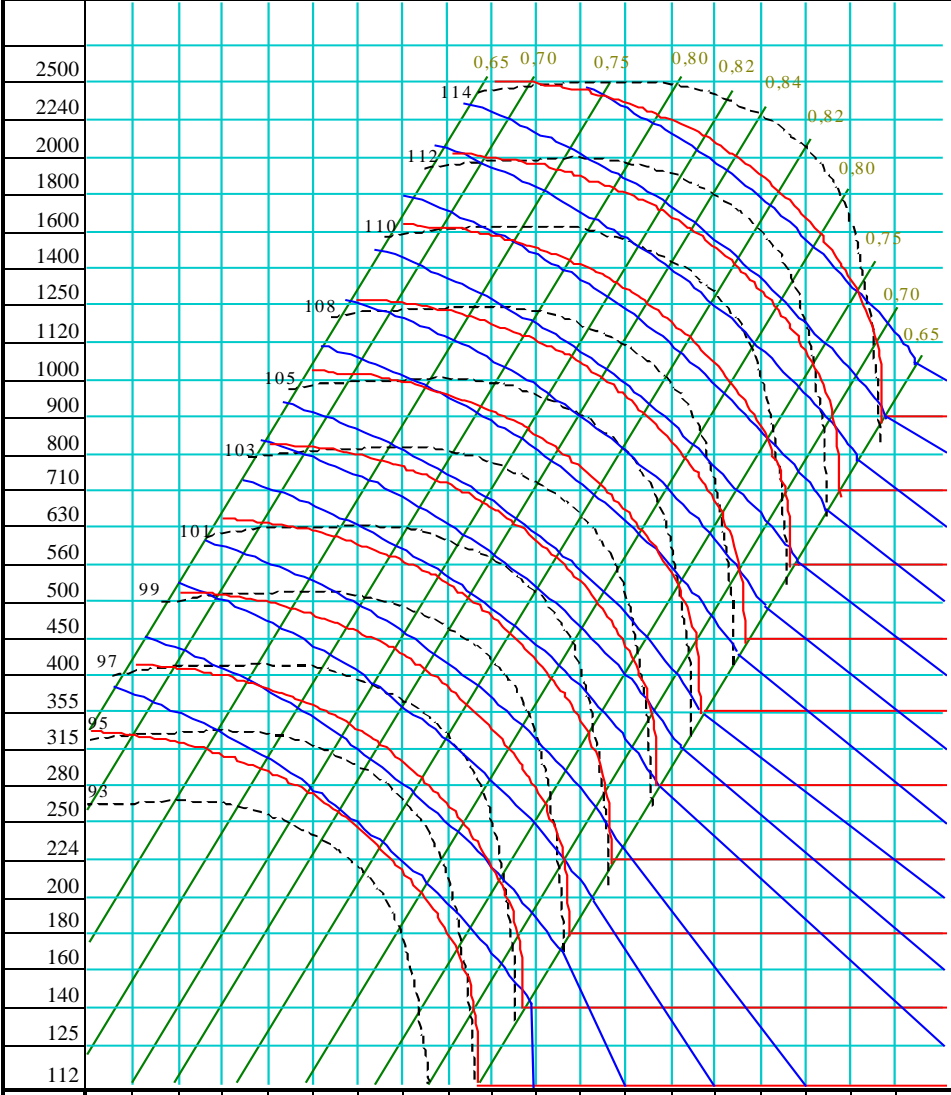


Wentylator promieniowy

WPRM-1
1250

Ciśnienie całkowite [Pa]	Temperatura: 20 °C Gęstość czynnika: 1.2 kg/m ³ Moment bezwładności: 89 kg/m ²				Moc na wale P _w [kW]	Liczba obrotów wirnika n [min ⁻¹]	Prędkość obrotowa u [m/s]	Korekcja K [dB] L _{WA} =L _W -K [dB(A)]																																																															
																																																																							
2500																																																																							
2240																																																																							
2000																																																																							
1800																																																																							
1600																																																																							
1400																																																																							
1250																																																																							
1120																																																																							
1000					50	900	66,2	16																																																															
900																																																																							
800					40	800	59,1	17																																																															
710																																																																							
630																																																																							
560					31,5	710	52,6	18																																																															
500																																																																							
450					25	630	47	19																																																															
400																																																																							
355					20	560	41,8	20																																																															
315																																																																							
280					16	500	37,2	22																																																															
250																																																																							
224					12,5	450	33,2	23																																																															
200																																																																							
180					10	400	29,6	25																																																															
160																																																																							
140					8,0	355	26,5	26																																																															
125																																																																							
112					6,3	315	23,7	28																																																															
					Moc na wale P _w [kW]																																																																		
					Wydajność V [m ³ /h]																																																																		
					Wydajność V [m ³ /s]																																																																		
					Szybkość przepływu c ₁ =c ₂ [m/s]																																																																		
					Ciśnienie dynamiczne [da Pa = kp/m ²] p _d																																																																		
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>0,8</td><td>3,55</td><td>4,5</td><td>5,0</td><td>5,6</td><td>6,3</td><td>7,1</td><td>8,0</td><td>9,0</td><td>10</td><td>11,2</td><td>12,5</td><td>14</td><td>16</td><td>18</td><td>20</td><td>22,4</td><td>25</td><td>28</td><td>31,5</td><td>40</td> </tr> <tr> <td>16 000</td><td>18 000</td><td>20 000</td><td>22 400</td><td>25 000</td><td>28 000</td><td>31 500</td><td>35 000</td><td>40 000</td><td>45 000</td><td>50 000</td><td>56 000</td><td>63 000</td><td>71 000</td><td>80 000</td><td>90 000</td><td>100 000</td><td>112 000</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2,5</td><td>3,15</td><td>4,0</td><td>5,0</td><td>6,3</td><td>8,0</td><td>10</td><td>12,5</td><td>16</td><td>20</td><td>25</td><td>31,5</td><td>40</td><td>50</td><td>63</td><td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>160</td><td>200</td><td>250</td> </tr> </table>				0,8	3,55	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	28	31,5	40	16 000	18 000	20 000	22 400	25 000	28 000	31 500	35 000	40 000	45 000	50 000	56 000	63 000	71 000	80 000	90 000	100 000	112 000				2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250
0,8	3,55	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	28	31,5	40																																																			
16 000	18 000	20 000	22 400	25 000	28 000	31 500	35 000	40 000	45 000	50 000	56 000	63 000	71 000	80 000	90 000	100 000	112 000																																																						
2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250																																																			