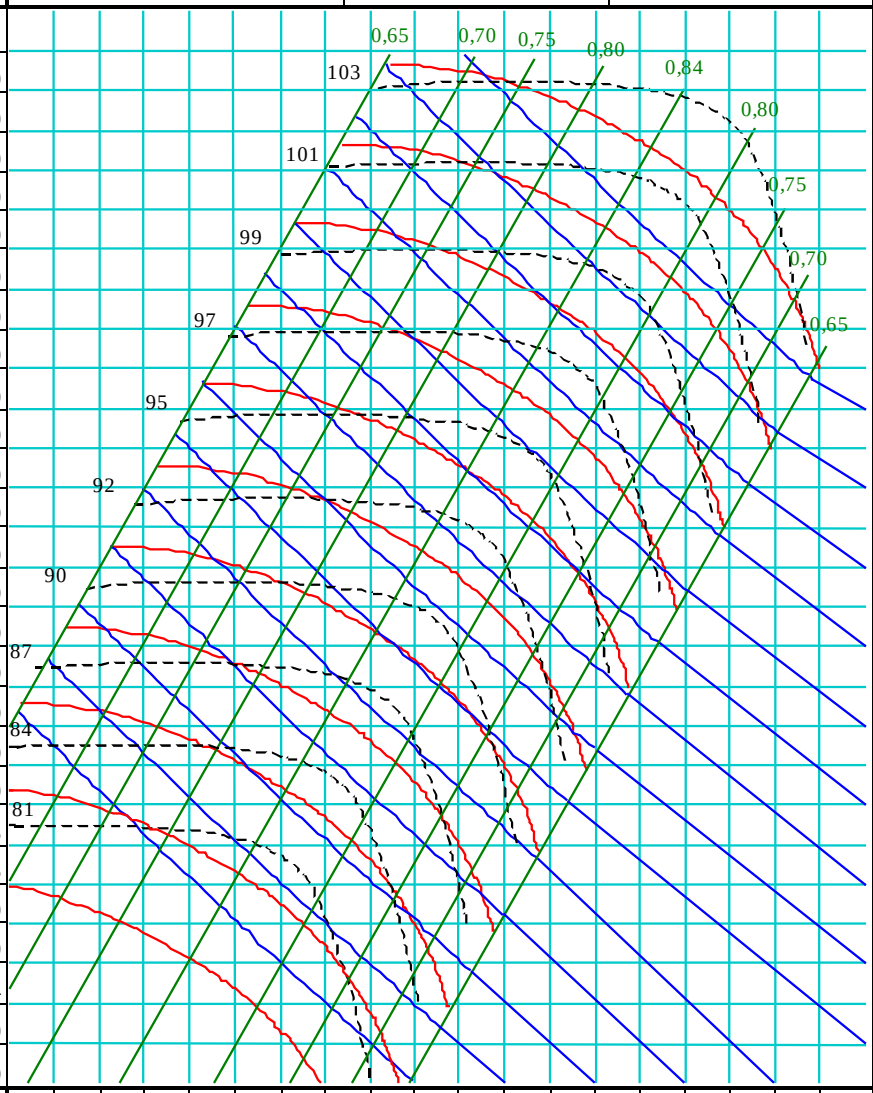
womas®
WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE

Wentylator promieniowy

WPRM-2

250

Temperatura:	20 °C
Gęstość czynnika:	1.2 kg/m^3
Moment bezwładności:	0,16 kg/m^2



Ciśnienie całkowite [Pa]	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)]
3150				
2800				
2500				
2240				
2000				
1800				
1600				
1400		3550	70	5
1250	2,5	3150	61,5	6
1120				
1000	2,0	2800	55	7
900				
800	1,6	2500	49	8
710				
630	1,25	2240	43,5	9
560				
500	1,0	2000	39	10
450				
400	0,8	1800	34,5	11
355				
315	0,63	1600	31	12
280				
250	0,5	1400	27,5	13
224				
200	0,4	1250	25,5	14
180				

Moc na wale P_W [kW]									0,125		0,16		0,2		0,25		0,31		
Wydajność V [m^3/h]	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550	4000	4500	5000	5600	
Wydajność V [m^3/s]	0,224	0,25	0,28	0,315	0,355	0,4	0,45	0,5	0,56	0,63	0,71	0,8	0,9	1,0	1,12	1,25	1,4	1,6	
Szybkość przepływu $c_1=c_2$ [m/s]	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	
Ciśnienie dynamiczne p_d [da Pa = kp/m^2]	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	50	63	