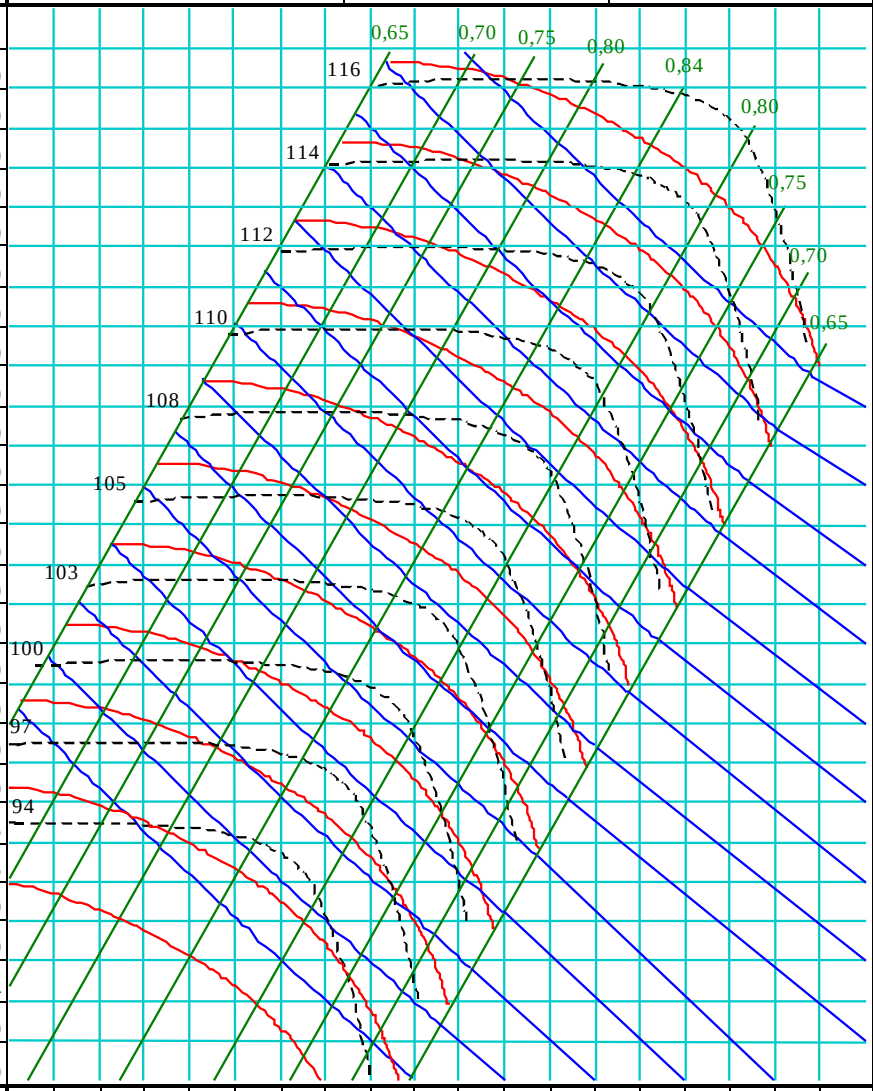
womas®
WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE

Wentylator promieniowy

WPRM-2

1120

Temperatura:	20 °C
Gęstość czynnika:	1.2 kg/m^3
Moment bezwładności:	115 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		800	70	18
1250	50			
1120		710	61,5	19
1000	40			
900		630	55	21
800	31,5			
710		560	49	22
630	25			
560		500	43,5	24
500	20			
450		450	39	25
400	16			
355		400	34,5	26
315	12,5			
280		355	31	27
250	10			
224		315	27,5	28
200	8,0			
180		280	25,5	30

								2,5		3,1		4,0		5,0		6,3		Moc na wale P_W [kW]
16 000	18 000	20 000	22 400	25 000	28 000	31 500	35 500	40 000	45 000	50 000	56 000	63 000	71 000	80 000	90 000	100 000	112 000	Wydajność V [m^3/h]
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	Wydajność V [m^3/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	Szybkość przepływu $c_1=c_2$ [m/s]
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	Ciśnienie dynamiczne p_d [da Pa = kp/m^2]