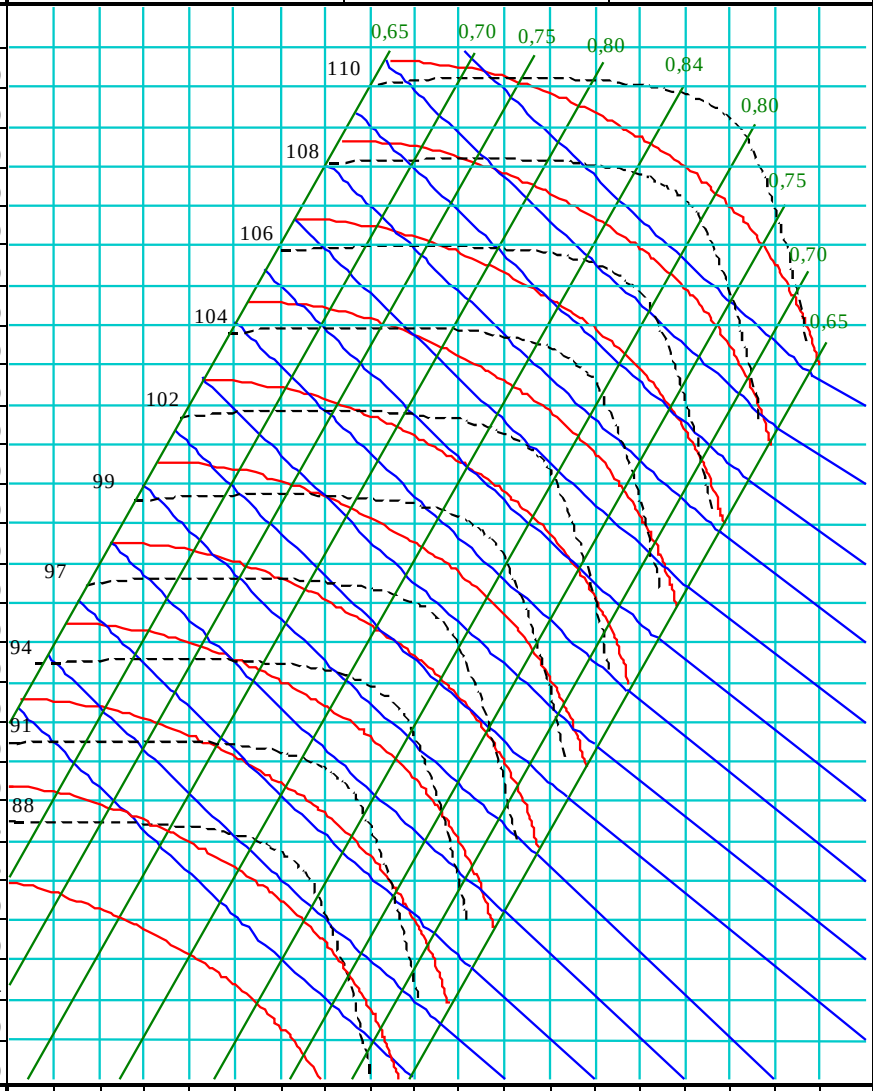
womas®
WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE

Wentylator promieniowy

WPRM-2

560

Temperatura:	20 °C
Gęstość czynnika:	1.2 kg/m^3
Moment bezwładności:	5,6 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		1600	70	12
1250	12,5			
1120		1400	61,5	13
1000	10			
900		1250	55	14
800	8,0			
710		1120	49	15
630	6,3			
560		1000	43,5	16
500	5,0			
450		900	39	17
400	4,0			
355		800	34,5	18
315	3,15			
280		710	31	19
250	2,5			
224		630	27,5	20
200	2,0			
180		560	25,5	21

									0,63		0,8		1,0		1,25		1,6		Moc na wale P_W [kW]
4 000	4 500	5 000	5 600	6 300	7 100	8 000	9 000	10 000	11 200	12 500	14 000	16 000	18 000	20 000	22 400	25 000	28 000		Wydajność V [m^3/h]
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	5,6	6,3	7,1	8,0		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]