



Wentylator promieniowy

WPRH-1

250

Ciśnienie całkowite [Pa]	Temperatura:		20 °C	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)]	
	Gęstość czynnika:		1.2 kg/m ³					
		Moment bezwładności:						
6300			0,65 0,70 0,75 0,80					
5600								
5000								
4500								
4000								
3500								
3150								
2800								
2500								
2240								
2000								
1800								
1600								
1400								
1250								
1120								
1000								
900								
800								
710								
630								
560								
500								
450								
400								
355								
315								
				0,4	0,5	0,63	0,8	1,0
				Moc na wale P _w [kW]				
				1120	1250	1400	1600	1800
				Wydajność V [m ³ /h]				
				0,315	0,4	0,5	0,56	0,63
				Wydajność V [m ³ /s]				
				6,3	7,1	8,0	9,0	10
				Szybkość przepływu c ₁ =c ₂ [m/s]				
				2,8	3,15	4,0	5,0	6,3
				Ciśnienie dynamiczne [da Pa = kp/m ²] p _d				
				160	125	100	80	63
				40	50	63	80	100
				25	31,5	40	50	63
				20	25	31,5	40	50
				16	20	25	31,5	40
				12,5	16	20	25	31,5
				10	12,5	16	20	25
				8,0	10	12,5	16	20
				6,3	8,0	10	12,5	16
				5,0	6,3	8,0	10	12,5
				4,0	5,0	6,3	8,0	10
				3,15	4,0	5,0	6,3	8,0
				2,5	3,15	4,0	5,0	6,3
				2,0	2,5	3,15	4,0	5,0
				1,6	2,0	2,5	3,15	4,0
				1,25	1,6	2,0	2,5	3,15
				10	8,0	6,3	5,0	4,0
				8,0	6,3	5,0	4,0	3,15
				6,3	5,0	4,0	3,15	2,5
				5,0	4,0	3,15	2,5	2,0
				4,0	3,15	2,5	2,0	1,6
				3,15	2,5	2,0	1,6	1,25
				2,5	2,0	1,6	1,25	1,0
				2,0	1,6	1,25	1,0	0,8
				1,6	1,25	1,0	0,8	0,63
				1,25	1,0	0,8	0,63	0,5
				1,0	0,8	0,63	0,5	0,4
				0,8	0,63	0,5	0,4	0,315
				0,63	0,5	0,4	0,315	0,25
				0,5	0,4	0,315	0,25	0,2
				0,4	0,315	0,25	0,2	0,16
				0,315	0,25	0,2	0,16	0,125
				0,25	0,2	0,16	0,125	0,1
				0,2	0,16	0,125	0,1	0,08
				0,16	0,125	0,1	0,08	0,063
				0,125	0,1	0,08	0,063	0,05
				0,1	0,08	0,063	0,05	0,04
				0,08	0,063	0,05	0,04	0,0315
				0,063	0,05	0,04	0,0315	0,025
				0,05	0,04	0,0315	0,025	0,02
				0,04	0,0315	0,025	0,02	0,016
				0,0315	0,025	0,02	0,016	0,0125
				0,025	0,02	0,016	0,0125	0,01
				0,02	0,016	0,0125	0,01	0,008
				0,016	0,0125	0,01	0,008	0,0063
				0,0125	0,01	0,008	0,0063	0,005
				0,01	0,008	0,0063	0,005	0,004
				0,008	0,0063	0,005	0,004	0,00315
				0,0063	0,005	0,004	0,00315	0,0025
				0,005	0,004	0,00315	0,0025	0,002
				0,004	0,00315	0,0025	0,002	0,0016
				0,00315	0,0025	0,002	0,0016	0,00125
				0,0025	0,002	0,0016	0,00125	0,001
				0,002	0,0016	0,00125	0,001	0,0008
				0,0016	0,00125	0,001	0,0008	0,00063
				0,00125	0,001	0,0008	0,00063	0,0005
				0,001	0,0008	0,00063	0,0005	0,0004
				0,0008	0,00063	0,0005	0,0004	0,000315
				0,00063	0,0005	0,0004	0,000315	0,00025
				0,0005	0,0004	0,000315	0,00025	0,0002
				0,0004	0,000315	0,00025	0,0002	0,00016
				0,000315	0,00025	0,0002	0,00016	0,000125
				0,00025	0,0002	0,00016	0,000125	0,0001
				0,0002	0,00016	0,000125	0,0001	0,00008
				0,00016	0,000125	0,0001	0,00008	0,000063
				0,000125	0,0001	0,00008	0,000063	0,00005
				0,0001	0,00008	0,000063	0,00005	0,00004
				0,00008	0,000063	0,00005	0,00004	0,0000315
				0,000063	0,00005	0,00004	0,0000315	0,000025
				0,00005	0,00004	0,0000315	0,000025	0,00002
				0,00004	0,0000315	0,000025	0,00002	0,000016
				0,0000315	0,000025	0,00002	0,000016	0,0000125
				0,000025	0,00002	0,000016	0,0000125	0,00001
				0,00002	0,000016	0,0000125	0,00001	0,000008
				0,000016	0,0000125	0,00001	0,000008	0,0000063
				0,0000125	0,00001	0,000008	0,0000063	0,000005
				0,00001	0,000008	0,0000063	0,000005	0,000004
				0,000008	0,0000063	0,000005	0,000004	0,00000315
				0,0000063	0,000005	0,000004	0,00000315	0,0000025
				0,000005	0,000004	0,00000315	0,0000025	0,000002
				0,000004	0,00000315	0,0000025	0,000002	0,0000016
				0,00000315	0,0000025	0,000002	0,0000016	0,00000125
				0,0000025	0,000002	0,0000016	0,00000125	0,000001
				0,000002	0,0000016	0,00000125	0,000001	0,0000008
				0,0000016	0,00000125	0,000001	0,0000008	0,00000063
				0,00000125	0,000001	0,0000008	0,00000063	0,0000005
				0,000001	0,0000008	0,00000063	0,0000005	0,0000004
				0,0000008	0,00000063	0,0000005	0,0000004	0,000000315
				0,00000063	0,0000005	0,0000004	0,000000315	0,00000025
				0,0000005	0,0000004	0,000000315	0,00000025	0,0000002
				0,0000004	0,000000315	0,00000025	0,0000002	0,00000016
				0,000000315	0,00000025	0,0000002	0,00000016	0,000000125
				0,00000025	0,0000002	0,00000016	0,000000125	0,0000001
				0,0000002	0,00000016	0,000000125	0,0000001	0,00000008
				0,00000016	0,000000125	0,0000001	0,00000008	0,000000063
				0,000000125	0,0000001	0,00000008	0,000000063	0,00000005
				0,0000001	0,00000008	0,000000063	0,00000005	0,00000004
				0,00000008	0,000000063	0,00000005	0,00000004	0,0000000315
				0,000000063	0,00000005	0,00000004	0,0000000315	0,000000025
				0,00000005	0,00000004	0,0000000315	0,000000025	0,00000002
				0,00000004	0,0000000315	0,000000025	0,00000002	0,000000016
				0,0000000315	0,000000025	0,00000002	0,000000016	0,0000000125
				0,000000025	0,00000002	0,000000016	0,0000000125	0,00000001
				0,00000002	0,000000016	0,0000000125	0,00000001	0,000000008
				0,000000016	0,0000000125	0,00000001	0,000000008	0,0000000063
				0,0000000125	0,00000001	0,000000008	0,0000000063	0,000000005
				0,00000001	0,000000008	0,0000000063	0,000000005	0,000000004
				0,000000008	0,0000000063	0,000000005	0,000000004	0,00000000315
				0,0000000063	0,000000005	0,000000004	0,00000000315	0,0000000025
				0,000000005	0,000000004	0,00000000315	0,0000000025	0,000000002
				0,000000004	0,00000000315	0,0000000025	0,000000002	0,0000000016
				0,00000000315	0,0000000025	0,000000002	0,0000000016	0,00000000125
				0,0000000025	0,000000002	0,0000000016	0,00000000125	0,000000001
				0,000000002	0,0000000016	0,00000000125	0,000000001	0,0000000008
				0,0000000016	0,00000000125	0,000000001	0,0000000008	0,00000000063
				0,00000000125	0,000000001	0,0000000008	0,00000000063	0,0000000005
				0,000000001	0,0000000008	0,00000000063	0,0000000005	0,0000000004
				0,0000000008	0,00000000063	0,0000000005	0,0000000004	0,000000000315
				0,00000000063	0,0000000005	0,0000000004	0,000000000315	0,00000000025
				0,0000000005	0,0000000004	0,000000000315	0,00000000025	0,0000000002
				0,0000000004	0,000000000315	0,00000000025	0,0000000002	0,00000000016
				0,000000000315	0,00000000025	0,0000000002	0,00000000016	0,000000000125
				0,00000000025	0,0000000002	0,00000000016	0,000000000125	0,0000000001
				0,0000000002	0,00000000016	0,000000000125	0,0000000001	0,00000000008
				0,00000000016				