

**VENTILATORE CENTRIFUGO MP76 GP**  
**CENTRIFUGAL FAN MP76 GP**

Individuazione HT e rendimento – Total pressure and performance research

Portata Flow rate m³/min	Portata Flow rate m³/h		RPM							Vu m/sec	HD mmW C	
			500	600	800	1000	1200	1400	1600			1800
100	6000	mmWC	26	38							3,4	0,77
		Rendimento/Efficiency	79	75								
		Potenza ass/Power abs kW	0,5	0,8								
		Motore/Motor kW	0,75	1,1								
117	7000	mmWC	24	38							4	1
		Rendimento/Efficiency	81	79								
		Potenza ass/Power abs kW	0,6	0,9								
		Motore/Motor kW	0,75	1,1								
133	8000	mmWC	22,5	36	68						4,5	1,3
		Rendimento/Efficiency	82	81	75							
		Potenza ass/Power abs kW	0,6	1,1	2,0							
		Motore/Motor kW	0,75	1,5	2,2							
150	9000	mmWC	20	34	67						5,2	1,6
		Rendimento/Efficiency	81	82	76							
		Potenza ass/Power abs kW	0,6	1,0	2,2							
		Motore/Motor kW	0,75	1,1	3,0							
167	10000	mmWC	17	31	64	101					5,6	2,1
		Rendimento/Efficiency	78	82	79	75						
		Potenza ass/Power abs kW	0,6	1,1	2,3	3,7						
		Motore/Motor kW	0,75	1,5	3,0	4,0						
183	11000	mmWC	14	27	62	100					6,3	2,5
		Rendimento/Efficiency	71	81	82	75						
		Potenza ass/Power abs kW	0,6	1,0	2,3	4,1						
		Motore/Motor kW	0,75	1,1	3,0	5,5						
200	12000	mmWC	12	23	60	100	175				7	3
		Rendimento/Efficiency	55	78	82	80	75					
		Potenza ass/Power abs kW	0,7	1,0	2,4	4,2	7,8					
		Motore/Motor kW	1,1	1,1	3,0	4,5	11,0					
217	13000	mmWC		20	58	99	175				7,5	3,5
		Rendimento/Efficiency		70	82	81	76					
		Potenza ass/Power abs kW		1,0	2,6	4,4	8,3					
		Motore/Motor kW		1,1	3,0	5,5	11,0					
233	14000	mmWC		16	52	98	175	200			8	4
		Rendimento/Efficiency		65	81	82	79	75				
		Potenza ass/Power abs kW		1,0	2,5	4,6	8,6	10,4				
		Motore/Motor kW		1,1	3,0	5,5	11,0	11,0				
250	15000	mmWC		13	48	92	173	199			8,5	4,8
		Rendimento/Efficiency		50	80	83	80	76				
		Potenza ass/Power abs kW		1,1	2,5	4,6	9,0	10,9				
		Motore/Motor kW		1,5	3,0	5,5	11,0	11,0				
267	16000	mmWC			43	89	172	200			9,2	5,5
		Rendimento/Efficiency			79	82	81	78				
		Potenza ass/Power abs kW			2,4	4,8	9,4	11,4				
		Motore/Motor kW			3,0	5,5	11,0	15,0				
283	17000	mmWC			38	85	160	200	275	350	9,8	6
		Rendimento/Efficiency			71	82	82	80	76	75		
		Potenza ass/Power abs kW			2,5	4,9	9,2	11,8	17,1	22,0		
		Motore/Motor kW			3,0	5,5	11,0	15,0	18,5	30,0		
300	18000	mmWC			36	80	159	198	280	355	10,5	7
		Rendimento/Efficiency			70	81	82	80	77	75		
		Potenza ass/Power abs kW			2,6	4,9	9,7	15,0	18,5	30,0		
		Motore/Motor kW			3,0	5,5	11,0	7,5	11,0	15,0		
317	19000	mmWC			30	75	150	197	275	348	12	7,9
		Rendimento/Efficiency			65	80	83	81	79	75		
		Potenza ass/Power abs kW			2,4	4,9	9,5	12,8	18,4	24,5		
		Motore/Motor kW			3,0	5,5	11,0	15,0	22,0	30,0		
333	20000	mmWC			23	70	160	195	270	370	12,5	8
		Rendimento/Efficiency			50	79	82	82	80	76		
		Potenza ass/Power abs kW			2,6	4,9	10,8	13,2	18,8	27,0		
		Motore/Motor kW			3,0	5,5	11,0	15,0	22,0	30,0		
367	22000	mmWC			58	125	190	260	380		5	10
		Rendimento/Efficiency			71	81	83	81	80			
		Potenza ass/Power abs kW			5,0	9,4	14,0	19,6	29,0			
		Motore/Motor kW			5,5	11,0	15,0	22,0	30,0			
400	24000	mmWC			41	98	179	245	315		7,8	13
		Rendimento/Efficiency			55	79	81	82	81			
		Potenza ass/Power abs kW			5,0	8,3	14,7	19,9	25,9			
		Motore/Motor kW			5,5	11,0	15,0	22,0	30,0			
433	26000	mmWC				78	172	220	300		15	14
		Rendimento/Efficiency				70	80	82	82			
		Potenza ass/Power abs kW				8,0	15,5	19,4	26,4			
		Motore/Motor kW				11,0	18,5	22,0	30,0			
467	28000	mmWC				63	145	200	298		16	16
		Rendimento/Efficiency				60	75	81	83			
		Potenza ass/Power abs kW				7,6	14,0	17,8	25,9			
		Motore/Motor kW				11,0	15,0	18,5	30,0			
500	30000	mmWC				50	135	198	290		17	19
		Rendimento/Efficiency				50	71	80	82			
		Potenza ass/Power abs kW				7,2	13,7	17,9	25,5			
		Motore/Motor kW				7,5	15,0	22,0	30,0			
583	35000	mmWC					63	170	245		20	27
		Rendimento/Efficiency					50	70	79			
		Potenza ass/Power abs kW					9,1	17,5	22,4			
		Motore/Motor kW					11,0	18,5	30,0			
667	40000	mmWC						100	185		22,5	33
		Rendimento/Efficiency						55	70			
		Potenza ass/Power abs kW						13,1	19,1			
		Motore/Motor kW						15,0	22,0			
733	44000	mmWC							160		25	40
		Rendimento/Efficiency							55			
		Potenza ass/Power abs kW							21,0			
		Motore/Motor kW							22,0			