

**VENTILATORE CENTRIFUGO MP100 GP**  
**CENTRIFUGAL FAN MP100 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
			400	500	600	800	1000	1200	1400		
158	9500	mmWC	30							3,1	0,6
		Rendimento/Efficiency	75								
		Potenza ass/Power abs kW	1,1								
		Motore/Motor kW	1,5								
167	10000	mmWC	30							3,2	0,65
		Rendimento/Efficiency	76								
		Potenza ass/Power abs kW	1,1								
		Motore/Motor kW	1,5								
183	11000	mmWC	29							3,6	0,8
		Rendimento/Efficiency	80								
		Potenza ass/Power abs kW	1,1								
		Motore/Motor kW	1,50								
200	12000	mmWC	28	48						4	0,95
		Rendimento/Efficiency	81	76							
		Potenza ass/Power abs kW	1,2	2,1							
		Motore/Motor kW	1,5	2,2							
217	13000	mmWC	27	46						4,25	1,2
		Rendimento/Efficiency	82	77							
		Potenza ass/Power abs kW	1,2	2,2							
		Motore/Motor kW	1,5	3,0							
233	14000	mmWC	27	46	70					4,6	1,4
		Rendimento/Efficiency	83	80	75						
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,2	3,6						
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	4,0						
250	15000	mmWC	26	45	69					4,8	1,45
		Rendimento/Efficiency	83	81	76						
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,3	3,8						
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	4,0						
267	16000	mmWC	24	44	68					5,2	1,7
		Rendimento/Efficiency	83	82	78						
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,4	3,9						
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	4,0						
283	17000	mmWC	22	42	66					5,5	1,9
		Rendimento/Efficiency	82	83	80						
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,4	3,9						
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	4,0						
300	18000	mmWC	21	41	66					5,8	2,1
		Rendimento/Efficiency	81	83	81						
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,5	4,1						
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5						
317	19000	mmWC	20	40	65	124				6,2	2,4
		Rendimento/Efficiency	80	84	82	75					
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,5	4,2	8,7					
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5	11,0					
333	20000	mmWC	18	40	65	123				6,4	2,7
		Rendimento/Efficiency	78	83	82	75					
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,7	4,4	9,1					
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5	11,0					
367	22000	mmWC	15	36	60	123				7	3,1
		Rendimento/Efficiency	70	81	83	80					
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,7	4,4	9,4					
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5	11,0					
400	24000	mmWC		31	55	120	180			7,6	3,8
		Rendimento/Efficiency		80	83	81	75				
		Potenza ass/Power abs kW		2,6	4,4	9,9	16,0				
		Motore/Motor kW		3,0	5,5	11,0	18,5				
433	26000	mmWC		27	51	115	180			8,5	4,5
		Rendimento/Efficiency		71	81	82	79				
		Potenza ass/Power abs kW		2,7	4,5	10,1	16,5				
		Motore/Motor kW		3,0	5,5	11,0	18,5				
467	28000	mmWC			46	110	177	260		9,1	5
		Rendimento/Efficiency			80	83	80	75			
		Potenza ass/Power abs kW			4,5	10,3	17,2	27,0			
		Motore/Motor kW			5,5	11,0	18,5	30,0			
500	30000	mmWC			42	101	175	255		9,5	6
		Rendimento/Efficiency			77	84	81	76			
		Potenza ass/Power abs kW			4,5	10,0	18,0	28,0			
		Motore/Motor kW			5,5	11,0	18,5	30,0			
583	35000	mmWC				89	165	251	360	11,1	8
		Rendimento/Efficiency				81	81	81	77		
		Potenza ass/Power abs kW				9,2	17,0	25,8	39,0		
		Motore/Motor kW				11,0	18,5	30,0	45,0		
667	40000	mmWC				75	151	250	352	12,9	10
		Rendimento/Efficiency				75	83	82	80		
		Potenza ass/Power abs kW				8,3	15,2	25,4	36,7		
		Motore/Motor kW				11,0	18,5	30,0	37,0		
750	45000	mmWC					130	240	350	14,5	14
		Rendimento/Efficiency					80	84	82		
		Potenza ass/Power abs kW					13,5	23,8	35,6		
		Motore/Motor kW					15,0	30,0	37,0		
833	50000	mmWC					120	235	345	16	16
		Rendimento/Efficiency					78	82	83		
		Potenza ass/Power abs kW					12,8	23,9	34,6		
		Motore/Motor kW					15,0	30,0	37,0		
917	55000	mmWC						185	300	18	20
		Rendimento/Efficiency						80	82		
		Potenza ass/Power abs kW						19,3	30,5		
		Motore/Motor kW						22,0	37,0		
1000	60000	mmWC						152	270	19,5	24
		Rendimento/Efficiency						74	81		
		Potenza ass/Power abs kW						17,1	27,8		
		Motore/Motor kW						22,0	30,0		
1083	65000	mmWC							248	21	28
		Rendimento/Efficiency							79		
		Potenza ass/Power abs kW							26,2		
		Motore/Motor kW							30,0		
1167	70000	mmWC							225	22,5	31
		Rendimento/Efficiency							77		
		Potenza ass/Power abs kW							24,4		
		Motore/Motor kW							30,0		
1250	75000	mmWC							177	24	38
		Rendimento/Efficiency							70		
		Potenza ass/Power abs kW							21,1		
		Motore/Motor kW							22,0		