

**VENTILATORE CENTRIFUGO MP140 GP**  
**CENTRIFUGAL FAN MP140 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	
			240	300	400	500	600	800	1000	1200			
250	15000	mmWC	20									2,6	0,45
		Rendimento/Efficiency	75										
		Potenza ass/Power abs kW	1,1										
		Motore/Motor kW	1,5										
267	16000	mmWC	20									2,9	0,55
		Rendimento/Efficiency	77										
		Potenza ass/Power abs kW	1,2										
		Motore/Motor kW	1,50										
283	17000	mmWC	19									3,2	0,65
		Rendimento/Efficiency	79										
		Potenza ass/Power abs kW	1,1										
		Motore/Motor kW	1,5										
300	18000	mmWC	18									3,4	0,7
		Rendimento/Efficiency	81										
		Potenza ass/Power abs kW	1,1										
		Motore/Motor kW	1,5										
333	20000	mmWC	19	32								3,6	0,81
		Rendimento/Efficiency	82	75									
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,4									
		Motore/Motor kW	1,5	3,0									
367	22000	mmWC	17,5	31								4	1
		Rendimento/Efficiency	83	80									
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,4									
		Motore/Motor kW	1,5	3,0									
400	24000	mmWC	16	30	55							4,4	1,3
		Rendimento/Efficiency	83	82	75								
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,4	4,9								
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5								
433	26000	mmWC	14	29	54							4,8	1,4
		Rendimento/Efficiency	81	83	79								
		Potenza ass/Power abs kW	1,2	2,5	4,9								
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5								
467	28000	mmWC	12,5	27	54							5,2	1,6
		Rendimento/Efficiency	80	84	80								
		Potenza ass/Power abs kW	1,2	2,5	5,3								
		Motore/Motor kW	1,5	3,0	5,5								
500	30000	mmWC		25	52	85						5,4	1,8
		Rendimento/Efficiency		83	79	75							
		Potenza ass/Power abs kW		2,5	5,5	9,4							
		Motore/Motor kW		3,0	7,5	11,0							
583	35000	mmWC		20	47	85	124					6,3	2,8
		Rendimento/Efficiency		80	83	80	75						
		Potenza ass/Power abs kW		2,4	5,5	10,3	16,1						
		Motore/Motor kW		3,0	7,5	11,0	18,5						
667	40000	mmWC			43	82	124					7,1	3,2
		Rendimento/Efficiency			83	83	78						
		Potenza ass/Power abs kW			5,8	11,0	17,7						
		Motore/Motor kW			7,5	15,0	18,5						
750	45000	mmWC				84	123	202				8,2	4
		Rendimento/Efficiency				83	77	75					
		Potenza ass/Power abs kW				12,7	20,0	33,7					
		Motore/Motor kW				15,0	22,0	37,0					
833	50000	mmWC				70	120	210				9	5
		Rendimento/Efficiency				83	82	75					
		Potenza ass/Power abs kW				11,7	20,3	38,9					
		Motore/Motor kW				15,0	22,0	45,0					
917	55000	mmWC				60	100	205				10	6,1
		Rendimento/Efficiency				79	84	80					
		Potenza ass/Power abs kW				11,6	18,2	39,1					
		Motore/Motor kW				15,0	18,5	45,0					
1000	60000	mmWC					95	200	349			10,9	8
		Rendimento/Efficiency					82	81	75				
		Potenza ass/Power abs kW					19,3	41,2	77,6				
		Motore/Motor kW					22,0	45,0	90,0				
1083	65000	mmWC					84	200	348			11,5	9
		Rendimento/Efficiency					79	83	79				
		Potenza ass/Power abs kW					17,7	40,2	73,4				
		Motore/Motor kW					18,5	45,0	75,0				
1167	70000	mmWC						180	348	500		12,5	10
		Rendimento/Efficiency						83	80	75			
		Potenza ass/Power abs kW						36,1	72,5	111,1			
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	132,0			
1250	75000	mmWC						175	330	499		13	12
		Rendimento/Efficiency						84	81	75			
		Potenza ass/Power abs kW						34,7	67,9	110,9			
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	132,0			
1333	80000	mmWC						175	310	498		14	13
		Rendimento/Efficiency						83	81	78			
		Potenza ass/Power abs kW						35,1	63,8	106,4			
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	110,0			
1417	85000	mmWC						150	301	455		15,5	14
		Rendimento/Efficiency						79	83	80			
		Potenza ass/Power abs kW						31,6	60,4	94,8			
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	110,0			
1500	90000	mmWC						147	300	451		15,9	16
		Rendimento/Efficiency						79	83	79			
		Potenza ass/Power abs kW						31,0	60,2	95,1			
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	110,0			
1667	100000	mmWC							252	449		17,5	20
		Rendimento/Efficiency							82	83			
		Potenza ass/Power abs kW							51,2	90,2			
		Motore/Motor kW							55,0	110,0			
1833	110000	mmWC							230	400		20	25
		Rendimento/Efficiency							79	84			
		Potenza ass/Power abs kW							48,5	79,4			
		Motore/Motor kW							55,0	90,0			
2000	120000	mmWC								398		22	30
		Rendimento/Efficiency								82			
		Potenza ass/Power abs kW								80,9			
		Motore/Motor kW								90,0			
2167	130000	mmWC								305		24	37
		Rendimento/Efficiency								80			
		Potenza ass/Power abs kW								63,5			
		Motore/Motor kW								75,0			
2500	150000	mmWC								302		26	45
		Rendimento/Efficiency								80			
		Potenza ass/Power abs kW								62,9			
		Motore/Motor kW								75,0			