

VENTILATORE CENTRIFUGO MP150 GP
CENTRIFUGAL FAN MP150 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
			220	260	300	400	500	600	800	1000		
267	16000	mmWC	19								2,4	0,35
		Rendimento/Efficiency	75									
		Potenza ass/Power abs kW	1,1									
		Motore/Motor kW	1,5									
283	17000	mmWC	18								2,5	0,4
		Rendimento/Efficiency	76									
		Potenza ass/Power abs kW	1,1									
		Motore/Motor kW	1,50									
300	18000	mmWC	19								2,6	0,44
		Rendimento/Efficiency	76									
		Potenza ass/Power abs kW	1,3									
		Motore/Motor kW	1,5									
317	19000	mmWC	18								2,8	0,5
		Rendimento/Efficiency	79									
		Potenza ass/Power abs kW	1,2									
		Motore/Motor kW	1,5									
333	20000	mmWC	18	27							2,9	0,53
		Rendimento/Efficiency	80	75								
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,0								
		Motore/Motor kW	1,5	2,2								
367	22000	mmWC	17,5	26	36						3,2	0,65
		Rendimento/Efficiency	82	79	75							
		Potenza ass/Power abs kW	1,3	2,0	2,9							
		Motore/Motor kW	1,5	2,2	3,0							
500	30000	mmWC	15	25	35	65					4,4	1,2
		Rendimento/Efficiency	83	84	82	75						
		Potenza ass/Power abs kW	1,5	2,5	3,6	7,2						
		Motore/Motor kW	2,2	3,0	4,0	7,5						
583	35000	mmWC		22	33	65					5,1	1,6
		Rendimento/Efficiency		83	85	80						
		Potenza ass/Power abs kW		2,6	3,8	7,9						
		Motore/Motor kW		3,0	4,0	11,0						
667	40000	mmWC		17,5	30	61	100				5,6	2
		Rendimento/Efficiency		80	83	82	76					
		Potenza ass/Power abs kW		2,4	4,0	8,3	14,6					
		Motore/Motor kW		3,0	5,5	11,0	15,0					
750	45000	mmWC			25	59	100	150			6,5	2,8
		Rendimento/Efficiency			79	84	80	75				
		Potenza ass/Power abs kW			4,0	8,8	15,6	25,0				
		Motore/Motor kW			5,5	11,0	18,5	30,0				
833	50000	mmWC				55	95	149			7	3,2
		Rendimento/Efficiency				84	82	78				
		Potenza ass/Power abs kW				9,1	16,1	26,5				
		Motore/Motor kW				11,0	18,5	30,0				
1000	60000	mmWC				45	90	145			8,5	4,9
		Rendimento/Efficiency				79	85	82				
		Potenza ass/Power abs kW				9,5	17,6	29,5				
		Motore/Motor kW				11,0	18,5	30,0				
1167	70000	mmWC					75	125	250		10	6
		Rendimento/Efficiency					78	85	80			
		Potenza ass/Power abs kW					18,7	28,6	60,8			
		Motore/Motor kW					22,0	30,0	75,0			
1333	80000	mmWC						120	249	400	11,5	8
		Rendimento/Efficiency						77	83	78		
		Potenza ass/Power abs kW						34,6	66,7	114,0		
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	132,0		
1500	90000	mmWC						100	247	399	13	11
		Rendimento/Efficiency						80	84	80		
		Potenza ass/Power abs kW						31,3	73,5	124,7		
		Motore/Motor kW						37,0	75,0	132,0		
1667	100000	mmWC							210	480	14	13
		Rendimento/Efficiency							83	82		
		Potenza ass/Power abs kW							70,3	162,6		
		Motore/Motor kW							75,0	200,0		
1833	110000	mmWC							200	355	16	16
		Rendimento/Efficiency							83	84		
		Potenza ass/Power abs kW							66,9	117,4		
		Motore/Motor kW							75,0	132,0		
2000	120000	mmWC							173	350	17	19
		Rendimento/Efficiency							80	84		
		Potenza ass/Power abs kW							60,1	115,7		
		Motore/Motor kW							75,0	132,0		
2167	130000	mmWC								300	19	23
		Rendimento/Efficiency								82		
		Potenza ass/Power abs kW								101,6		
		Motore/Motor kW								75,0		
2333	140000	mmWC								301	20,5	27
		Rendimento/Efficiency								43		
		Potenza ass/Power abs kW								200,0		
		Motore/Motor kW								75,0		
2500	150000	mmWC								251	22	30
		Rendimento/Efficiency								80		
		Potenza ass/Power abs kW								87,2		
		Motore/Motor kW								90,0		