

VENTILATORE CENTRIFUGO MP165 GP
CENTRIFUGAL FAN MP165 GP

Individuazione HT e rendimento – Total pressure and performance research

Portata Flow rate m ³ /min	Portata Flow rate m ³ /h		RPM							Vu m/sec	HD mmWC C
			200	240	300	400	500	600	800		
333	20000	mmWC	20							2,4	0,35
		Rendimento/Efficiency	75								
		Potenza ass/Power abs kW	1,5								
		Motore/Motor kW	2,2								
367	22000	mmWC	20							2,6	0,4
		Rendimento/Efficiency	77								
		Potenza ass/Power abs kW	1,6								
		Motore/Motor kW	2,20								
400	24000	mmWC	19	30						2,8	0,5
		Rendimento/Efficiency	80	75							
		Potenza ass/Power abs kW	1,6	2,7							
		Motore/Motor kW	2,2	3,0							
433	26000	mmWC	19	30						3,1	0,6
		Rendimento/Efficiency	82	75							
		Potenza ass/Power abs kW	1,7	2,9							
		Motore/Motor kW	2,2	3,0							
467	28000	mmWC	18	29						2,9	0,53
		Rendimento/Efficiency	83	80							
		Potenza ass/Power abs kW	1,7	2,8							
		Motore/Motor kW	2,2	3,0							
500	30000	mmWC	17,5	29	45					3,5	0,8
		Rendimento/Efficiency	84	80	75						
		Potenza ass/Power abs kW	1,7	3,0	5,0						
		Motore/Motor kW	2,2	4,0	7,5						
583	35000	mmWC	15	26	44	65				4,4	1,1
		Rendimento/Efficiency	83	84	80	75					
		Potenza ass/Power abs kW	1,8	3,0	5,3	8,4					
		Motore/Motor kW	2,2	4,0	5,5	7,5					
667	40000	mmWC	12,5	24	41	80				4,7	1,4
		Rendimento/Efficiency	80	84	82	75					
		Potenza ass/Power abs kW	1,7	3,2	5,6	11,9					
		Motore/Motor kW	2,2	4,0	7,5	15,0					
750	45000	mmWC		20	39	80				5,4	1,8
		Rendimento/Efficiency		81	84	79					
		Potenza ass/Power abs kW		3,1	5,8	12,7					
		Motore/Motor kW		4,0	7,5	15,0					
833	50000	mmWC		17,5	36	76	125			5,9	2,1
		Rendimento/Efficiency		80	84	81	75				
		Potenza ass/Power abs kW		3,0	6,0	13,0	23,1				
		Motore/Motor kW		4,0	7,5	15,0	30,0				
1000	60000	mmWC			29	70	124	176		7	3,1
		Rendimento/Efficiency			80	84	84	75			
		Potenza ass/Power abs kW			6,0	13,9	24,6	39,1			
		Motore/Motor kW			7,5	15,0	30,0	45,0			
1167	70000	mmWC				60	120	175		8,3	4,1
		Rendimento/Efficiency				83	84	80			
		Potenza ass/Power abs kW				14,1	27,8	42,5			
		Motore/Motor kW				15,0	30,0	45,0			
1333	80000	mmWC				50	105	174	340	9,5	5,5
		Rendimento/Efficiency				80	84	83	75		
		Potenza ass/Power abs kW				13,9	27,8	46,6	100,7		
		Motore/Motor kW				15,0	30,0	55,0	110,0		
1500	90000	mmWC					95	154	330	10,5	7
		Rendimento/Efficiency					83	84	79		
		Potenza ass/Power abs kW					28,6	45,8	104,4		
		Motore/Motor kW					30,0	55,0	110,0		
1667	100000	mmWC					80	145	300	11,8	9
		Rendimento/Efficiency					80	84	81		
		Potenza ass/Power abs kW					27,8	47,9	102,9		
		Motore/Motor kW					30,0	55,0	110,0		
1833	110000	mmWC						135	300	13,9	10
		Rendimento/Efficiency						83	83		
		Potenza ass/Power abs kW						49,7	110,4		
		Motore/Motor kW						55,0	132,0		
2000	120000	mmWC						120	290	14	12
		Rendimento/Efficiency						80	85		
		Potenza ass/Power abs kW						45,8	104,2		
		Motore/Motor kW						55,0	110,0		
2167	130000	mmWC							255	15	15
		Rendimento/Efficiency							84		
		Potenza ass/Power abs kW							92,8		
		Motore/Motor kW							110,0		
2333	140000	mmWC							250	16	16
		Rendimento/Efficiency							83		
		Potenza ass/Power abs kW							92,0		
		Motore/Motor kW							110,0		
2500	150000	mmWC							248	17	19
		Rendimento/Efficiency							82		
		Potenza ass/Power abs kW							92,4		
		Motore/Motor kW							110,0		
2667	160000	mmWC							200	19	22
		Rendimento/Efficiency							80		
		Potenza ass/Power abs kW							76,4		
		Motore/Motor kW							90,0		