

**VENTILATORE CENTRIFUGO MP63 GP**  
**CENTRIFUGAL FAN MP63 GP**

Individuazione HT e rendimento – Total pressure and performance research

Portata Flow rate m <sup>3</sup> /min	Portata Flow rate m <sup>3</sup> /h		RPM									Vu m/sec	HD mmWC
			600	800	1000	1400	1600	1800	2000	2200			
50	3000	mmWC	25									2,6	0,42
		Rendimento/Efficiency	65										
		Potenza ass/Power abs kW	0,3										
		Motore/Motor kW	0,75										
67	4000	mmWC	24,9	43								3,4	0,77
		Rendimento/Efficiency	65	65									
		Potenza ass/Power abs kW	0,4	0,7									
		Motore/Motor kW	0,75	1,1									
83	5000	mmWC	21	41	65							4,3	1,2
		Rendimento/Efficiency	77	68	65								
		Potenza ass/Power abs kW	0,4	0,84	1,5								
		Motore/Motor kW	0,75	1,1	2,2								
100	6000	mmWC	17	40	65	95						5,2	1,7
		Rendimento	75	76	70	65							
		Potenza ass kW	0,4	0,9	1,5	2,4							
		Motore kW	0,75	1,1	2,2	3							
117	7000	mmWC	13	36	64	97						6	2,3
		Rendimento/Efficiency	62	78	74	66							
		Potenza ass/Power abs kW	0,4	0,9	1,7	3,0							
		Motore/Motor kW	0,75	1,1	2,2	18,5							
133	8000	mmWC	9	30	59	95	126	175				6,99	3
		Rendimento/Efficiency	55	75	76	66	66	65					
		Potenza ass/Power abs kW	0,4	1,1	1,7	3,2	4,2	6,0					
		Motore/Motor kW	0,75	11,0	2,2	4,0	5,0	7,5					
150	9000	mmWC		25	53	90	126	174	210			7,9	3,9
		Rendimento/Efficiency		65	77	76	70	66	65				
		Potenza ass/Power abs kW		1,0	1,7	3,0	4,5	6,6	8,1				
		Motore/Motor kW		1,5	2,2	4,0	5,5	7,5	11				
167	10000	mmWC		18	45	80	125	173	254			8,8	5
		Rendimento/Efficiency		60	75	78	75	70	65				
		Potenza ass/Power abs kW		0,8	1,7	2,8	4,6	6,9	10,9				
		Motore/Motor kW		1,1	2,2	3,0	5,5	7,5	11,0				
183	11000	mmWC			40	75	124	173	215	255		9,5	6
		Rendimento/Efficiency			73	77	76	74	65	66			
		Potenza ass/Power abs kW			1,7	3,0	5,0	7,1	10,1	11,8			
		Motore/Motor kW			2,2	4,0	5,5	7,5	11,0	15			
200	12000	mmWC			30	61	110	150	215	253		10,6	7
		Rendimento/Efficiency			60	75	78	77	74	71			
		Potenza ass/Power abs kW			1,7	2,7	4,7	6,5	9,7	11,9			
		Motore/Motor kW			2,2	3,0	5,5	7,5	11,0	15,0			
217	13000	mmWC			24	55	100	150	200	252		11,2	8,1
		Rendimento/Efficiency			54	68	74	77	75	73			
		Potenza ass/Power abs kW			1,6	2,9	4,9	7,0	9,6	12,5			
		Motore/Motor kW			2,2	3,0	5,5	7,5	11,0	15,0			
233	14000	mmWC				45	89	130	198	251		12	9,5
		Rendimento/Efficiency				61	75	77	76	75			
		Potenza ass/Power abs kW				2,9	4,6	6,6	10,1	13,0			
		Motore/Motor kW				3,0	5,5	7,5	11,0	15,0			
250	15000	mmWC				40	80	125	177	249		12,9	11
		Rendimento/Efficiency				60	73	76	78	76			
		Potenza ass/Power abs kW				2,8	4,6	6,9	9,5	13,7			
		Motore/Motor kW				3,0	5,5	7,5	11,0	15,0			
267	16000	mmWC				30	65	120	173	240		14	13
		Rendimento/Efficiency				50	65	74	77	77			
		Potenza ass/Power abs kW				2,7	4,4	7,2	10,0	13,9			
		Motore/Motor kW				3,0	5,5	7,5	11,0	15,0			
283	17000	mmWC					55	100	151	215		15	14,8
		Rendimento/Efficiency					60	73	75	77			
		Potenza ass/Power abs kW					4,3	6,5	9,5	13,2			
		Motore/Motor kW					5,5	7,5	11,0	15,0			
300	18000	mmWC					50	95	149	205		15,8	16
		Rendimento/Efficiency					55	67	75	77			
		Potenza ass/Power abs kW					4,5	7,1	9,9	13,3			
		Motore/Motor kW					5,5	7,5	11,0	15,0			
317	19000	mmWC					41	85	130	198		16,5	17
		Rendimento/Efficiency					50	63	73	76			
		Potenza ass/Power abs kW					4,3	7,1	9,4	13,8			
		Motore/Motor kW					5,5	7,5	11,0	15,0			
333	20000	mmWC						70	124	201		17	18
		Rendimento/Efficiency						58	65	75			
		Potenza ass/Power abs kW						6,7	10,6	14,9			
		Motore/Motor kW						7,5	11,0	15,0			
367	22000	mmWC						55	100	152		18,9	22
		Rendimento/Efficiency						50	61	71			
		Potenza ass/Power abs kW						6,7	10,0	13,1			
		Motore/Motor kW						7,5	11,0	15,0			
400	24000	mmWC							68	120		22	28
		Rendimento/Efficiency							50	60			
		Potenza ass/Power abs kW							9,1	13,3			
		Motore/Motor kW							11,0	15,0			
433	26000	mmWC								90		22,5	31
		Rendimento/Efficiency								51			
		Potenza ass/Power abs kW								12,7			
		Motore/Motor kW								15,0			