

**VENTILATORE CENTRIFUGO MP110 GP**  
**CENTRIFUGAL FAN MP110 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	
			300	400	500	600	800	1000	1200	1400			
167	10000	mmWC	21									2,6	0,45
		Rendimento/Efficiency	75										
		Potenza ass/Power abs kW	0,8										
		Motore/Motor kW	1,1										
183	11000	mmWC	20									2,9	0,57
		Rendimento/Efficiency	79										
		Potenza ass/Power abs kW	0,8										
		Motore/Motor kW	1,10										
200	12000	mmWC	20									3,2	0,68
		Rendimento/Efficiency	81										
		Potenza ass/Power abs kW	0,8										
		Motore/Motor kW	1,1										
217	13000	mmWC	20	36								3,5	0,8
		Rendimento/Efficiency	82	75									
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	1,7									
		Motore/Motor kW	1,1	2,2									
233	14000	mmWC	18	36								3,8	0,91
		Rendimento/Efficiency	83	77									
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,8									
		Motore/Motor kW	1,1	2,2									
250	15000	mmWC	17,5	36								4	1
		Rendimento/Efficiency	83	80									
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	1,9									
		Motore/Motor kW	1,1	2,2									
267	16000	mmWC	17	35	59							4,3	1,3
		Rendimento/Efficiency	83	81	75								
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	1,9	3,5								
		Motore/Motor kW	1,1	2,2	4,0								
283	17000	mmWC	15,5	34	58							4,5	1,4
		Rendimento/Efficiency	82	81	76								
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	2,0	3,6								
		Motore/Motor kW	1,1	3,0	4,0								
300	18000	mmWC	15	34	57							4,7	1,45
		Rendimento/Efficiency	83	82	77								
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	2,1	3,7								
		Motore/Motor kW	1,1	3,0	4,0								
317	19000	mmWC	14	33	56	85						5	1,6
		Rendimento/Efficiency	80	83	80	75							
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	2,1	3,7	6,0							
		Motore/Motor kW	1,1	3,0	4,0	7,5							
333	20000	mmWC	13	33	55	80						5,3	1,7
		Rendimento/Efficiency	78	84	80	75							
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	2,2	3,8	5,9							
		Motore/Motor kW	1,1	3,0	4,0	7,5							
367	22000	mmWC	10,5	30	55	80						5,8	2,1
		Rendimento/Efficiency	70	83	83	79							
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	2,2	4,0	6,2							
		Motore/Motor kW	1,1	3,0	5,5	7,5							
400	24000	mmWC		25	50	79						6,4	2,5
		Rendimento/Efficiency		80	83	81							
		Potenza ass/Power abs kW		2,1	4,0	6,5							
		Motore/Motor kW		2,2	5,5	7,5							
433	26000	mmWC		22,5	48	76	149					7	3
		Rendimento/Efficiency		77	83	82	75						
		Potenza ass/Power abs kW		2,1	4,2	6,7	14,3						
		Motore/Motor kW		2,2	5,5	7,5	15,0						
467	28000	mmWC		20	45	75	149					7,5	3,5
		Rendimento/Efficiency		71	82	83	77						
		Potenza ass/Power abs kW		2,2	4,3	7,0	15,1						
		Motore/Motor kW		3,0	5,5	7,5	18,5						
500	30000	mmWC			41	70	147					8	4
		Rendimento/Efficiency			81	84	80						
		Potenza ass/Power abs kW			4,2	6,9	15,3						
		Motore/Motor kW			5,5	7,5	18,5						
583	35000	mmWC			33	61	130	230				9,2	5,3
		Rendimento/Efficiency			71	81	82	77					
		Potenza ass/Power abs kW			3,9	6,3	13,2	24,9					
		Motore/Motor kW			4,0	7,5	15,0	30,0					
667	40000	mmWC				50	125	225	348			10,5	7
		Rendimento/Efficiency				75	84	81	75				
		Potenza ass/Power abs kW				5,6	12,4	23,1	38,7				
		Motore/Motor kW				7,5	15,0	30,0	45,0				
750	45000	mmWC					120	205	330	450		11,9	9
		Rendimento/Efficiency					82	83	80	75			
		Potenza ass/Power abs kW					12,2	20,6	34,4	50,0			
		Motore/Motor kW					15,0	22,0	37,0	55,0			
833	50000	mmWC					100	200	305	450		13	11
		Rendimento/Efficiency					80	84	81	79			
		Potenza ass/Power abs kW					10,4	19,8	31,4	47,5			
		Motore/Motor kW					11,0	22,0	37,0	55,0			
917	55000	mmWC					80	175	300	400		14,9	13
		Rendimento/Efficiency					71	82	82	80			
		Potenza ass/Power abs kW					9,4	17,8	30,5	41,7			
		Motore/Motor kW					11,0	22,0	37,0	45,0			
1000	60000	mmWC						160	299	440		16	15,5
		Rendimento/Efficiency						81	84	81			
		Potenza ass/Power abs kW						16,5	29,7	45,3			
		Motore/Motor kW						18,5	30,0	55,0			
1083	65000	mmWC						148	252	400		17	18
		Rendimento/Efficiency						82	83	84			
		Potenza ass/Power abs kW						15,0	25,3	39,7			
		Motore/Motor kW						18,5	30,0	45,0			
1167	70000	mmWC						125	250	399		18	20
		Rendimento/Efficiency						71	81	84			
		Potenza ass/Power abs kW						14,7	25,7	39,6			
		Motore/Motor kW						15,0	30,0	45,0			
1250	75000	mmWC							210	405		20	25
		Rendimento/Efficiency							80	82			
		Potenza ass/Power abs kW							21,9	41,2			
		Motore/Motor kW							22,0	45,0			
1333	80000	mmWC							200	400		21	29
		Rendimento/Efficiency							75	82			
		Potenza ass/Power abs kW							22,2	40,7			
		Motore/Motor kW							30,0	45,0			
1500	90000	mmWC							170	301		23,8	35
		Rendimento/Efficiency							70	80			
		Potenza ass/Power abs kW							20,2	31,4			
		Motore/Motor kW							22,0	37,0			
1667	100000	mmWC								240		26	42
		Rendimento/Efficiency								70			
		Potenza ass/Power abs kW								28,6			
		Motore/Motor kW								30,0			