

**VENTILATORE CENTRIFUGO MP92 GP
CENTRIFUGAL FAN MP92 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	
			400	500	600	800	1000	1200	1400	1600			
117	7000	mmWC	25									2,55	0,4
		Rendimento/Efficiency	75										
		Potenza ass/Power abs kW	0,6										
		Motore/Motor kW	0,75										
133	8000	mmWC	25									2,85	0,55
		Rendimento/Efficiency	78										
		Potenza ass/Power abs kW	0,7										
		Motore/Motor kW	0,75										
150	9000	mmWC	24	40								3,3	0,7
		Rendimento/Efficiency	81	75									
		Potenza ass/Power abs kW	0,7	1,3									
		Motore/Motor kW	0,75	1,5									
167	10000	mmWC	23	39								3,6	0,82
		Rendimento/Efficiency	83	79									
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,4									
		Motore/Motor kW	1,1	1,5									
183	11000	mmWC	23	38	58							4	1
		Rendimento/Efficiency	83	81	75								
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,4	2,4								
		Motore/Motor kW	1,1	1,5	3,0								
200	12000	mmWC	21	37	57							4,4	1,3
		Rendimento/Efficiency	82	82	79								
		Potenza ass/Power abs kW	0,9	1,5	2,4								
		Motore/Motor kW	1,1	2,2	3,0								
217	13000	mmWC	18	37	57							4,55	1,4
		Rendimento/Efficiency	83	81	81								
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,6	2,5								
		Motore/Motor kW	1,1	2,2	3,0								
233	14000	mmWC	16	35	54	100						5,2	1,8
		Rendimento/Efficiency	80	84	81	75							
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,6	2,6	5,2							
		Motore/Motor kW	1,1	2,2	3,0	5,5							
250	15000	mmWC	15	33	52	100						5,45	1,9
		Rendimento/Efficiency	78	83	82	76							
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,7	2,6	5,5							
		Motore/Motor kW	1,1	2,2	3,0	5,5							
267	16000	mmWC	12,5	31	50	99						5,9	2,1
		Rendimento/Efficiency	70	82	83	79							
		Potenza ass/Power abs kW	0,8	1,7	2,7	5,6							
		Motore/Motor kW	1,1	2,2	3,0	7,5							
283	17000	mmWC		28	48	99	152					6,3	2,5
		Rendimento/Efficiency		79	84	80	75						
		Potenza ass/Power abs kW		1,7	2,7	5,8	9,6						
		Motore/Motor kW		2,2	3,0	7,5	11,0						
300	18000	mmWC		26	46	99	152					6,51	2,8
		Rendimento/Efficiency		81	83	81	75						
		Potenza ass/Power abs kW		1,6	2,8	6,1	10,1						
		Motore/Motor kW		2,2	3,0	7,5	11,0						
317	19000	mmWC		22	44	97	151	245				7	3
		Rendimento/Efficiency		71	82	82	77	75					
		Potenza ass/Power abs kW		1,6	2,8	6,2	10,3	17,2					
		Motore/Motor kW		2,2	3,0	7,5	11,0	18,5					
333	20000	mmWC		20	41	95	152	240				7,4	3,4
		Rendimento/Efficiency		70	81	82	79	75					
		Potenza ass/Power abs kW		1,6	2,8	6,4	10,7	17,8					
		Motore/Motor kW		2,2	3,0	7,5	11,0	18,5					
367	22000	mmWC			35	90	150	230				8	4
		Rendimento/Efficiency			78	83	81	75					
		Potenza ass/Power abs kW			2,7	6,6	11,3	18,7					
		Motore/Motor kW			3,0	7,5	15,0	22,0					
400	24000	mmWC				80	149	230	300			9	5
		Rendimento/Efficiency				82	82	80	75				
		Potenza ass/Power abs kW				6,5	12,1	19,2	26,7				
		Motore/Motor kW				7,5	15,0	22,0	30,0				
433	26000	mmWC				70	135	230	300	400		9,5	5,8
		Rendimento/Efficiency				80	83	81	78	75			
		Potenza ass/Power abs kW				6,3	11,7	20,5	27,8	38,5			
		Motore/Motor kW				7,5	15,0	22,0	30,0	45,0			
467	28000	mmWC				65	127	220	300	400		10,1	6,9
		Rendimento/Efficiency				80	84	82	80	75			
		Potenza ass/Power abs kW				5,9	10,9	19,4	27,1	38,5			
		Motore/Motor kW				7,5	11,0	22,0	30,0	45,0			
500	30000	mmWC				55	125	205	300	400		10,9	7,5
		Rendimento/Efficiency				71	83	83	81	77			
		Potenza ass/Power abs kW				5,6	10,9	17,8	26,7	37,5			
		Motore/Motor kW				7,5	11,0	18,5	30,0	45,0			
583	35000	mmWC					102	195	298	398		12,5	10
		Rendimento/Efficiency					81	83	82	81			
		Potenza ass/Power abs kW					9,1	17,0	26,2	35,5			
		Motore/Motor kW					11,0	22,0	30,0	37,0			
667	40000	mmWC					80	160	252	370		14,5	13
		Rendimento/Efficiency					70	81	84	83			
		Potenza ass/Power abs kW					8,3	14,3	21,7	32,2			
		Motore/Motor kW					11,0	15,0	22,0	37,0			
750	45000	mmWC						130	247	350		16	16
		Rendimento/Efficiency						75	82	84			
		Potenza ass/Power abs kW						12,5	21,8	30,1			
		Motore/Motor kW						15,0	22,0	37,0			
833	50000	mmWC							199	301		18	21
		Rendimento/Efficiency							78	82			
		Potenza ass/Power abs kW							18,4	26,5			
		Motore/Motor kW							22,0	30,0			
917	55000	mmWC							160	297		19,9	25
		Rendimento/Efficiency							70	80			
		Potenza ass/Power abs kW							16,5	26,8			
		Motore/Motor kW							18,5	30,0			
1000	60000	mmWC								210		21,9	30
		Rendimento/Efficiency								70			
		Potenza ass/Power abs kW								21,7			
		Motore/Motor kW								22,0			