

VENTILATORE CENTRIFUGO MP125 GP
CENTRIFUGAL FAN MP125 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 mmW C
			300	400	500	600	800	1000	1200			
217	13000	mmWC	25								2,8	0,5
		Rendimento/Efficiency	75									
		Potenza ass/Power abs kW	1,5									
		Motore/Motor kW	1,1									
233	14000	mmWC	25								3	0,5
		Rendimento/Efficiency	76									
		Potenza ass/Power abs kW	1,3									
		Motore/Motor kW	1,10									
250	15000	mmWC	24								3,3	0,55
		Rendimento/Efficiency	75									
		Potenza ass/Power abs kW	1,3									
		Motore/Motor kW	1,5									
267	16000	mmWC	25								3,5	0,7
		Rendimento/Efficiency	80									
		Potenza ass/Power abs kW	1,4									
		Motore/Motor kW	1,5									
283	17000	mmWC	24	45							3,7	0,8
		Rendimento/Efficiency	81	75								
		Potenza ass/Power abs kW	1,4	2,8								
		Motore/Motor kW	1,5	3,0								
300	18000	mmWC	23	45							3,9	0,9
		Rendimento/Efficiency	82	76								
		Potenza ass/Power abs kW	1,4	3,0								
		Motore/Motor kW	1,5	4,0								
317	19000	mmWC	22	44							4,1	1,1
		Rendimento/Efficiency	83	78								
		Potenza ass/Power abs kW	1,4	3,0								
		Motore/Motor kW	1,5	4,0								
333	20000	mmWC	22,5	43							4,3	1,4
		Rendimento/Efficiency	83	79								
		Potenza ass/Power abs kW	1,5	3,0								
		Motore/Motor kW	2,2	4,0								
367	22000	mmWC	21	43	70						4,6	1,4
		Rendimento/Efficiency	84	80	75							
		Potenza ass/Power abs kW	1,5	3,3	5,7							
		Motore/Motor kW	2,2	4,0	7,5							
400	24000	mmWC	17,5	40	70						5,2	1,7
		Rendimento/Efficiency	81	83	79							
		Potenza ass/Power abs kW	1,4	3,2	5,9							
		Motore/Motor kW	1,5	4,0	7,5							
433	26000	mmWC	15,5	40	69	100					5,5	2
		Rendimento/Efficiency	81	83	80	75						
		Potenza ass/Power abs kW	1,4	3,5	6,2	9,6						
		Motore/Motor kW	1,5	4,0	7,5	11,0						
467	28000	mmWC	13	37	72	100					6	2,3
		Rendimento/Efficiency	71	83	82	77						
		Potenza ass/Power abs kW	1,4	3,5	6,8	10,1						
		Motore/Motor kW	1,5	4,0	7,5	11,0						
500	30000	mmWC		35	65	99					6,5	2,6
		Rendimento/Efficiency		82	82	80						
		Potenza ass/Power abs kW		3,6	6,6	10,3						
		Motore/Motor kW		4,0	7,5	11,0						
583	35000	mmWC		27	58	95	175				7,5	3,8
		Rendimento/Efficiency		78	84	83	75					
		Potenza ass/Power abs kW		3,4	6,7	11,1	22,7					
		Motore/Motor kW		4,0	7,5	15,0	30,0					
667	40000	mmWC			51	89	175				8,5	4,8
		Rendimento/Efficiency			82	93	80					
		Potenza ass/Power abs kW			6,9	10,6	24,3					
		Motore/Motor kW			7,5	11,0	30,0					
750	45000	mmWC			44	80	165				9,5	6
		Rendimento/Efficiency			78	83	81					
		Potenza ass/Power abs kW			7,1	12,0	25,5					
		Motore/Motor kW			7,5	15,0	30,0					
833	50000	mmWC				70	152	260			10,8	7
		Rendimento/Efficiency				80	83	80				
		Potenza ass/Power abs kW				10,9	22,9	40,6				
		Motore/Motor kW				11,0	30,0	45,0				
1000	60000	mmWC					147	250	398		13	10
		Rendimento/Efficiency					82	83	80			
		Potenza ass/Power abs kW					22,4	37,7	62,2			
		Motore/Motor kW					30,0	45,0	75,0			
1083	65000	mmWC					125	250	397		14	13
		Rendimento/Efficiency					81	83	80			
		Potenza ass/Power abs kW					22,0	37,7	62,0			
		Motore/Motor kW					30,0	45,0	75,0			
1167	70000	mmWC					120	248	370		15	14
		Rendimento/Efficiency					80	84	82			
		Potenza ass/Power abs kW					18,8	36,9	56,4			
		Motore/Motor kW					22,0	37,0	75,0			
1250	75000	mmWC					90	220	350		16	16
		Rendimento/Efficiency					70	82	83			
		Potenza ass/Power abs kW					16,1	33,5	52,7			
		Motore/Motor kW					18,5	37,0	55,0			
1333	80000	mmWC						200	351		17	18
		Rendimento/Efficiency						81	83			
		Potenza ass/Power abs kW						30,9	52,9			
		Motore/Motor kW						37,0	55,0			
1500	90000	mmWC						170	310		19	24
		Rendimento/Efficiency						77	82			
		Potenza ass/Power abs kW						27,6	47,3			
		Motore/Motor kW						30,0	55,0			
1667	100000	mmWC							252		22	30
		Rendimento/Efficiency							79			
		Potenza ass/Power abs kW							39,9			
		Motore/Motor kW							45,0			
1833	110000	mmWC							200		24	35
		Rendimento/Efficiency							70			
		Potenza ass/Power abs kW							35,7			
		Motore/Motor kW							37,0			