

Nozioni Generali

I ventilatori assiali della serie a pannello quadro **ASP**, realizzati in acciaio al carbonio, sono applicati a parete tramite fori di fissaggio e sono protetti dagli agenti atmosferici mediante verniciatura epossidica Ral 7032.

Su richiesta possono essere zincati a freddo o realizzati in AISI 304/316 decapato.

Il fissaggio del motore può essere realizzato in esecuzione B5 tramite saldatura della flangia di fissaggio direttamente sulla rete di protezione oppure in esecuzione B3 attraverso un basamento dedicato.

Sono applicati in ambienti dove è necessario estrarre aria viziata, fumi o calore con una temperatura di esercizio compresa tra i -20°C e $+40^{\circ}\text{C}$. Il flusso della girante può essere bidirezionale.

General Notes

The axial fans of **ASP** panel series, made of carbon steel, allows the wall fan to be applied by means of fixing holes and it is protected by weathering by epoxy paint Ral 7032.

On request it can be cold galvanized or made of AISI 304/316 pickled.

The motor fixing can be realized in B5 execution by welding the fixing flange directly on the protection net or in B3 execution through a dedicated base.

They are applied in environments where it is necessary to extract stale air, fumes or heat with an operating temperature between -20°C and $+40^{\circ}\text{C}$. The impeller flow can be bi-directional.

ASP			Dimensioni / Dimensions											Peso Weight		
Modello Model	Motore Motor	Tipo Type	A	B	C	D	E	F	G	H	L		M			
											n°	Ø	n°		Ø	
300	56	B5	B3	315	350	380	120	302	400	350	20	4	10	6	11	12
	315							13								
	348							16								
350	63	B5	B3	360	400	426	120	315	450	400	20	4	10	6	11	13
	348							16								
400	63	B5	B3	410	450	476	130	315	500	450	20	4	10	6	12	15
	348							18								
	375							21								
450	71	B5	B3	460	496	526	130	348	550	500	20	4	10	6	12	18
	375							21								
500	71	B5	B3	510	546	576	130	348	600	550	20	4	10	8	12	26
	375							29								
	420/430							35								
560	80	B5	B3	570	606	636	130	375	680	630	20	4	10	8	12	31
	420/430							37								
630	80	B5	B3	640	676	706	160	405	730	680	20	4	10	8	12	40
	450/460							46								
	475							52								



I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso / Technical data may change without any notice

Le dimensioni possono essere modificate su richiesta / The dimensions can be changed on request

Supporto tecnico / Technical support : info@mibfans.com

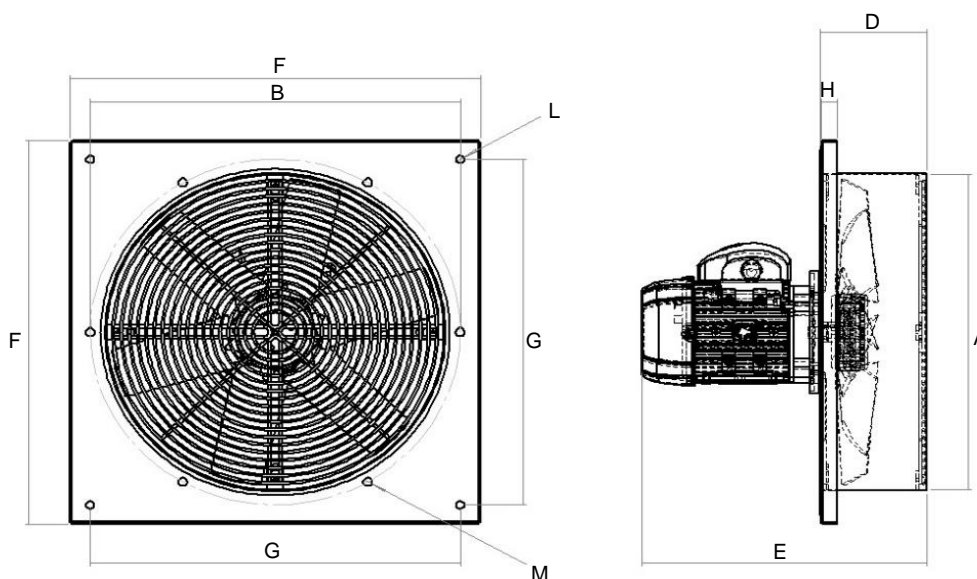


TABELLA PRESTAZIONI DATA PERFORMANCES						Pressione Barometrica 760[mmHg] - Densità aria 1,225 [Kg/m ³] - Press. Statica [Pa] Barometric Pressure 760[mmHg] - Air Density 1,225[Kg/m ³] - Static Pressure [Pa]											
Mod. Model	Motore AC IP 55 / CL.F Motor AC IP 55 / CL.F				SPL[2m] dB(A)	10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	Ps [Pa]	
	Gr. Size	N° Poli / [rpm] (3ph)T-(1ph)M	P. ₁ [kW] / [HP]	In. max [A] T() - M													
302A	63	2 / 2800 T-M	0,25 / 0,35	0,74 - 1,7	69	2830	2730	2590	2450	2240	1690	960	460			Q. [m ³ /h]	
302B	71	2 / 2800 T-M	0,37 / 0,5	1,2 - 3,1	70	3400	3230	3080	2910	2700	2120					Q. [m ³ /h]	
302C	71	2 / 2800 T-M	0,55 / 0,75	1,35 - 4	72	3920	3760	3590	3360	3130	2560					Q. [m ³ /h]	
304A	56	4 / 1370 T-M	0,09 / 0,12	0,35 - 1,1	54	1950	1530									Q. [m ³ /h]	
304B	63	4 / 1370 T-M	0,12 / 0,18	0,55 - 1,3	56	2700	1990									Q. [m ³ /h]	
352A	71	2 / 2820 T-M	0,55 / 0,75	1,35 - 4	73	4800	4550	4340	4140	3910	3280	2290	1260	910		Q. [m ³ /h]	
354A	63	4 / 1370 T-M	0,12 / 0,18	0,55 - 1,3	56	3070	2490									Q. [m ³ /h]	
354B	63	4 / 1370 T-M	0,18 / 0,25	0,77 - 1,6	58	3800	2990									Q. [m ³ /h]	
402A	80	2 / 2820 T-M	1,1 / 1,5	2,63 - 7,5	77	8600	8320	8040	7700	7380	6610	5640	3150	2140		Q. [m ³ /h]	
404A	63	4 / 1370 T-M	0,18 / 0,25	0,77 - 1,6	65	4600	3900	2930	965							Q. [m ³ /h]	
404B	71	4 / 1370 T-M	0,25 / 0,35	0,85 - 2,1	66	5600	4720	3540								Q. [m ³ /h]	
454A	71	4 / 1370 T-M	0,37 / 0,5	1,59 - 3,1	66	7150	6300	5120	1880							Q. [m ³ /h]	
454B	80	4 / 1370 T-M	0,55 / 0,75	1,67 - 4,3	68	7800	6780	5450	1900							Q. [m ³ /h]	
456A	71	6 / 900 T	0,18 / 0,25	0,9	58	5140	3130									Q. [m ³ /h]	
504A	80	4 / 1370 T-M	0,55 / 0,75	1,67 - 4,3	68	9200	8180	6890	3800							Q. [m ³ /h]	
504B	80	4 / 1400 T-M	0,75 / 1	1,9 - 5,3	69	10700	9840	8730	7020							Q. [m ³ /h]	
506A	71	6 / 900 T	0,18 / 0,25	0,9	61	6500	4430									Q. [m ³ /h]	
564A	90	4 / 1400 T-M	1,1 / 1,5	2,9 - 7,8	70	13300	12400	11400	9960	7780	1070					Q. [m ³ /h]	
566A	80	6 / 900 T	0,37 / 0,5	1,3	62	9380	7480									Q. [m ³ /h]	
634A	90	4 / 1400 T-M	1,1 / 1,5	2,9 - 7,8	72	14300	13300	12000	10600	7990	1880					Q. [m ³ /h]	
634B	90	4 / 1400 T	1,5 / 2	3,7	73	19000	17900	16600	15000	12300						Q. [m ³ /h]	
636A	80	6 / 900 T	0,37 / 0,5	1,3	64	10100	8630	5930	1880							Q. [m ³ /h]	
636B	80	6 / 900 T	0,55 / 0,75	1,8	65	12000	10200	7220	2220							Q. [m ³ /h]	
638A	80	8 / 700 T	0,18 / 0,25	0,8	58	9260	6670									Q. [m ³ /h]	

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso / Technical data may change without any notice

Le dimensioni possono essere modificate su richiesta / The dimensions can be changed on request

Supporto tecnico / Technical support : info@mibfans.com

Accessori

- NP Rete di protezione lato ventola
- SM Supporto motore in acciaio al carbonio verniciato B3
- DG Serranda a gravità in espulsione o aspirazione
- VR Regolatore di velocità

Accessories

- NP Protection net impeller side
- SM Motor support base painted carbon steel
- DG Gravity dumper in expulsion or suction
- VR Speed regulator

Esecuzioni speciali

- TX Esecuzione ATEX secondo DIR. 2014/34/UE
- NX Esecuzione anticorrosione in acciaio INOX AISI 304/316 decapato e saldature in continuo.
- AT Esecuzione per fluidi ad alta temperatura fino a T.110°C
- VH Esecuzione con motori certificati per paesi differenti dall'Europa (es. UL/CSA), multitensione, multifrequenza, classe termica e grado di protezione specifico
- MD Modifica delle quote dimensionali, pannelli e forature.

Special executions

- TX ATEX execution according to DIR. 2014/34/UE
- NX Anti-corrosion execution in pickled stainless steel AISI 304/316 continuous welding
- AT Execution for high temperature fluids up to T.110 °C
- VH Execution with certified engines for different countries from Europe (ex. UL/CSA), multitide, multifrequency, thermal class and specific protection degree
- MD Modification of dimensions, panels and holes