

Nozioni Generali

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

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

Sono utilizzati per impianti di condizionamento, di essiccazione e di aspirazione/immisione aria contenente fumi, polvere ed umidità.

La temperatura di esercizio è compresa tra i -20°C e +120°C.

General Notes

The axial fans of **AT** 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 hot galvanized or made of AISI 304/316 pickled.

They are used for air conditioning, drying and suction/air supply systems containing fumes, dust and moisture.

The operating temperature is between -20 °C and + 120 °C.

AT	Dimensioni / Dimensions								Peso Weight
Modello Model	A	B	C	D	E	F	Fori Holes		
							n°	Ø	
300	315	350	380	305	360	1,5	6	11	32
350	360	400	426	350	360	1,5	6	11	35
400	410	450	476	400	360	1,5	6	12	47
450	460	496	526	450	410	1,5	6	12	65
500	510	546	576	500	560	1,5	8	12	82
560	570	606	636	560	560	1,5	8	12	89
630	640	676	706	630	560	2	8	12	105
710	710	746	776	700	560	2	12	14	128
800	810	856	886	800	560	2	12	14	140
900	910	956	1006	900	760	2	16	14	215
1000	1010	1070	1106	1000	760	2	16	14	218
1120	1130	1186	1246	1110	860	2	20	16	282
1250	1260	1322	1376	1238	860	2	20	16	388

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

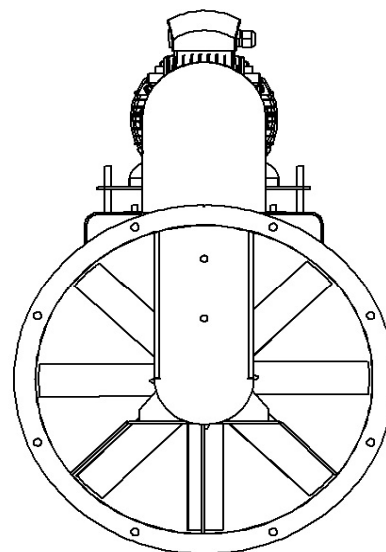
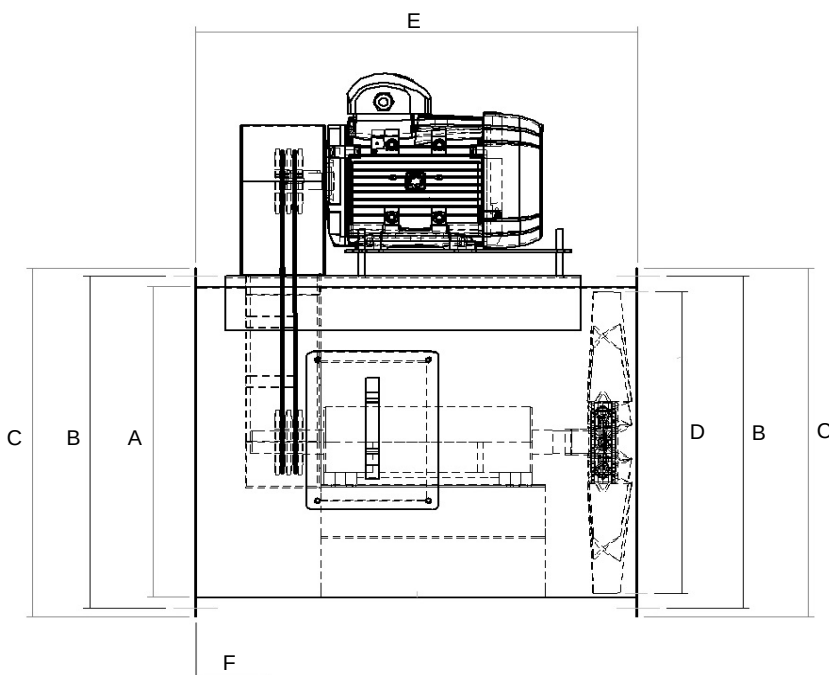
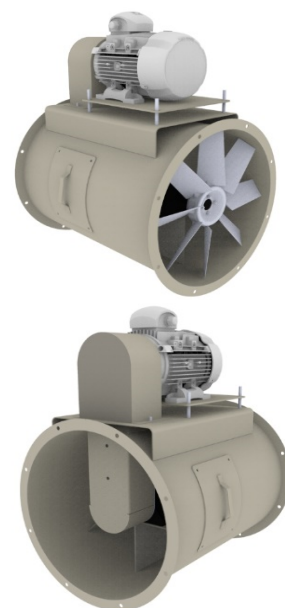


TABELLA PRESTAZIONI
DATA PERFORMANCES

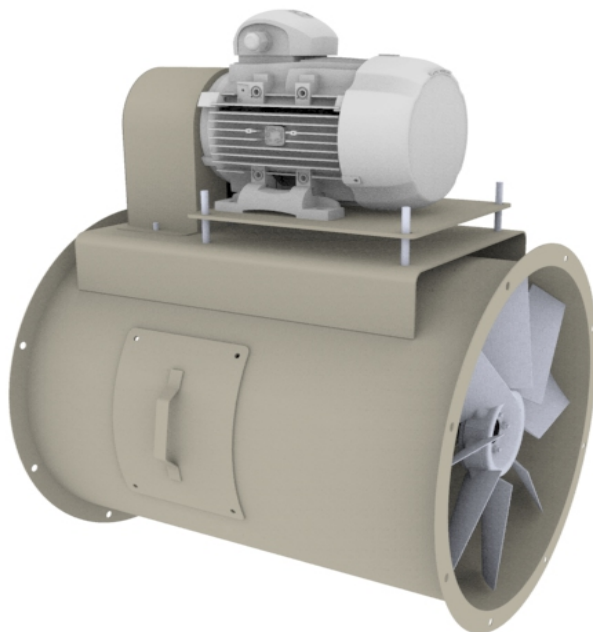
Pressione Barometrica 760[mmHg] - Densità aria 1,225 [Kg/m³] - Press. Statica [Pa]
Barometric Pressure 760[mmHg] - Air Density 1,225[Kg/m³] - Static Pressure [Pa]

Mod. <i>Model</i>	Motore AC IP 55 / CL.F <i>Motor AC IP 55 / CL.F</i>				SPL[2m] dB(A)	10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	Ps [Pa]
	Gr. <i>Size</i>	N° Poli / [rpm] (3ph)T-(1ph)M	P.[kW] / [HP]	In. max [A] T(ΔY) - M													
302A	63	2 / 2800 T-M	0,25 / 0,35	0,74 Y - 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 Y - 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 Y - 4	72	3920	3760	3590	3360	3130	2560						Q. [m ³ /h]
304A	56	4 / 1370 T-M	0,09 / 0,12	0,35 Y - 1,1	54	1950	1530										Q. [m ³ /h]
304B	63	4 / 1370 T-M	0,12 / 0,18	0,55 Y - 1,3	56	2700	1990										Q. [m ³ /h]
352A	71	2 / 2820 T-M	0,55 / 0,75	1,35 Y - 4	73	4800	4550	4340	4140	3910	3280	2290	1260	910			Q. [m ³ /h]
352B	80	2 / 2820 T-M	0,75 / 1	1,96 Y - 5,2	74	5750	5540	5320	5060	4800	4110	3210					Q. [m ³ /h]
352C	80	2 / 2820 T-M	1,1 / 1,5	2,63 Y - 7,5	74	7130	6870	6630	6290	5950	5130	4100					Q. [m ³ /h]
354A	63	4 / 1370 T-M	0,12 / 0,18	0,55 Y - 1,3	56	3070	2490										Q. [m ³ /h]
354B	63	4 / 1370 T-M	0,18 / 0,25	0,77 Y - 1,6	58	3800	2990										Q. [m ³ /h]
402A	80	2 / 2820 T-M	1,1 / 1,5	2,63 Y - 7,5	77	8600	8320	8040	7700	7380	6610	5640	3150	2140			Q. [m ³ /h]
402B	90	2 / 2840 T-M	2,2 / 3	4,7 Y - 14,5	79	10000	9740	9460	9160	8850	8210	7460	6490				Q. [m ³ /h]
404A	63	4 / 1370 T-M	0,18 / 0,25	0,77 Y - 1,6	65	4600	3900	2930	965								Q. [m ³ /h]
404B	71	4 / 1370 T-M	0,25 / 0,35	0,85 Y - 2,1	66	5600	4720	3540									Q. [m ³ /h]
452A	90	2 / 2840 T-M	2,2 / 3	4,7 Y - 14,5	81	12200	11900	11700	11400	11100	10400	9540	8360	6260			Q. [m ³ /h]
452B	100	2 / 2900 T	3 / 4	6,3 Y	83	13700	13400	13100	12800	11800	11000	9890	7520				Q. [m ³ /h]
454A	71	4 / 1370 T-M	0,37 / 0,5	1,59 Y - 3,1	66	7150	6300	5120	1880								Q. [m ³ /h]
454B	80	4 / 1370 T-M	0,55 / 0,75	1,67 Y - 4,3	68	7800	6780	5450	1900								Q. [m ³ /h]
456A	71	6 / 900 T	0,18 / 0,25	0,9 Y	58	5140	3130										Q. [m ³ /h]
502A	100	2 / 2900 T	3 / 4	6,3 Y	86	16000	15600	15200	14800	14300	13300	12200	10800	8700	5800	3840	Q. [m ³ /h]
502B	112	2 / 2900 T	4 / 5,5	8,4 Y	88	17400	17100	16600	16200	15700	14700	13400	11900	9700	6400	4300	Q. [m ³ /h]
504A	80	4 / 1370 T-M	0,55 / 0,75	1,67 Y - 4,3	68	9200	8180	6890	3800								Q. [m ³ /h]
504B	80	4 / 1400 T-M	0,75 / 1	1,9 Y - 5,3	69	10700	9840	8730	7020								Q. [m ³ /h]
506A	71	6 / 900 T	0,18 / 0,25	0,9 Y	61	6500	4430										Q. [m ³ /h]
562A	112	2 / 2900 T	4 / 5,5	8,4 Y	89	20800	20300	19700	19200	18600	17400	16100	14500	12500	9890	5950	Q. [m ³ /h]
562B	132	2 / 2900 T	5,5 / 7,5	11,8 Δ	90	23400	22800	22200	21600	21000	19700	18400	16800	15000	11800	7470	Q. [m ³ /h]
564A	90	4 / 1400 T-M	1,1 / 1,5	2,9 Y - 7,8	70	13300	12400	11400	9960	7780	1070						Q. [m ³ /h]
566A	80	6 / 900 T	0,37 / 0,5	1,3 Y	62	9380	7480										Q. [m ³ /h]
632A	132	2 / 2900 T	7,5 / 10	13,8 Δ	91	30100	29400	28700	27900	27200	25700	23900	22000	19700	16800	12800	Q. [m ³ /h]
634A	90	4 / 1400 T-M	1,1 / 1,5	2,9 Y - 7,8	72	14300	13300	12000	10600	7990	1880						Q. [m ³ /h]
634B	90	4 / 1400 T	1,5 / 2	3,7 Y	73	19000	17900	16600	15000	12300							Q. [m ³ /h]
636A	80	6 / 900 T	0,37 / 0,5	1,3 Y	64	10100	8630	5930	1880								Q. [m ³ /h]
636B	80	6 / 900 T	0,55 / 0,75	1,8 Y	65	12000	10200	7220	2220								Q. [m ³ /h]
638A	80	8 / 700 T	0,18 / 0,25	0,8 Y	58	9260	6670										Q. [m ³ /h]
704A	100	4 / 1420 T	2,2 / 3	5,2 Y	78	25000	23500	21800	19900	17800							Q. [m ³ /h]
704B	100	4 / 1420 T	3 / 4	6,8 Y	79	27100	25700	24200	22600	20700							Q. [m ³ /h]
706A	90	6 / 920 T	0,75 / 1	2,2 Y	72	16500	14300	11100									Q. [m ³ /h]
706B	90	6 / 920 T	1,1 / 1,5	3,1 Y	73	19300	16800	13200									Q. [m ³ /h]
708A	90	8 / 700 T	0,37 / 0,5	1,7 Y	65	13700	10300										Q. [m ³ /h]
804A	100	4 / 1420 T	3 / 4	6,8 Y	80	31000	29400	28000	26400	24500	19100	10400	7360	4460			Q. [m ³ /h]
804B	112	4 / 1440 T	4 / 5,5	8,8 Y	82	34400	33100	31800	30300	28700	24300	13600	8820	4740			Q. [m ³ /h]
804C	132	4 / 1440 T	5,5 / 7,5	12 Δ	83	37500	36300	35000	33500	31900	27600	15000					Q. [m ³ /h]
804D	132	4 / 1440 T	7,5 / 10	17 Δ	83	43500	41900	40400	38800	37200	32900	25300					Q. [m ³ /h]
806A	90	6 / 920 T	1,1 / 1,5	3,1 Y	73	22200	20200	17600	12300	6400							Q. [m ³ /h]
806B	112	6 / 940 T	2,2 / 3	5,6 Y	75	30700	28100	25100	21000								Q. [m ³ /h]
808A	100	8 / 700 T	0,75 / 1	2,7 Y	68	21100	17900										Q. [m ³ /h]
904A	112	4 / 1440 T	4 / 5,5	8,8 Y	85	41400	39300	37400	35500	33400	27900	19400	13800	6990			Q. [m ³ /h]
904B	132	4 / 1440 T	7,5 / 10	17 Δ	87	50200	48400	46200	44100	41700	35300	24300	19000	12800			Q. [m ³ /h]
904C	160	4 / 1440 T	11 / 15	26 Δ	88	54600	53300	52000	50700	49000	45600	41500	35000	25000	19800	13600	Q. [m ³ /h]
906A	112	6 / 940 T	2,2 / 3	5,6 Y	77	31100	29300	27200	24400	19900	10600						Q. [m ³ /h]
906B	132	6 / 940 T	3 / 4	7,7 Y	77	36700	34400	31800	29000	24600	11300						Q. [m ³ /h]
908A	100	8 / 700 T	1,1 / 1,5	3,6 Y	70	25500	22900	18700	11400	4990							Q. [m ³ /h]
908B	112	8 / 700 T	1,5 / 2	4,3 Y	70	29000	25500	21600	11900	5410							Q. [m ³ /h]
1004A	132	4 / 1440 T	7,5 / 10	17 Δ	88	55700	54000	52100	49900	47500	41500	30500	21900	16000			Q. [m ³ /h]
1004B	160	4 / 1450 T	11 / 15	26 Δ	90	64500	62900	61000	59100	57300	52900	47200	37500	25800			Q. [m ³ /h]
1006A	132	6 / 940 T	3 / 4	7,7 Y	80	42300	39400	36500	32800	27300	12400						Q. [m ³ /h]
1006B	132	6 / 940 T	4 / 5,5	10 Y	80	47600	44600	41700	37500	31700							Q. [m ³ /h]
1008A	132	8 / 700 T	2,2 / 3	6,4 Y	73	39400	35300	29300	25100								Q. [m ³ /h]
1008B	132	8 / 720 T	3 / 4	8,7 Y	73	43500	39000	32700									Q. [m ³ /h]
1124A	160	4 / 1450 T	15 / 20	31 Δ	92	74400	72600	70900	69200	67300	63400	58900	54000	46600	36200	27900	Q. [m ³ /h]
1124B	180	4 / 1460 T	18,5 / 25	39 Δ	93	83100	72600	70900	69200	67300	63400	58900	54000	46600	36200	27900	Q. [m ³ /h]
1126A	132	6 / 940 T	4 / 5,5	10 Y	80	50000	47300	44300	41200	31700	23800	12800					Q. [m ³ /h]
1126B	132	6 / 950 T	5,5 / 7,5	12,5 Δ	81	55700	53000	49900	46600	42800	27300	15500					Q. [m ³ /h]
1128A	132	8 / 720 T	3 / 4	8,7 Y	75	48300	44500	39800	32700								Q. [m ³ /h]
1128B	160	8 / 720 T	4 / 5,5	10,4 Y	77	54300	50700	44800	35900	20300							Q. [m ³ /h]
1256A	132	6 / 950 T	5,5 / 7,5	12,5 Δ	83	67000	63000	58600	54100	49000	28400	15500					Q. [m ³ /h]
1256B	160	6 / 950 T	7,5 / 10	16 Δ	84	77500	73100	68300	63100	57200	32800	20900					Q. [m ³ /h]
1256C	180	6 / 950 T	15 / 20	32 Δ	84	91400	86500	81000	75000	66600	37300	28200					Q. [m ³ /h]
1258A	160	8 / 720 T	4 / 5,5	10,4 Y	77	63000	57000	50200	41500	22900							Q. [m ³ /h]
1258B	160	8 / 720 T	7,5 / 10	23 Δ	80	74600	71100	66700	61800	55700							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** Reti di protezione interne ed esterne
- CFL** Controflange
- GA** Giunto antivibrante
- IC** Boccagli in aspirazione
- SIL** Silenziatore
- SA** Supporti antivibranti
- SF** Piedi di sostegno
- ID** Portello d'ispezione
- GD** Serrande a gravita
- JB** Scatola morsettiera esterna

Accessories

- NP** Internal and external protection grids
- CFL** Counterflange
- GA** Flexible connection
- IC** Inlet cone
- SIL** Silencer
- SA** Anti-vibration mounting set
- SF** Support feet
- ID** Inspection Door
- GD** Gravity dumper
- JB** External junction Box

Esecuzioni speciali

- TX** Esecuzione ATEX secondo DIR. 2014/34/UE
- NX** Esecuzione anticorrosione in acciaio INOX AISI 304/316 decapato e saldature in continuo.
- 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 and continuous welding
- VH** Execution with certified engines for different countries from Europe (ex. UL/CSA), multitude, multifrequency, thermal class and specific protection degree
- MD** Modification of dimensions, panels and holes