

AXI - Ventilatori assiali intubati



Versioni

- AXIC (cassa corta)
- AXIL (cassa lunga)
- AXI...EX (versione ATEX)

I ventilatori della serie AXI sono ideali per impieghi in cui sono necessarie grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni, ad esempio impianti di ventilazione e condizionamento industriale in applicazioni navali, raffreddamento per apparecchiature elettriche, frigorifere, ecc.

La serie AXI è caratterizzata dall'estrema robustezza della costruzione, essenzialmente dovuta alle flange e dallo spessore dei materiali utilizzati.

La temperatura massima di utilizzo è di 50°C.

Tabella selezione rapida

AXI	rpm	Carico statico (Pa)												dB(A)
		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
352T	3000	4800	4490	4110	3680	3210	2740	2320	1960	1660				74
354T	1500	2770	1930											54
402T	3000	6980	6720	6420	6070	5630	5080	4380	3630	3000	2500			76
404T	1500	4900	4190	1980										59
454T	1500	6890	6030	4630										65
504T	1500	8970	7970	6430	3860									66
506T	1000	5990	4120											55
564T	1500	12640	11260	9540	7100									67
566T	1000	8000	6150											58
568T	750	6000	1220											52
634T	1500	16800	15310	13080	9280	6040								72
636T	1000	10300	8590	4280										63
638T	750	7970	3800											57
714T	1500	19810	18200	16280	13860	10470								78
716T	1000	15100	12250	6800										65
718T	750	11100	6790											58
804T	1500	31700	30860	29940	28900	27700	26430	24870	22920	20350	16740	12470		81
806T	1000	22500	21250	19410	16320	10380	7050							69
808T	750	16320	13380	9220										62
904T	1500	51270	49800	48250	46500	44570	42370	39840	36840	33230	28900	24130	15700	85
906T	1000	32250	30000	26960	22400	15880	10740							72
908T	750	24480	21630	15930	7500									65
1004T	1500	64650	63000	61200	59180	56890	54200	51000	46930	41580	34900	28540	19900	86
1006T	1000	40300	37800	34670	30560	24660	17000							74
1008T	750	31700	27490	19590	10800									67

Dimensioni

Quote principali

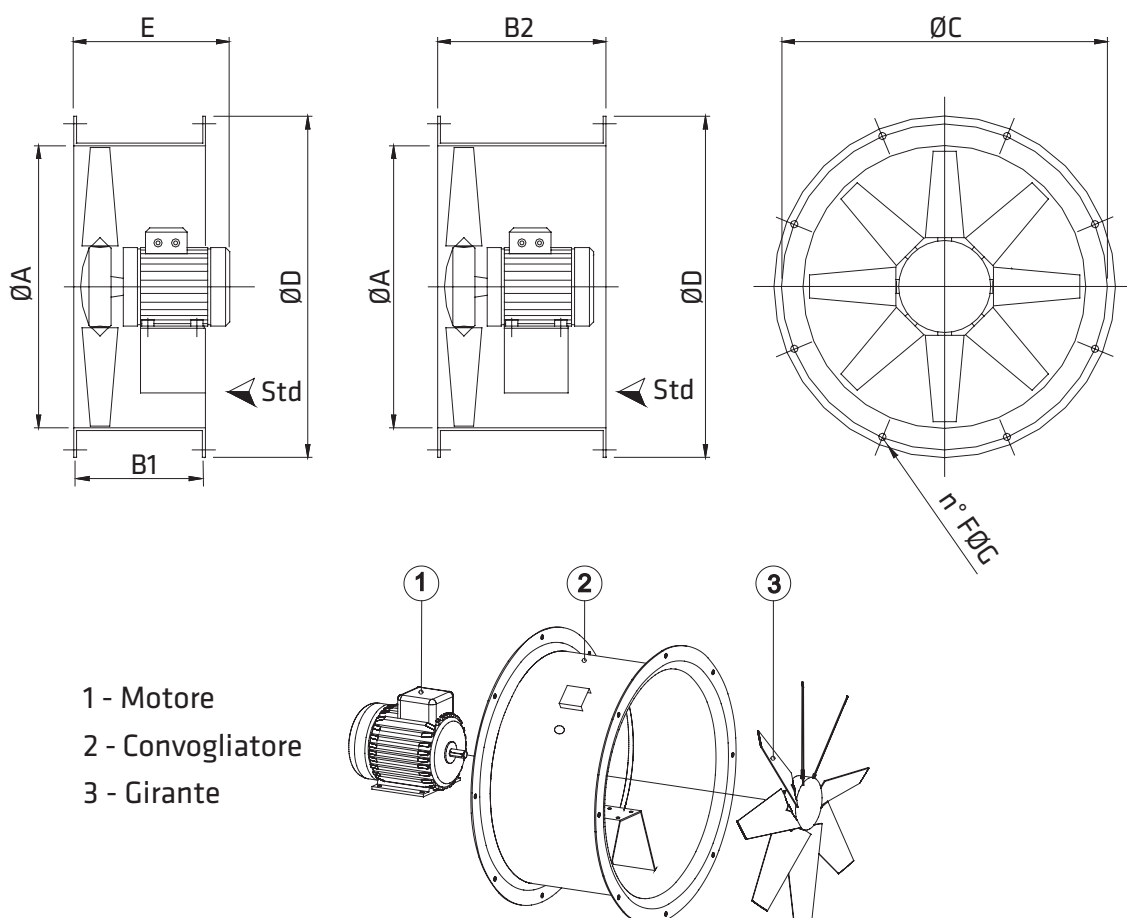


Tabella quote

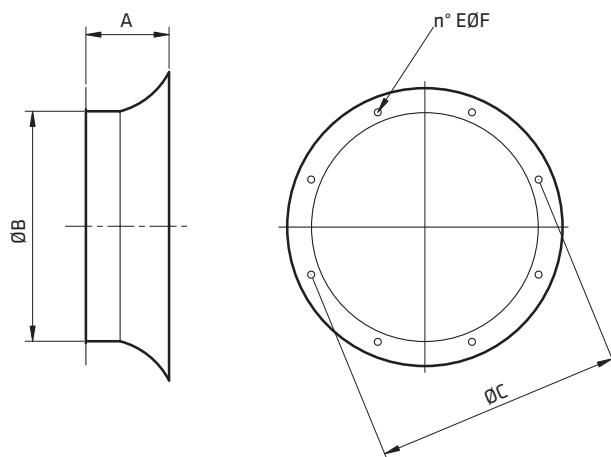
AXI	Dimensioni (mm)									Peso AXIC (kg)	Peso AXIL (kg)
	ØA	B1	B2	ØC	ØD	E	F	ØG			
35	360	260	-	395	430	250/380	8	10	14/19	-	
40	410	260	400	450	490	300/390	8	12	16/27	19/30	
45	460	260	450	500	540	350/430	8	12	23/33	26/36	
50	510	260	450	560	595	350/440	12	12	25/40	29/44	
56	570	260	450	620	655	350/440	12	12	28/45	34/51	
63	640	350	500	690	725	400/490	12	12	37/59	41/63	
71	710	350	600	770	805	400/560	16	12	44/95	53/104	
80	810	450	600	860	900	450/590	16	12	54/124	60/134	
90	910	450	700	970	1010	450/690	16	16	87/204	105/222	
100	1010	560	800	1070	1110	550/750	16	16	107/250	123/266	

Costruzione

Cassa cilindrica in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura, girante ad alto rendimento con pale a profilo alare in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio, mozzo in fusione d'alluminio.

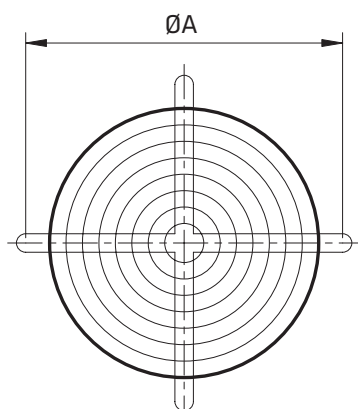
Accessori

Boccaglio B-AXI



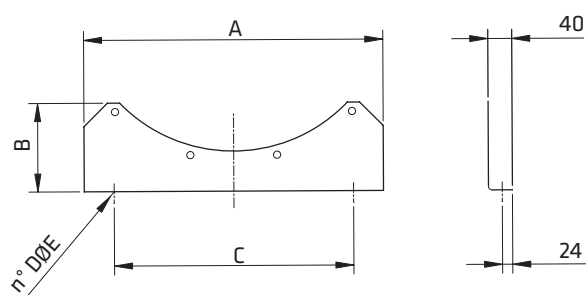
AXI	A	ØB	ØC	E	ØF	kg
35	135	350	395	8	10	3
40	150	400	450	8	12	4
45	160	450	500	8	12	5
50	160	500	560	12	12	6
56	160	560	620	12	12	6.5
63	160	630	690	12	12	7
71	180	710	770	16	12	11
80	200	800	860	16	12	13
90	250	900	970	16	16	18
100	250	1000	1070	16	16	20

Rete di protezione R-AXI



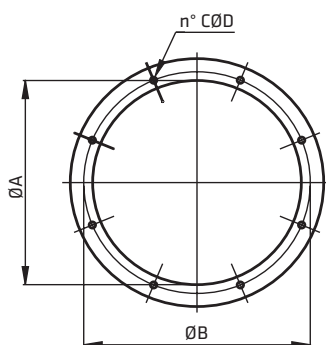
AXI	A	kg
35	395	0.6/1.4
40	450	0.8/1.6
45	500	1/2
50	560	1.3/2.6
56	620	1.6/3.2
63	690	1.9/3.8
71	770	2.2/4.4
80	860	3/6
90	970	3.4/6.8
100	1070	3.5/7

Piedi di fissaggio SM-AXI



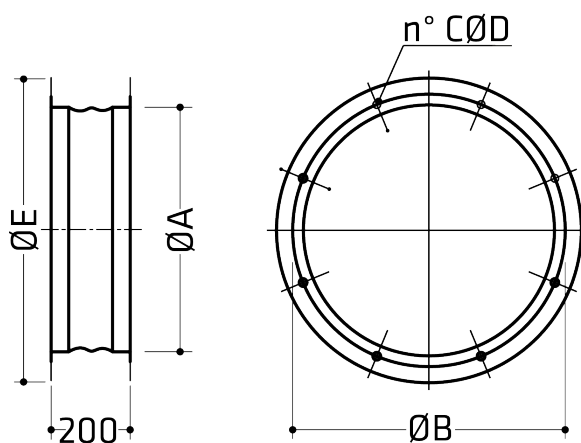
AXI	A	B	C	D	ØE	kg
35	350	100	250	2	10	1
40	350	100	250	2	10	1
45	350	100	250	2	10	1
50	500	100	200	3	12	1.8
56	560	200	364	3	12	2
63	630	230	240	3	12	2.2
71	700	200	275	3	12	2.5
80	800	215	330	3	12	3
90	900	230	370	3	12	4
100	900	230	370	3	12	4

Controflangia FLG-AXI



AXI	ØA	ØB	C	ØD	kg
35	350	395	8	10	1.5
40	400	450	8	12	1.7
45	450	500	8	12	1.9
50	500	560	12	12	2.1
56	560	620	12	12	2.4
63	630	690	12	13	2.7
71	710	770	16	12	3.3
80	800	860	16	12	3.7
90	900	970	16	16	4.7
100	1000	1070	16	16	5.2

Giunto Antivibrante AV-AXI

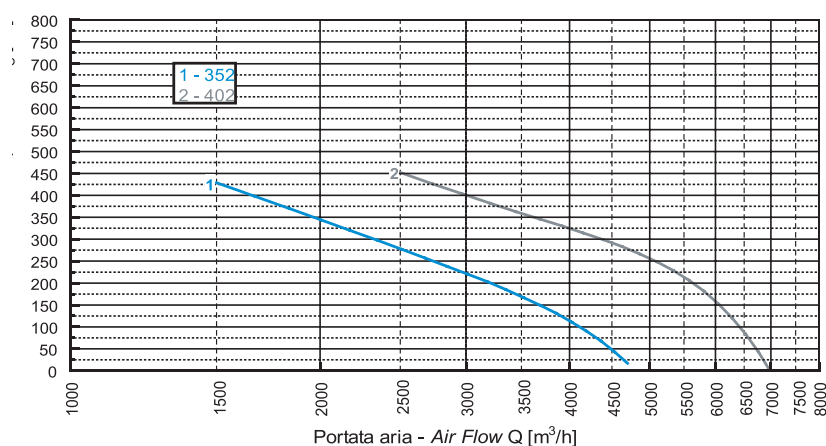


AXI	A	B	C	D	E
35	350	395	8	10	466
40	400	450	8	12	496
45	450	500	8	12	546
50	500	560	12	12	598
56	560	620	12	12	658
63	630	690	12	12	730
71	710	770	16	12	810
80	800	860	16	12	910
90	900	970	16	16	1030
100	1000	1070	16	16	1130

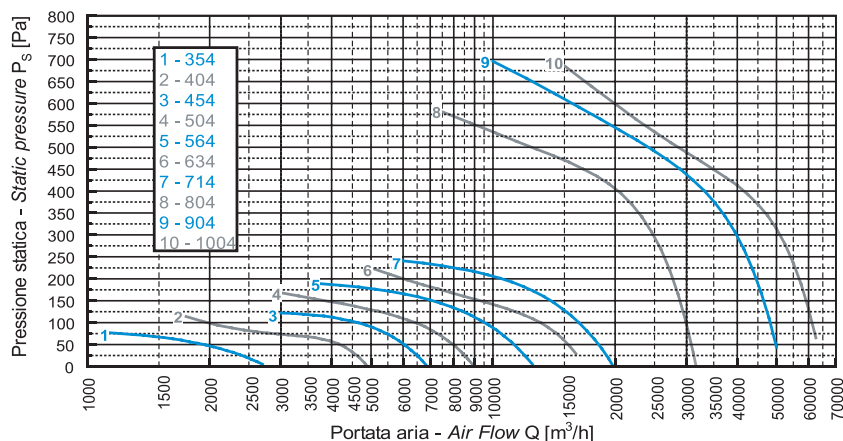
Dati tecnici

Curve di lavoro

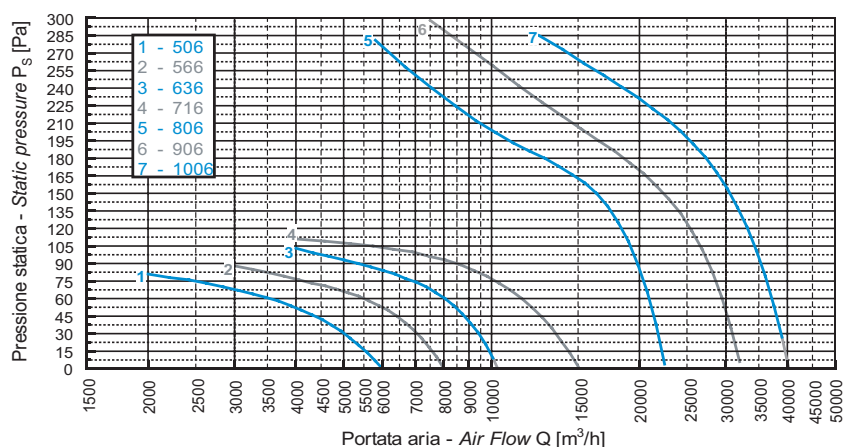
AXI 2 POLI



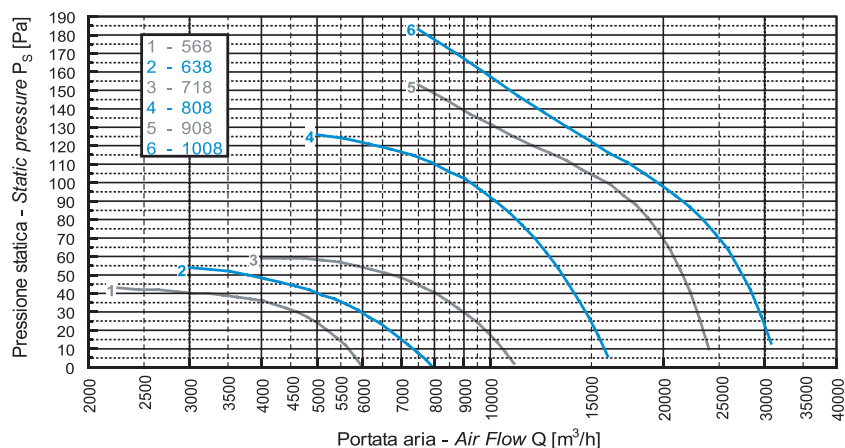
AXI 4 POLI



AXI 6 POLI



AXI 8 POLI



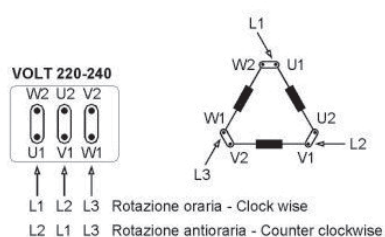
Dati tecnici

AXI	Motore				
	Giri/min (rpm)	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP
352T	3000	0,55	220/380	1,6	55/F
354T	1500	0,12	220/380	0,4	55/F
402T	3000	1,1	220/380	2,6	55/F
404T	1500	0,18	220/380	0,6	55/F
454T	1500	0,37	220/380	1,2	55/F
504T	1500	0,55	220/380	1,6	55/F
506T	1000	0,18	220/380	0,7	55/F
564T	1500	0,75	220/380	2	55/F
566T	1000	0,25	220/380	1	55/F
568T	750	0,12	220/380	0,7	55/F
634T	1500	1,1	220/380	2,8	55/F
636T	1000	0,37	220/380	1,3	55/F
638T	750	0,18	220/380	0,8	55/F
714T	1500	2,2	220/380	5	55/F
716T	1000	0,75	220/380	2,2	55/F
718T	750	0,37	220/380	1,5	55/F
804T	1500	5,5	220/380	11	55/F
806T	1000	1,5	220/380	4	55/F
808T	750	0,55	220/380	2	55/F
904T	1500	7,5	220/380	15	55/F
906T	1000	2,2	220/380	5	55/F
908T	750	1,1	220/380	3,4	55/F
1004T	1500	11	220/380	21	55/F
1006T	1000	3	220/380	7	55/F
1008T	750	1,5	220/380	4,2	55/F

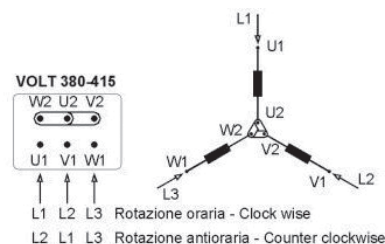
Collegamenti elettrici

Schema morsettiera per motori trifase a 1 velocità

Collegamento a triangolo

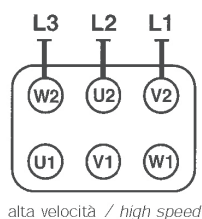


Collegamento a stella

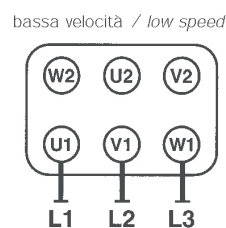


Schema morsettiera per motori trifase a 2 velocità

Alta velocità (4/6 poli - 400V/50Hz)



Bassa velocità (4/6 poli - 400V/50Hz)



Come ordinare

AXI
C

Cassa corta **C**
Cassa lunga **L**
Versione ATEX **...EX**

25

Grandezza

35
40
45
50
56
63
71
80
90
100

4

N° poli

2
4
6
8

T

Trifase **T**