

Modello	Ø A	B	Ø C	Ø D	E	F	Ø G
AXIA AI HP 30	317	200	355	377	294	8	10
AXIA AI HP 35	355	200	395	421	271/294	8	10
AXIA AI HP 40	405	220	450	472	237/349	8	12
AXIA AI HP 45	451	250	500	530	378	8	12
AXIA AI HP 50	503	280	560	590	292/327	12	12
AXIA AI HP 55	560	280	620	650	384/419	12	12
AXIA AI HP 60	634	280	690	720	408/445/585	12	12
AXIA AI HP 70	711	280	770	800	360/371/397/437	16	12

AXIA AI HP

ASPIRATORE ASSIALE INTUBATO

Serie di ventilatori assiali intubati ad alte prestazioni, progettati per essere inseriti in impianti di ventilazione industriale e terziaria con condotte circolari normalizzate.

- Gamma composta da 8 taglie, con portate fino a 24.000 m³/h;
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure, su richiesta, in fusione d'alluminio;
- Mozzo in fusione d'alluminio;
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940;

- Tamburo in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossidica;
- Flange a norma UNI ISO 6580/EUROVENT 1-2;
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNELMEC);
- Taglie e prestazioni superiori sono disponibili su richiesta;
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Condotta

AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori della serie AXIA AI HP sono ideali per impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni normalizzate.

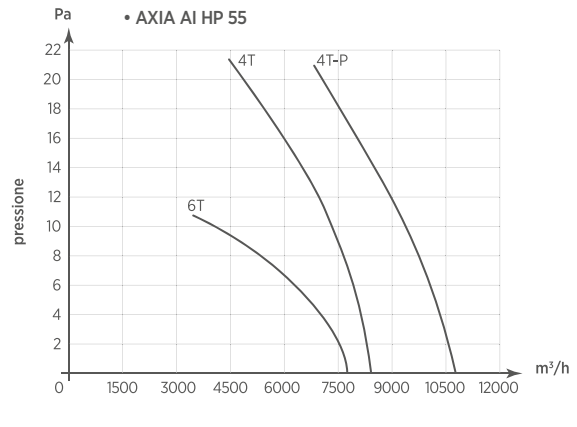
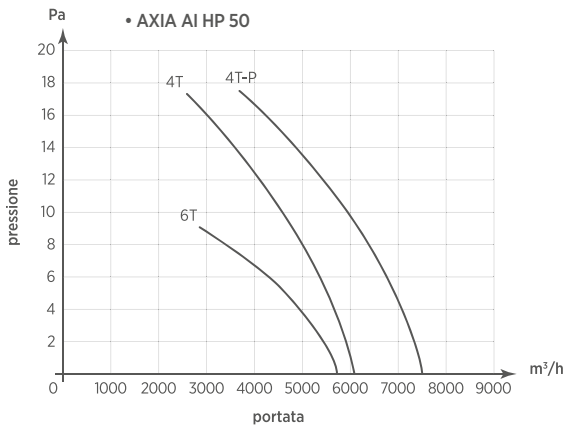
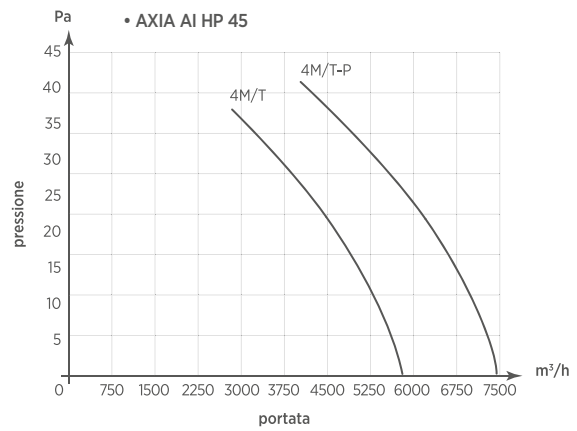
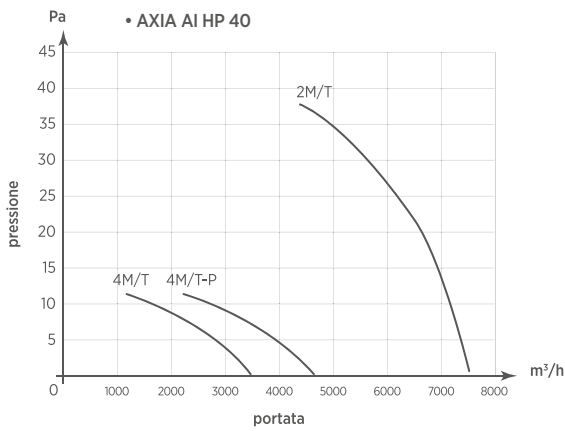
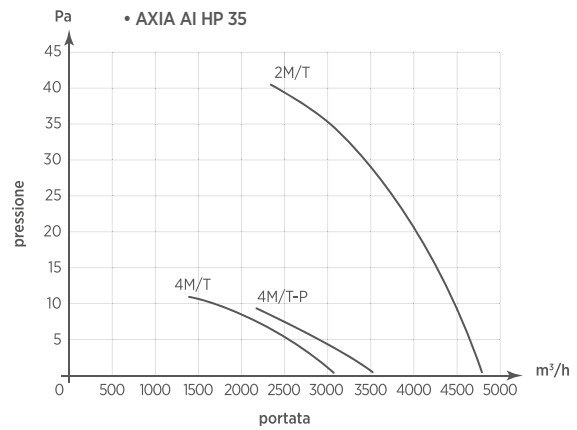
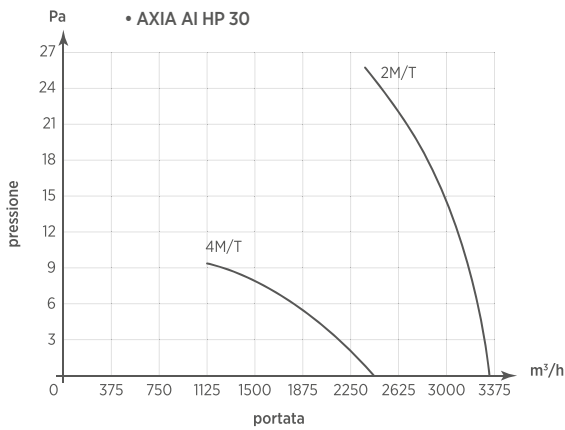
- Impianti di ventilazione e condizionamento industriale e terziario;
- Applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere ecc.

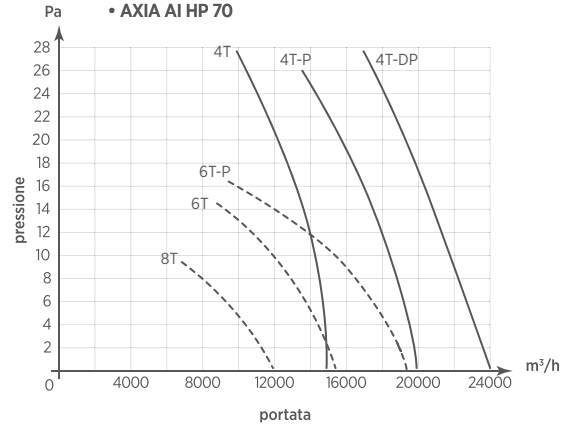
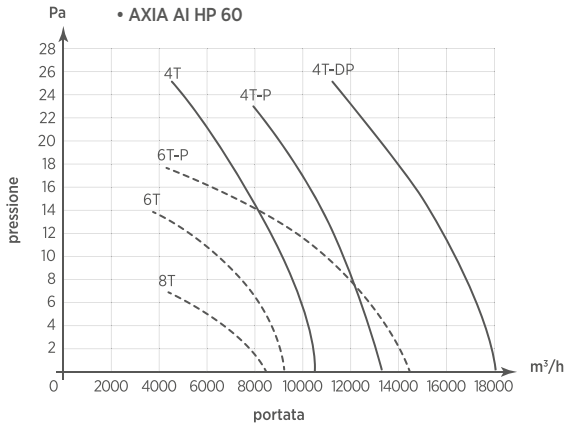
DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m ³ /h)	Press. max (mm H ₂ O)	Press. max (Pa)	Potenza kW	Corr. Nom. (A) 230 V	Corr. Nom. (A) 400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) _{2m}	Peso (kg)
AXIA AI HP 30 2M	0013100	Monofase	2	2800	230	50	3300	24	235	0,37	2,5	-	IP55	70	13
AXIA AI HP 30 4M	0013102	Monofase	4	1400	230	50	2450	8	78	0,09	0,9	-	IP55	53	13
AXIA AI HP 35 2M	0013104	Monofase	2	2800	230	50	4800	40	392	0,55	4	-	IP55	77	14
AXIA AI HP 35 4M	0013106	Monofase	4	1400	230	50	3000	9	88	0,12	1,1	-	IP55	55	14
AXIA AI HP 35 4M-P	0013108	Monofase	4	1400	230	50	3400	10	98	0,12	1,1	-	IP55	57	14
AXIA AI HP 40 2M	0013110	Monofase	2	2800	230	50	8000	38	373	1,1	7,5	-	IP55	79	16
AXIA AI HP 40 4M	0013112	Monofase	4	1400	230	50	3450	11	108	0,12	1,1	-	IP55	59	16
AXIA AI HP 40 4M-P	0013114	Monofase	4	1400	230	50	4550	12	118	0,18	1,6	-	IP55	62	16
AXIA AI HP 45 4M	0013116	Monofase	4	1400	230	50	5800	13	127	0,25	2,4	-	IP55	63	23
AXIA AI HP 45 4M-P	0013118	Monofase	4	1400	230	50	7500	15	147	0,37	3,1	-	IP55	74	23
AXIA AI HP 30 2T	0013101	Trifase	2	2800	400	50	3300	24	235	0,37	1,2	1	IP55	66	13
AXIA AI HP 30 4T	0013103	Trifase	4	1400	400	50	2450	8	78	0,09	0,7	0,38	IP55	53	13
AXIA AI HP 35 2T	0013105	Trifase	2	2800	400	50	4800	40	392	0,55	2,8	1,6	IP55	77	14
AXIA AI HP 35 4T	0013107	Trifase	4	1400	400	50	3000	9	88	0,12	0,7	0,4	IP55	55	14
AXIA AI HP 35 4T-P	0013109	Trifase	4	1400	400	50	3400	10	98	0,12	0,7	0,4	IP55	57	14
AXIA AI HP 40 2T	0013111	Trifase	2	2800	400	50	8000	38	373	1,1	4,5	2,6	IP55	79	16
AXIA AI HP 40 4T	0013113	Trifase	4	1400	400	50	3450	11	108	0,12	0,7	0,4	IP55	59	16
AXIA AI HP 40 4T-P	0013115	Trifase	4	1400	400	50	4550	12	118	0,18	1,0	0,6	IP55	62	16
AXIA AI HP 45 4T	0013117	Trifase	4	1400	400	50	5800	13	127	0,25	1,4	0,8	IP55	63	23
AXIA AI HP 45 4T-P	0013119	Trifase	4	1400	400	50	7500	15	147	0,37	2,1	1,2	IP55	68	23
AXIA AI HP 50 4T	0013121	Trifase	4	1400	400	50	6100	17	167	0,37	2,1	1,2	IP55	64	25
AXIA AI HP 50 4T-P	0013123	Trifase	4	1400	400	50	7500	18	177	0,55	2,8	1,6	IP55	69	25
AXIA AI HP 50 6T	0013125	Trifase	6	900	400	50	5700	9	88	0,18	1,2	0,7	IP55	58	25
AXIA AI HP 55 4T	0013127	Trifase	4	1400	400	50	8300	21	207	0,55	2,8	1,6	IP55	69	28
AXIA AI HP 55 4T-P	0013129	Trifase	4	1400	400	50	10700	21	207	0,75	3,5	2	IP55	70	28
AXIA AI HP 55 6T	0013131	Trifase	6	900	400	50	7700	10	98	0,25	1,7	1	IP55	61	28

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m³/h)	Press. max (mm H ₂ O)	Press. max (Pa)	Potenza kW	Corr. Nom. (A)		Grado IP	Rumorosità dB(A) _{2m}	Peso (kg)
											230 V	400 V			
AXIA AI HP 60 4T	0013135	Trifase	4	1400	400	50	10500	25	245	0,75	3,5	2	IP55	73	37
AXIA AI HP 60 4T-P	0013137	Trifase	4	1400	400	50	13200	22	217	1,1	4,8	2,8	IP55	75	37
AXIA AI HP 60 4T-DP	0013139	Trifase	4	1400	400	50	18000	25	245	2,2	8,7	5	IP55	80	37
AXIA AI HP 60 6T	0013141	Trifase	6	900	400	50	9200	13	128	0,37	2,2	1,3	IP55	66	37
AXIA AI HP 60 6T-P	0013143	Trifase	6	900	400	50	14400	17	165	0,75	3,8	2,2	IP55	88	37
AXIA AI HP 60 8T	0013145	Trifase	8	700	400	50	8500	7	69	0,18	1,4	0,8	IP55	60	37
AXIA AI HP 70 4T	0013147	Trifase	4	1400	400	50	15000	27	264	1,5	6,1	3,5	IP55	79	44
AXIA AI HP 70 4T-P	0013149	Trifase	4	1400	400	50	20000	26	256	2,2	8,7	5	IP55	81	44
AXIA AI HP 70 4T-DP	0013151	Trifase	4	1400	400	50	24000	28	277	2,7	8,7	6	IP55	81	44
AXIA AI HP 70 6T	0013153	Trifase	6	900	400	50	15400	14	137	0,75	3,8	2,2	IP55	68	44
AXIA AI HP 70 6T-P	0013155	Trifase	6	900	400	50	19200	17	167	1,5	5,2	3,3	IP55	69	44
AXIA AI HP 70 8T	0013157	Trifase	8	700	400	50	12000	9	87	0,37	2,6	1,4	IP55	61	44

GRAFICI DI PORTATA





ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



Rete piana



Flangia piana



Anello di prolunga



Giunto antivibrazione



Supporto