

AXS Ventilatori assiali con telaio quadro e motore compatto



Accessori e versioni

Accessori:

- AX-SP (serranda a gravità)
- AX-D (distanziatore)
- AX-R (rete di protezione lato girante)
- RV (regolatori di velocità)
- RV... (inverter)
- AX-AL (pale in alluminio)

Versioni:

- Con flusso d'aria da girante a motore

I ventilatori della serie AXS sono ideali quando sono richieste consistenti portate d'aria e pressioni modeste, in applicazioni con fissaggio su parete o pannello, ad esempio ventilazione di stabilimenti, parcheggi, allevamenti, o nel raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere, ecc. La serie AXS è caratterizzata da un'estrema compattezza, grazie alla minima sporgenza del motore elettrico e dalla perfetta regolabilità della velocità di regolazione, senza produrre rumorosità o assorbimenti anomali di corrente. Temperatura massima di utilizzo 50°C.

Tabella di selezione rapida

AXS	rpm	Carico statico (Pa)											dB(A)	
		10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200		220
404	1400	5000	4870	4550	4040	3010								55
454	1400	6200	6060	5760	5360	4750	3670	2750						58
504	1400	7790	7580	7130	6610	6000	5270	4360	3250					62
564	1400	10750	10410	9730	9020	8290	7500	6660	5720	4580	3000			69
634	1400	15880	15030	13650	12470	11400	10400	9400	8430	7440	6410	5300	4050	72
714	1400	17000	16670	15800	14900	13950	12940	11880	10770	9600	8400	7150	5890	73
716	1000	13460	12900	11660	10170	8370	6270	4070						64

Dimensioni

Quote principali

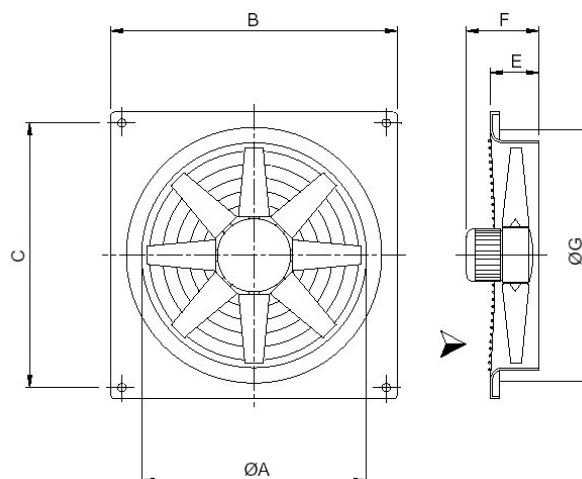


Tabella quote

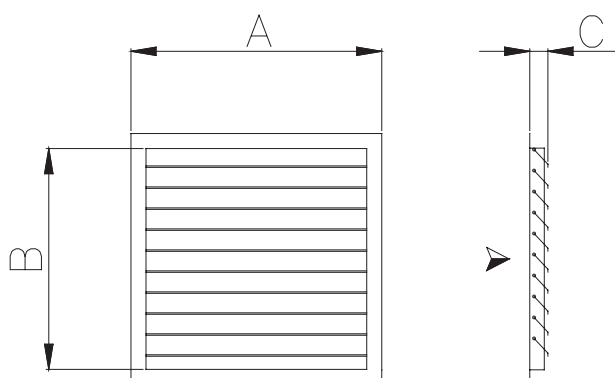
AXS	Dimensioni (mm)						Peso (kg)
	ØA	B	C	E	F	ØG	
404T	410	500	450	110	155	465	7
404M	410	500	450	110	155	465	7
454T	460	560	510	110	155	510	9
454M	460	560	510	110	155	510	9
504T	510	630	580	110	165	570	10
504M	510	630	580	110	165	570	10
564T	570	700	630	110	185	630	16
564M	570	700	630	110	185	630	16
634T	640	8020	730	125	217	700	19
714T	710	850	800	125	217	770	20
716T	710	850	800	125	217	770	20

Costruzione

Telaio in resine plastiche, rete di protezione in filo d'acciaio montata sul lato motore, girante ad alto rendimento con pale a profilo alare in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio.

Accessori

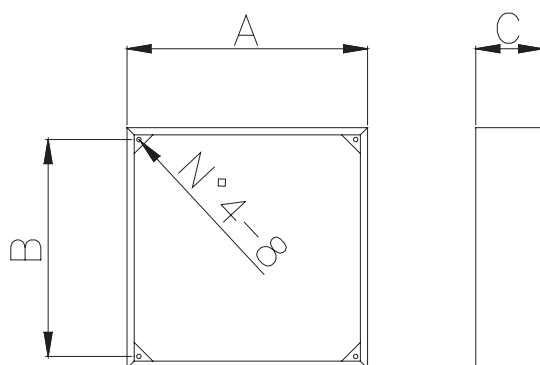
Serranda a gravità AX-SP



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
35	440	370	35
40 - 45	510	440	35
50	580	510	35
56	650	580	35
63	720	650	35
71	780	710	35

Le alette della serranda si aprono con il movimento dell'aria a ventilatore acceso e si richiudono per gravità al suo spegnimento evitando dispersioni di calore o l'entrata della pioggia vento e volatili.

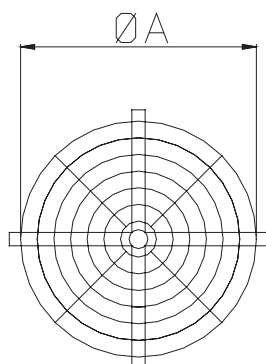
Distanziatore AX - D



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
35	440	400	140
40	510	450	140
45	560	510	140
50	630	580	140
56	700	630	140
63	790	730	140
71	840	800	140

Queste flange di distanziamento sono utilizzabili per poter fissare la serranda al ventilatore quando il muro o il pannello, su cui lo stesso si deve montare, hanno uno spessore inferiore alla profondità del bocaglio.

Rete di protezione lato girante AX - R



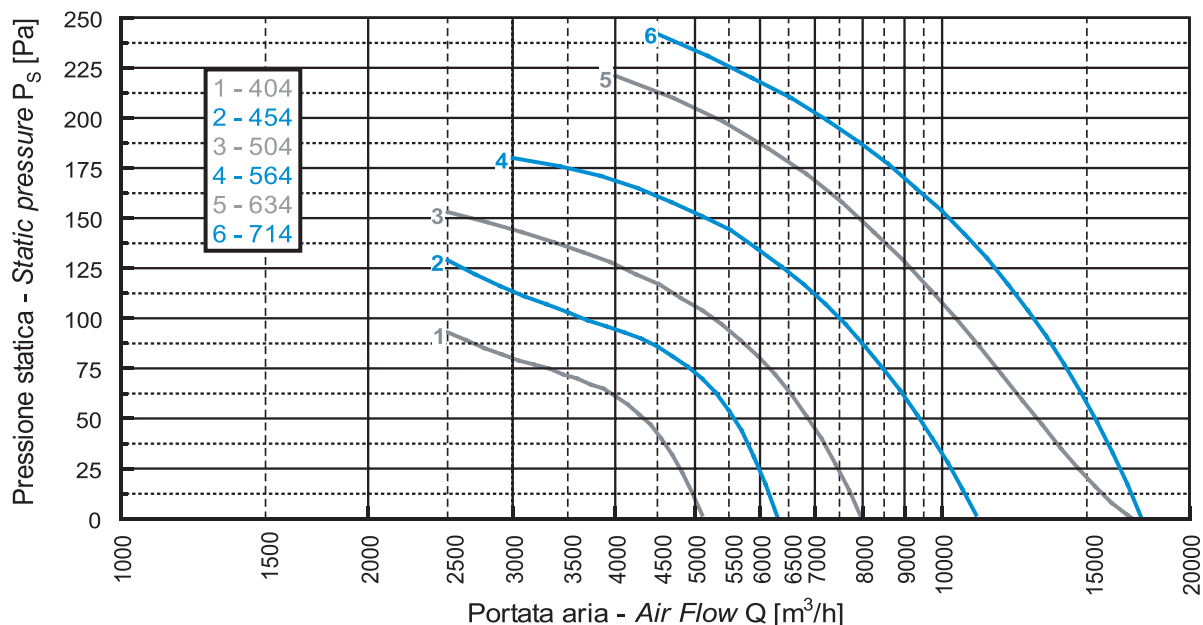
Modello	A (mm)
35	360
40	410
45	460
50	510
56	570
63	640
71	720

Serve ad evitare l'intrusione, del lato girante, di volatili ed impedire il contatto accidentale con la girante in rotazione. Realizzata in filo d'acciaio elettrosaldato.

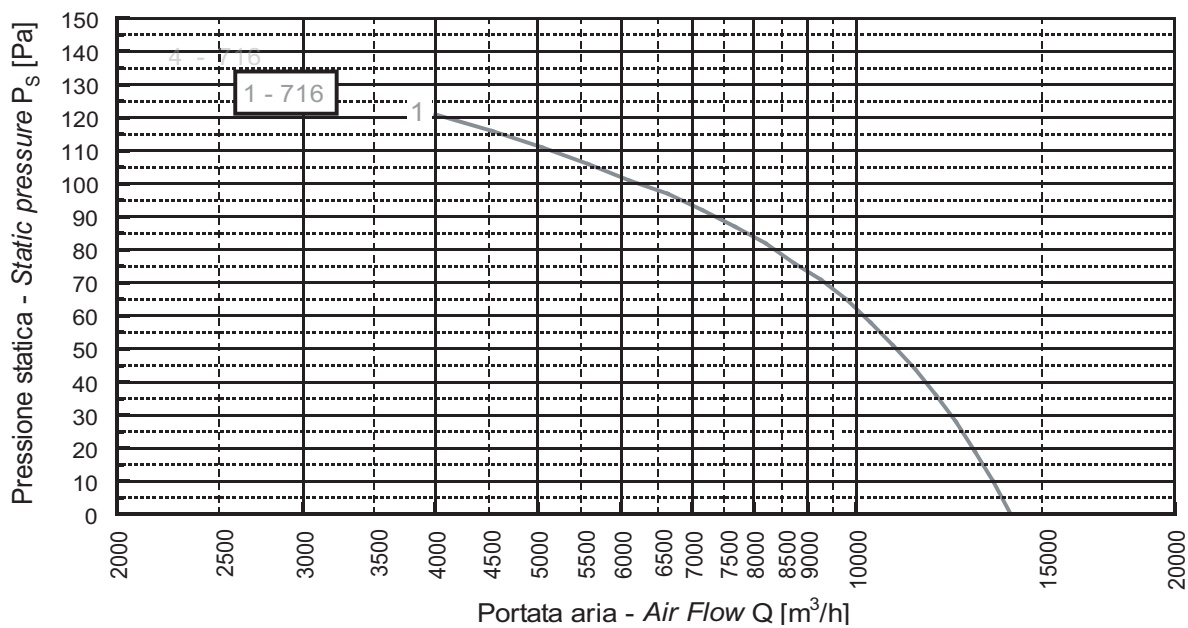
Dati tecnici

Curve di lavoro

AXS 4 POLI



AXS 6 POLI

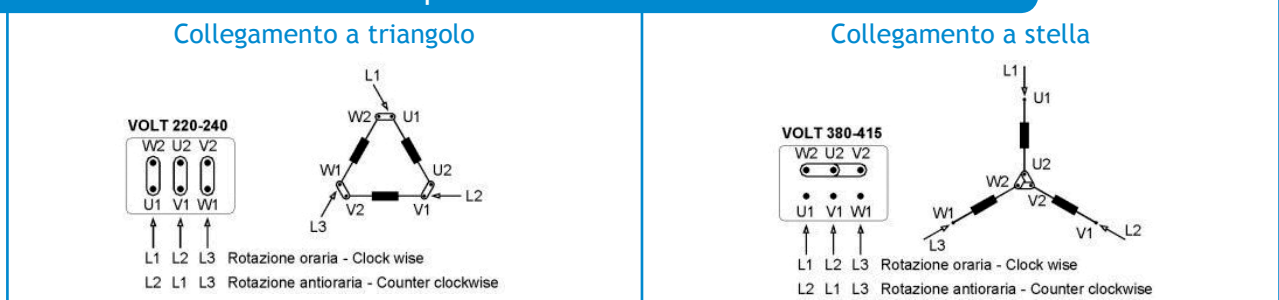


Dati tecnici

AXS	Motore				
	Giri/min (rpm)	Potenz motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP
404T	1400	0,18	220/380	0,65	55/F
404M	1400	0,18	220	1,1	55/F
454T	1400	0,25	220/380	0,85	55/F
454M	1400	0,25	220	1,5	55/F
504T	1400	0,35	220/380	1,1	55/F
504M	1400	0,35	220	1,8	55/F
564T	1400	0,55	220/380	1,9	55/F
564M	1400	0,55	220	3,6	55/F
634T	1400	0,9	220/380	2,3	55/F
714T	1400	1,1	220/380	2,8	55/F
716T	1000	0,55	220/380	1,7	55/F

Collegamenti elettrici

Schema morsettiera per motori trifase a 1 velocità



Schema morsettiera per motori trifase a 2 velocità



Schema morsettiera per motori monofase

