

AX Ventilatori assiali con telaio quadro



Accessori e versioni

Accessori:

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

Versioni:

- AX-AL (pale in alluminio)
- AX-EXP (motore antideflagrante)
- Con flusso d'aria da girante al motore)

I ventilatori della serie AX sono ideali per impieghi in cui si necessitano consistenti portate d'aria e pressioni modeste, in applicazioni con fissaggio su parete o pannello, ad esempio per ventilare locali come stabilimenti, parcheggi, allevamenti, raffreddamento di apparecchiature elettriche o frigorifere. La serie AX prevede una girante con un robusto mozzo a morsa per il fissaggio delle pale, quest'ultime aventi l'obiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro. Temperatura massima di utilizzo 50°C.

Tabella di selezione rapida

AX	rpm	Carico statico (Pa)												dB(A)
		10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
254	1500	1370	1330	1000										47
314	1500	2260	2160	1880	1450									50
354	1500	3230	3130	2860	2420	1500	990							54
404	1500	4900	4770	4450	3960	2750	1910	1510						59
454	1500	6250	6090	5720	5240	4590	3630	2600	1880					65
504	1500	8760	8560	8120	7630	7090	6470	5720	4740	3170				66
506	1000	5730	5420	4680	3690	2230								55
508	750	3950	3650	2050										48
564	1500	12150	11860	11250	10600	9910	9160	8320	7340	6080	3260			67
566	1000	7600	7270	6490	5390	3740	2150							58
568	750	5610	5110	3480										52
634	1500	14000	13790	13320	12790	12190	11490	10660	9670	8530	7350	6270		72
636	1000	10530	10030	8940	7670	6110	3870							63
638	750	7600	6890	4870	2300									57
714	1500	17330	17060	16480	15860	15200	14460	13670	12780	11800	10700	9500	8180	76
716	1000	14440	13890	12640	11120	9190	6640							65
718	750	10500	9820	7970	4000									58

Dimensioni

Quote principali

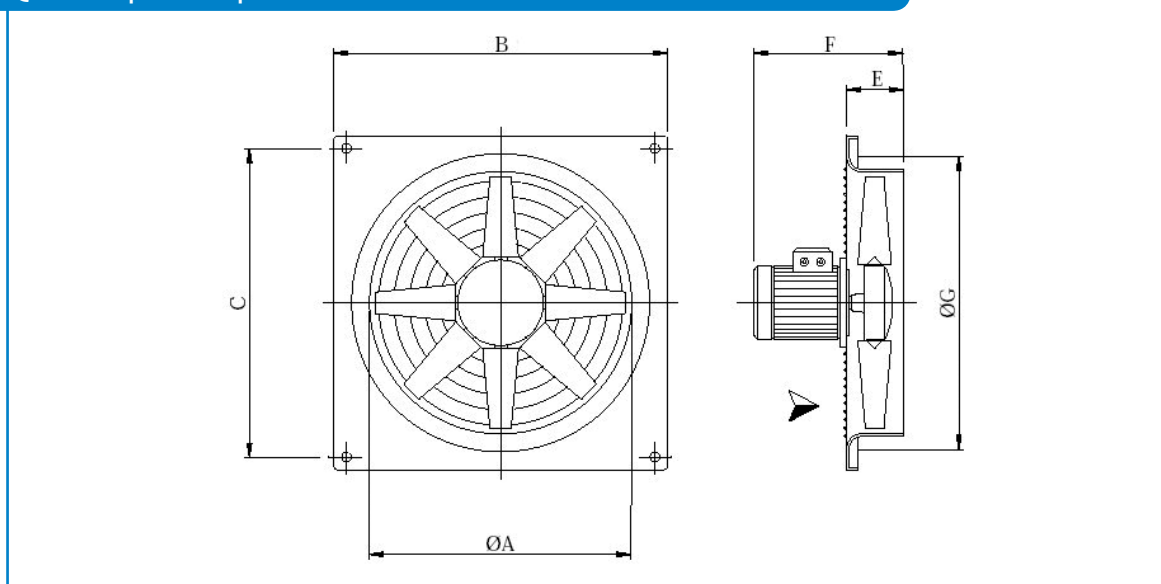


Tabella quote

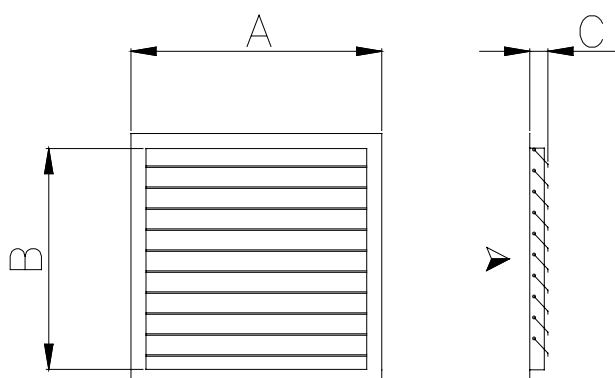
AX	Dimensioni (mm)						
	ØA	B	C	E	F	ØG	Peso (kg)
254T	260	340	300	90	270	315	6
254M	260	340	300	90	270	315	6
314T	310	390	350	110	320	365	7
314M	310	390	350	110	320	365	7
354T	360	440	400	110	320	410	8
354M	360	440	400	110	320	410	8
404T	410	500	450	110	320	465	9
404M	410	500	450	110	320	465	9
454T	460	560	510	110	340	510	13
454M	460	560	510	110	340	510	13
504T	510	650	580	110	360	570	20
504M	510	650	580	110	360	570	20
506T	510	650	580	110	360	570	20
508T	510	650	580	110	360	570	20
564T	570	700	630	130	380	630	22
566T	570	700	630	130	380	630	22
568T	570	700	630	130	380	630	22
634T	640	800	730	130	400	700	24
636T	640	800	730	130	400	700	24
638T	640	800	730	130	400	700	24
714T	710	850	800	130	460	770	30
716T	710	850	800	130	460	770	30
718T	710	850	800	130	460	770	30

Costruzione

Telaio in resine plastiche, girante con pale avanti a profilo alare costruita interamente in resine plastiche, rete di protezione e porta-motore costruiti interamente in acciaio verniciato protetto contro gli agenti atmosferici.

Accessori

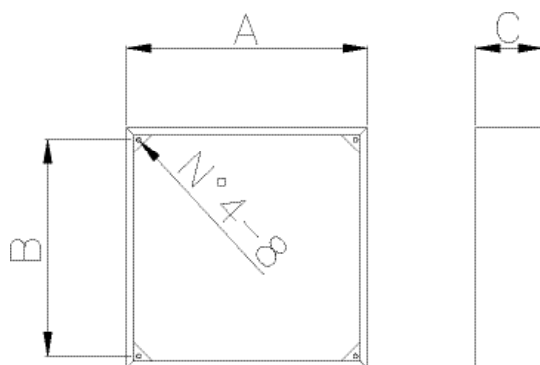
Serranda a gravità AX-SP



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
25 - 31	370	300	35
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.

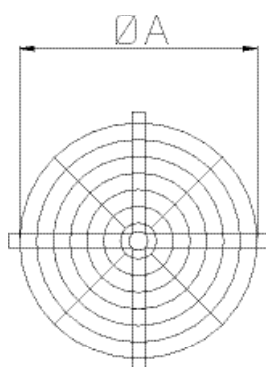
Distanziatore AX - D



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
25	390	300	140
31	390	350	140
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



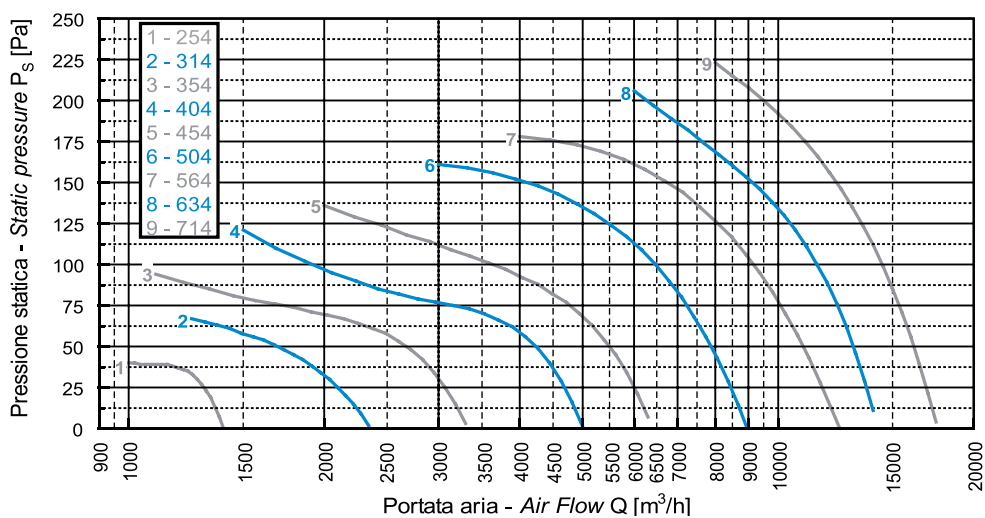
Modello	A (mm)
25	260
31	320
35	360
40	410
45	460
50	510
56	570
63	640
71	720

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.

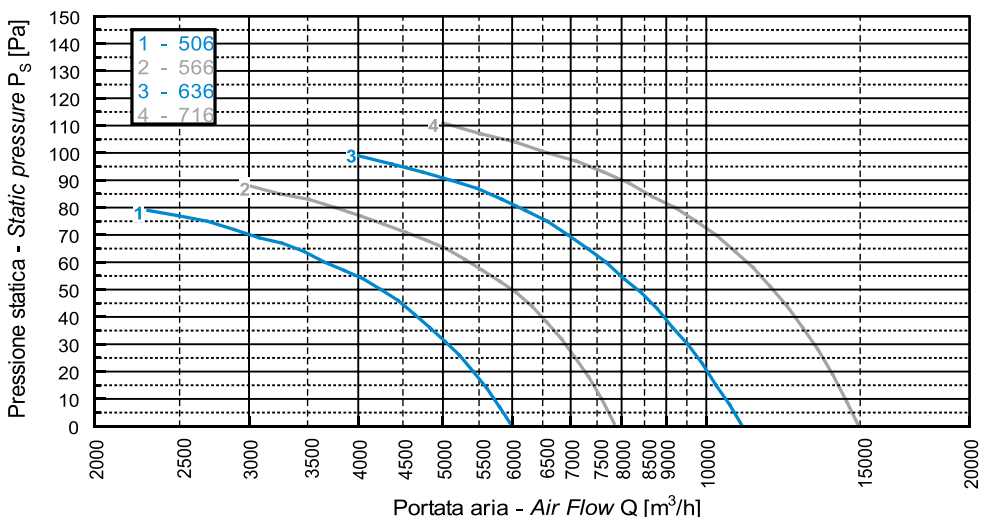
Dati tecnici

Curve di lavoro

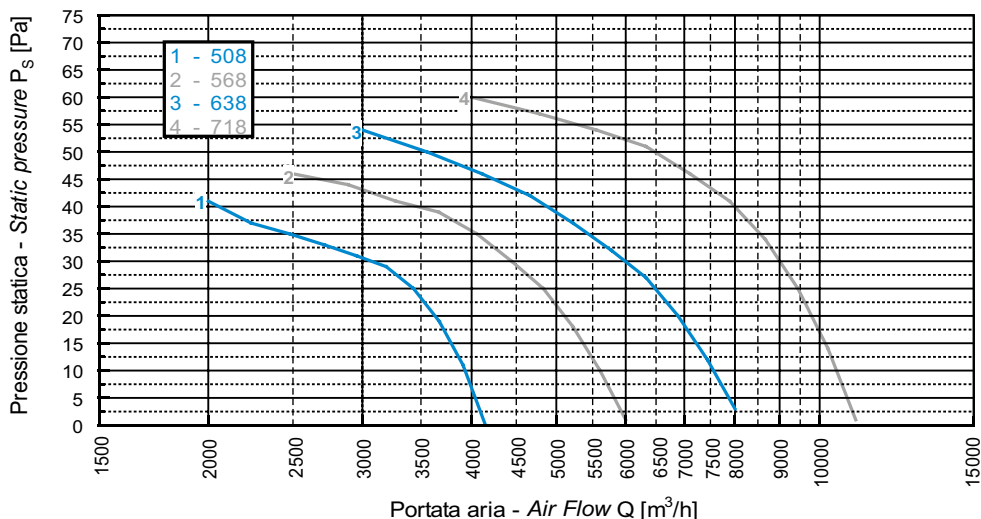
AX 4 POLI



AX 6 POLI



AX 8 POLI

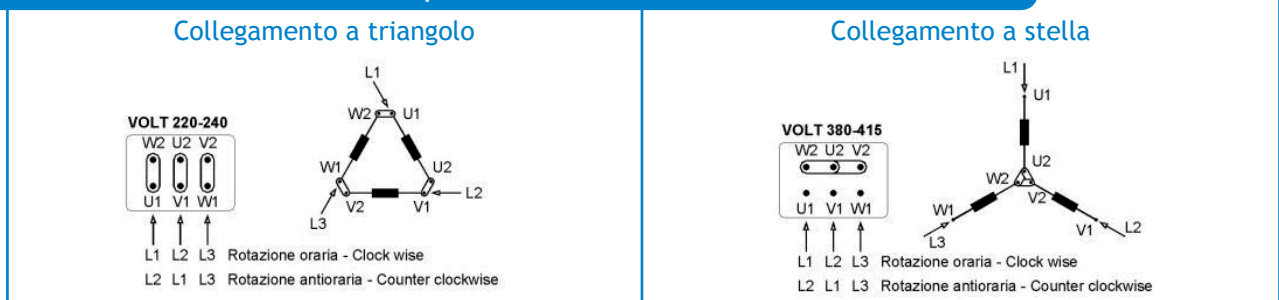


Dati tecnici

AX	Giri/min (rpm)	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP
254T	1500	0,06	220/380	0,3	55/F
254M	1500	0,06	220	0,4	55/F
314T	1500	0,09	220/380	0,4	55/F
314M	1500	0,09	220	1	55/F
354T	1500	0,09	220/380	0,4	55/F
354M	1500	0,09	220	1	55/F
404T	1500	0,18	220/380	0,6	55/F
404M	1500	0,18	220	1,4	55/F
454T	1500	0,25	220/380	0,8	55/F
454M	1500	0,25	220	1,8	55/F
504T	1500	0,55	220/380	1,6	55/F
504M	1500	0,37	220	3,3	55/F
506T	1000	0,18	220/380	0,7	55/F
508T	750	0,08	220/380	0,6	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	0,75	220/380	2	55/F
636T	1000	0,37	220/380	1,3	55/F
638T	750	0,18	220/380	0,8	55/F
714T	1500	1,5	220/380	3,5	55/F
716T	1000	0,75	220/380	2,2	55/F
718T	750	0,25	220/380	1,1	55/F

Collegamenti elettrici

Schema morsettieria per motori trifase a 1 velocità



Schema morsettieria per motori trifase a 2 velocità



Schema morsettieria per motori monofase

