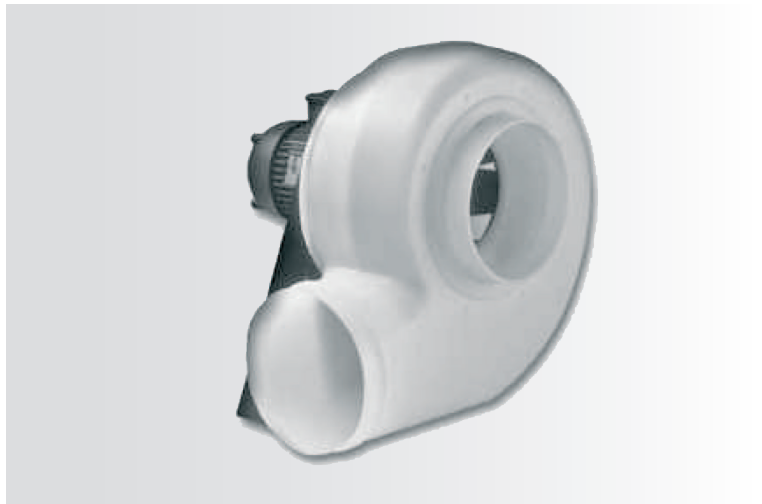


## PRAC Ventilatori centrifughi in materiale plastico



### Accessori

- RV (Regolatori di velocità per motori monofase)
- RV... (Inverter per motori trifase)
- MGPVC (Serranda di regolazione pala unica PVC)
- SPPRAC (Serranda a gravità in PVC)
- AVPRAC (Giunto Antivibrante per ventilatore anticorrosione)
- TRPRAC (Tronchetto d'espulsione con rete PVC)

I ventilatori della serie PRAC sono particolarmente adatti a convogliare fumi e vapori corrosivi o ad alto tasso di umidità con temperatura del fluido fino a 70 °C. Il PRAC è un ventilatore centrifugo a pale rovesce con caratteristiche tecniche e meccaniche che permettono una durata nel tempo. La girante a pale rovesce conferisce caratteristiche di silenziosità ed efficienza aeraulica superiori alle versioni che utilizzano giranti a pale curve in avanti. Il PRAC è facilmente smaltibile grazie ai materiali riciclabili con cui è costruito.

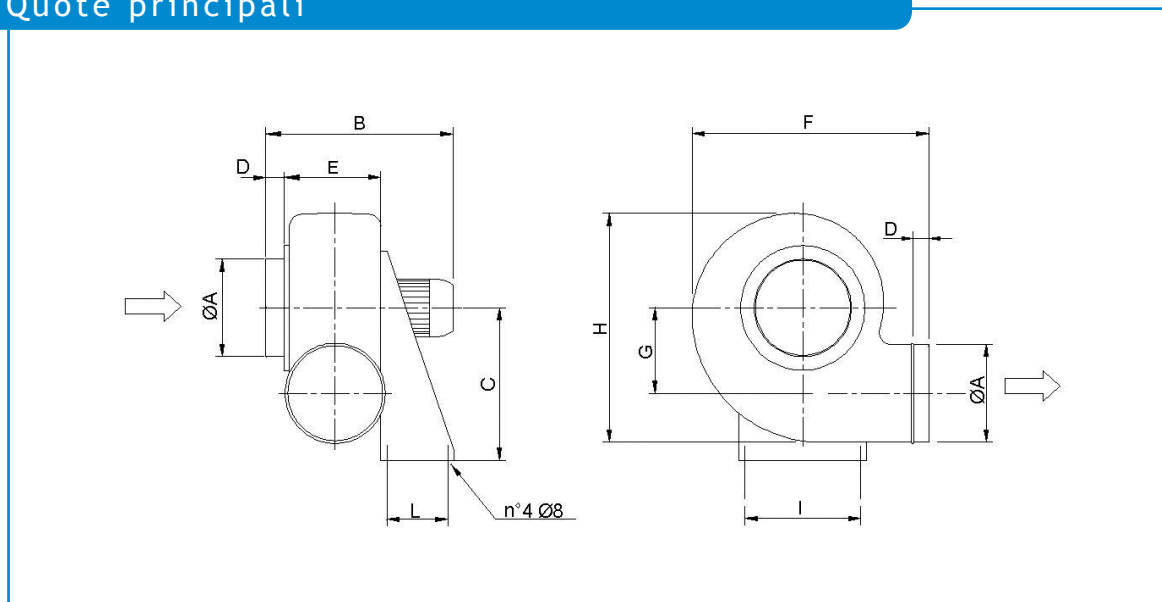
A richiesta sono fornibili anche in versione ATEX II 2G IIC c T4 (serie PRAC-EX).

### Tabella di selezione rapida

PRAC	rpm	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)												Lp dB(A)	
		50	100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500		1900
202	3000	900	860	810	760	660	560	430	240						62
252	3000	1870	1830	1780	1735	1635	1530	1420	1305	1050	755	410			62
254	1500	900	780	635	470	100									62
282	3000	2770	2685	2600	2510	2345	2180	2010	1840	1485	1070	390			72
284	1500	1260	1070	900	725										55
312	3000	3750	3690	3630	3570	3450	3320	3190	3050	2750	2415	2040	1360		76
314	1500	1820	1675	1520	1360	1005	575								60
316	1000	1030	815	530	90										53
352	3000	5760	5685	5600	5520	5350	5175	4995	4805	4400	3945	3430	2490	370	78
354	1500	2590	2430	2260	2080	1670	1150	330							62
356	1000	1550	1280	920	410										53
404	1500	3860	3675	3485	3290	2870	2410	1880	1155						65
406	1000	2015	1785	1530	1240										56
454	1500	4815	4660	4500	4325	3940	3490	2930	2210						66
456	1000	3260	2950	2605	2205	945									57
504	1500	5350	5300	5245	5190	5075	4945	4795	4615	4055	2250				69
506	1000	3350	3270	3185	3080	2765	1420								59
564	1500	7570	7515	7450	7400	7275	7140	6990	6820	6400	5710	3510			72
566	1000	4910	4805	4690	4560	4250	3780	2450							60
634	1500				10000	9745	9480	9205	8910	8270	7535	6620	3520		79
636	1000	6910	6680	6445	6195	5660	5050	4330	3400						62

## Dimensioni

### Quote principali



### Tabella quote

PRAC	Dimensioni [mm]									
	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	L
20...	160	400	250	30	150	400	140	400	195	100
25...	200	440	310	30	180	480	183	500	252	100
28...	225	490	350	30	190	520	208	560	277	120
31...	250	500	410	40	200	560	240	670	315	150
35...	280	520	445	40	220	600	260	700	345	150
40...	315	550	495	40	240	675	290	790	465	170
45...	355	630	550	40	265	730	324	870	510	170
50...	400	655	630	50	355	796	360	956	289	197
56...	450	725	710	50	365	870	410	1045	289	237
63...	500	810	800	50	408	1030	445	1200	337	237

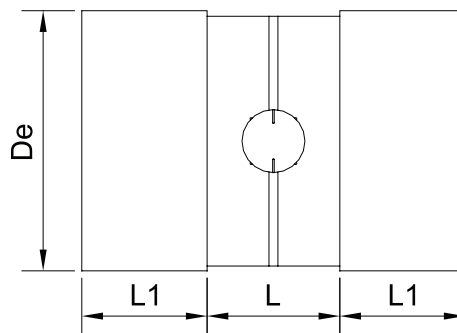
### Costruzione

Cassa a spirale realizzata in polietilene, girante a semplice aspirazione realizzata in polipropilene, con pale curve rovesce e mozzo in alluminio protetto dal fluido trasportato, telaio in lamiera d'acciaio verniciato.

## Accessori

### MGPVC

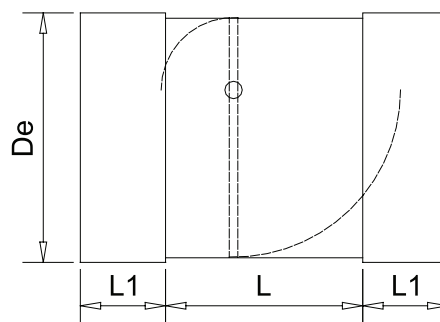
Serranda di regolazione a pala unica in PVC.



MGPVC Dimensioni [mm]										
De	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500
L	40	40	40	40	40	40	40	40	320	350
L1	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60

### SPPRAC

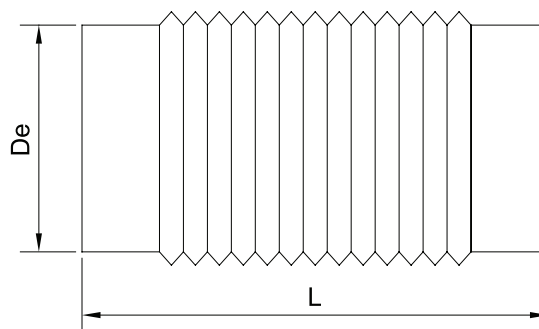
Serranda a gravità in PVC.



SPPRAC Dimensioni [mm]										
De	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500
L	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500
L1	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60

**AVPRAC**

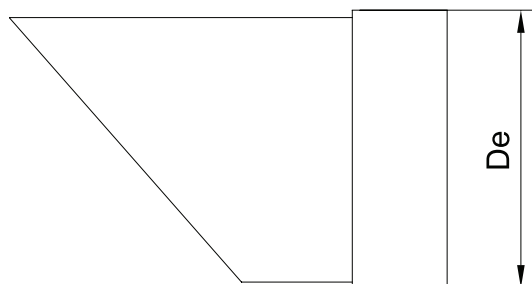
Giunto Antivibrante.



AVPRAC Dimensioni [mm]										
De	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500
L	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500

**TRPRAC**

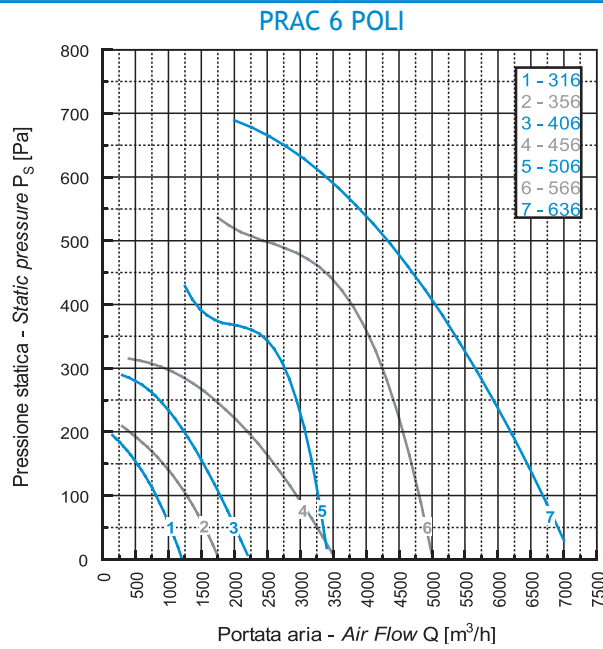
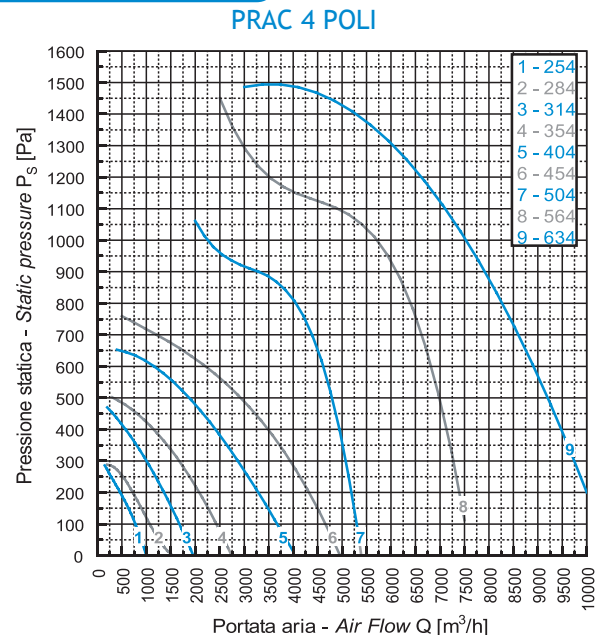
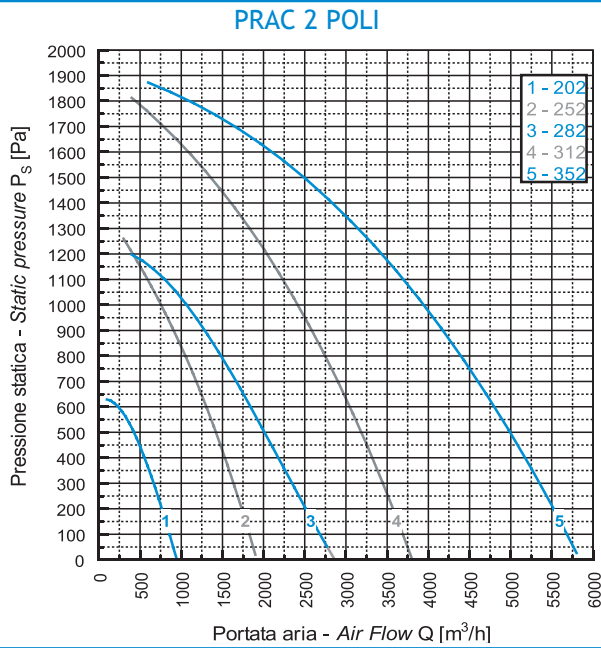
Tronchetto d'espulsione con rete.



AVPRAC Dimensioni [mm]										
De	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500

# Dati tecnici

## Curve di lavoro



## Orientamento

Rotazione <i>Rotation</i> <b>RD</b>						
FormaForm	0°	45°	90°	135°	270°	315°
Rotazione <i>Rotation</i> <b>LG</b>						

## Dati tecnici

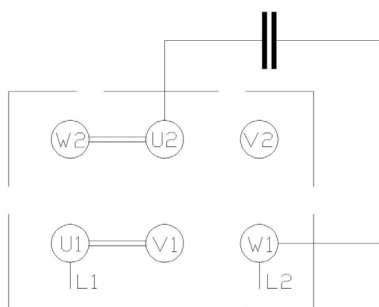
PRAC	Potenza motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Peso (kg)	Classe di protezione IP
202M	0,18	220	1,4	10	55/F
202T	0,18	220/380	0,58	10	55/F
252M	0,37	220	2,6	12	55/F
252T	0,37	220/380	1,11	12	55/F
254M	0,12	220	1,3	12	55/F
254T	0,12	220/380	0,48	12	55/F
282M	0,75	220	4,5	22	55/F
282T	0,75	220/380	1,92	22	55/F
284M	0,18	220	1,5	22	55/F
284T	0,18	220/380	0,68	22	55/F
312M	1,5	220	8,5	31	55/F
312T	1,5	220/380	3,37	31	55/F
314M	0,25	220	2,0	31	55/F
314T	0,25	220/380	0,87	31	55/F
316T	0,18	220/380	0,70	31	55/F

PRAC	Potenza motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Peso (kg)	Classe di protezione IP
352T	2,2	220/380	4,96	38	55/F
354M	0,37	220	2,9	38	55/F
354T	0,37	220/380	1,17	38	55/F
356T	0,18	220/380	0,7	38	55/F
404M	0,55	220	10,6	38	55/F
404T	0,55	220/380	1,57	38	55/F
406T	0,25	220/380	0,87	38	55/F
454T	1,1	220/380	2,7	46	55/F
456T	0,37	220/380	1,27	46	55/F
504T	2,2	220/380	4,79	115	55/F
506T	0,75	220/380	2,01	115	55/F
564T	4	220/380	8,44	130	55/F
566T	1,5	220/380	3,71	130	55/F
634T	5,5	220/380	11,3	175	55/F
636T	2,2	220/380	5,17	175	55/F

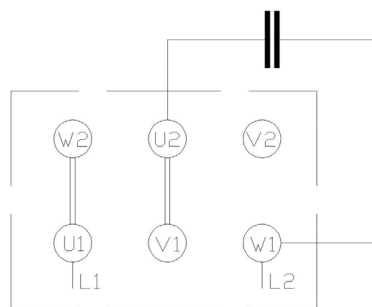
## Collegamenti elettrici

### Schemi elettrici

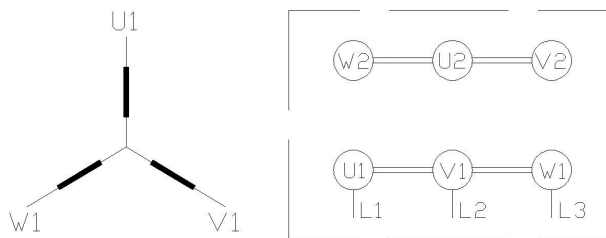
Motore monofase, collegamento per rotazione "A"



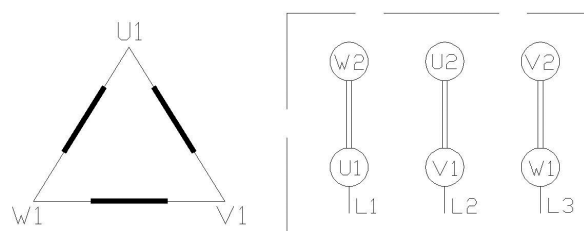
Motore monofase, collegamento per rotazione "B"



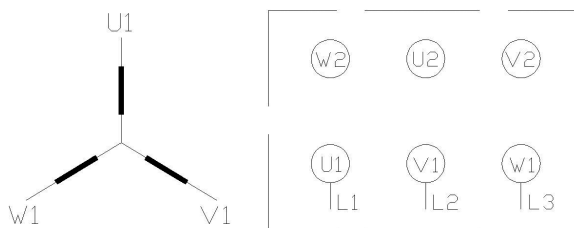
Motore trifase singola velocità  
Collegamento a stella (alta tensione)



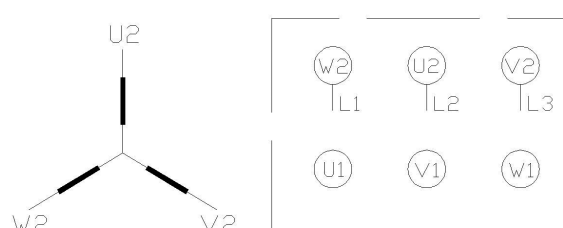
Motore trifase singola velocità  
Collegamento a triangolo (bassa tensione)



Motore trifase doppia velocità



Bassa velocità



Altea velocità