

**VENTILATORI ELICOIDALI DA PARETE**



**DESCRIZIONE**

EVPU è caratterizzata da versatilità ed economicità, conseguenza dei materiali utilizzati e delle scelte progettuali: la girante prevede un robusto mozzo a morsa in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale, realizzate mediante stampaggio di diversi materiali, aventi sempre l'obbiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro.

Il motore è costruito seguendo standard internazionali garantendo così affidabilità e, a lungo termine, un economico recupero del ventilatore semplicemente riparando o sostituendo il motore stesso.

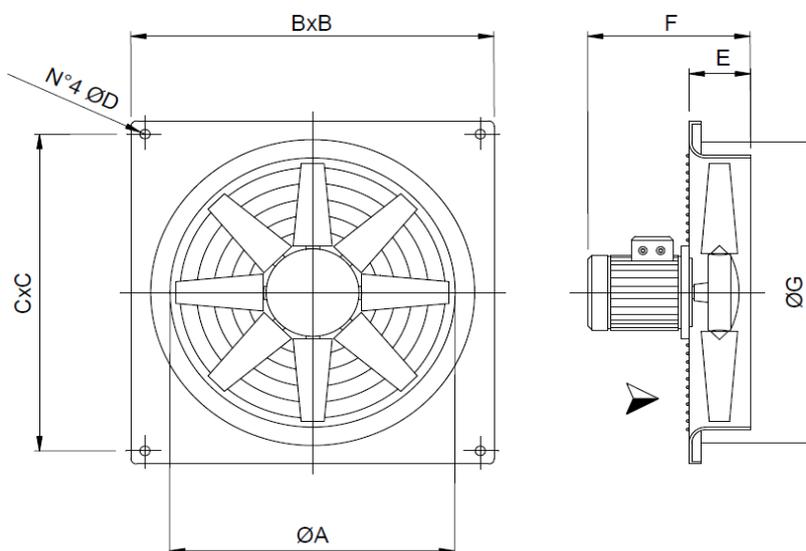
**CARATTERISTICHE**

- Convogliatore a telaio quadrato con ampio raggio di aspirazione in materiale anticorrosivo o protetto contro gli agenti atmosferici.
- Rete portamotore ed antinfortunistica lato motore in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici, realizzata in conformità alla norma UNI EN ISO 12499.
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio. Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940.
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o monofase, protezione IP 55, isolamento classe F, servizio S1, forma B%, costruzione conforme alle norme IEC/EEC (UNEL-MEC).
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

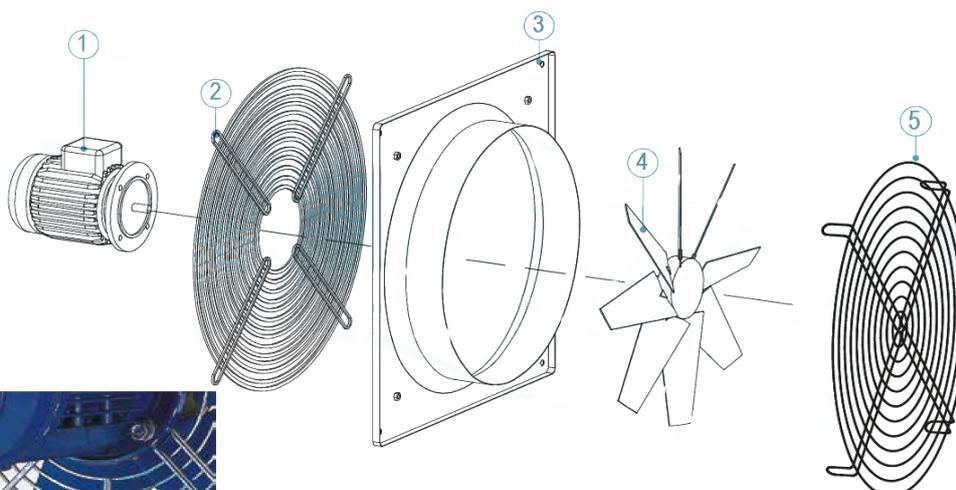
**VERSIONI SPECIALI**

- Versione senza rete porta motore.
- Versioni con girante avente pale in fusione d'alluminio.
- Versioni ATEX (Plate M Atex)
- Versioni con flusso d'aria da girante a motore, posizione B (FGM).





DIMENSIONI EVPU								
Modello	Ø A	BxB	CxC	Ø D	E	F*	Ø G	Kg
25	260	340	300	10	90	270	315	6
31	310	390	350	10	110	320	365	7
35	360	440	400	10	110	320	410	8
40	410	500	450	10	110	320	465	9
45	460	560	510	10	110	340	510	13
50	510	650	580	10	110	360	570	20
56	570	700	630	10	130	380	630	22
63	640	800	730	12	130	400	700	24
71	710	850	800	12	130	460	770	30
80	810	950	900	12	180	460	900	40



- 1 - Motore
- 2 - Rete portamotore (opzionale)
- 3 - Pannello
- 4 - Girante
- 5 - Rete lato girante "accessorio" (obbligatoria per l'utilizzo a bocca libera)

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

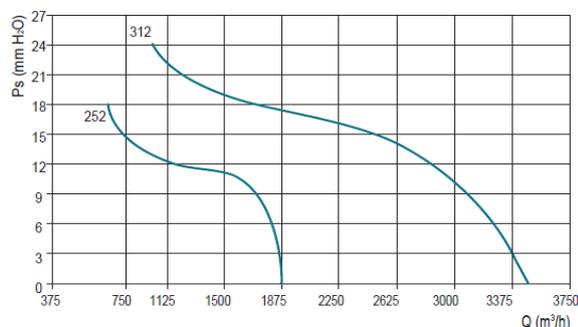
VENTILATORI ELICOIDALI DA PARETE

2 poli/poles (3000 rpm) - monofase/single-phase (1Ph-230V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
252 M	1.850	0,09	0,8	56	64
312 M	3.500	0,25	1,7	63	70

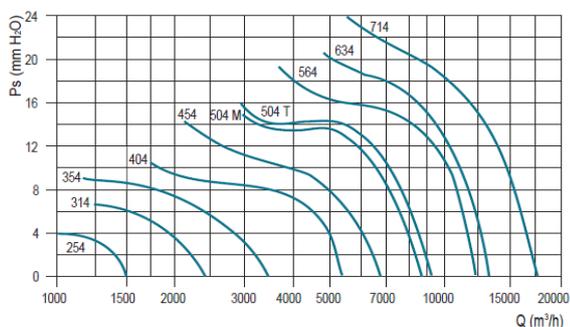
2 poli/poles (3000 rpm) - trifase/three-phase (3Ph-400V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
252 T	1.850	0,09	0,4	56	64
312 T	3.500	0,25	0,7	63	70



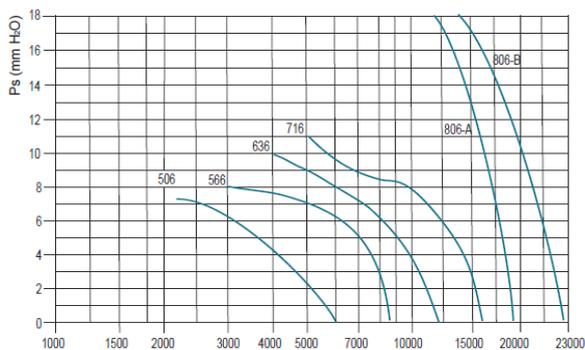
4 poli/poles (1500 rpm) - monofase/single-phase (1Ph-230V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
254 M	1.400	0,06	0,4	56	47
314 M	2.300	0,09	1	56	52
354 M	3.200	0,09	1	63	57
404 M	5.200	0,18	1,4	63	62
454 M	6.800	0,25	1,8	71	66
504 M	8.500	0,37	3,3	80	69



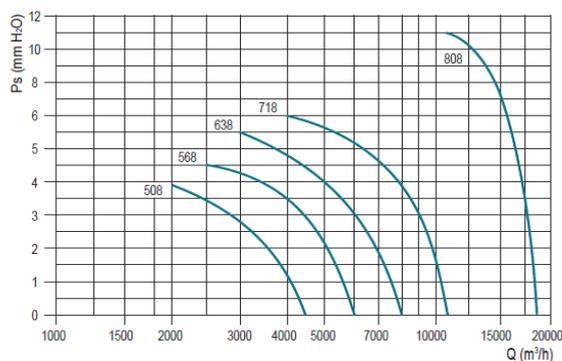
4 poli/poles (1500 rpm) - trifase/three-phase (3Ph-400V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
254 T	1.400	0,06	0,3	56	47
314 T	2.300	0,09	0,4	56	52
354 T	3.200	0,09	0,4	63	57
404 T	5.200	0,18	0,6	63	62
454 T	6.800	0,25	0,8	71	66
504 T	9.500	0,55	1,6	80	69
564 T	12.500	0,75	2	80	72
634 T	13.500	0,75	2	80	76
714 T	17.500	1,5	3,5	90	77



6 poli/poles (1000 rpm) - trifase/three-phase (3Ph-400V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
506 T *	6.000	0,18	0,7	71	59
566 T	8.500	0,25	1	71	62
636 T	12.000	0,37	1,3	80	66
716 T	16.000	0,75	2,2	90	67
806/A T	19.500	1,1	3	90	69
806/B T	23.000	1,5	4	100	70



8 poli/poles (750 rpm) - trifase/three-phase (3Ph-400V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
508 T	4.500	0,08	0,6	71	52
568 T	6.000	0,12	0,7	71	56
638 T *	8.000	0,18	0,8	80	60
718 T *	11.000	0,25	1,1	80	61
808 T *	18.200	0,75	2,3	100	63

Tolleranze: prestazioni aerauliche e rumorosità rientrano nelle tolleranze indicate nella norma DIN 24166, Classe 2

\* Solo per installazione extra U.E



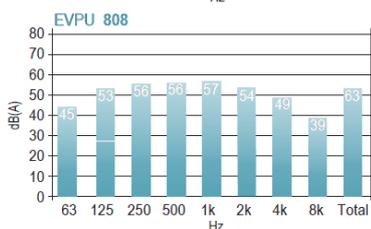
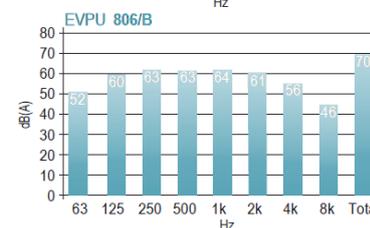
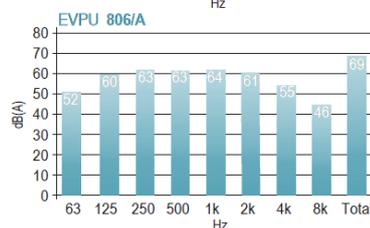
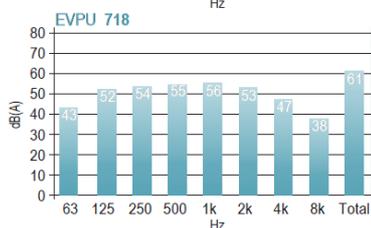
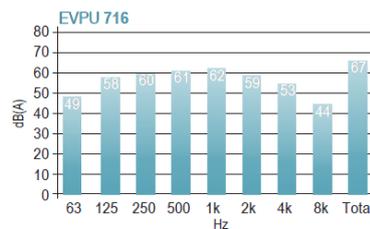
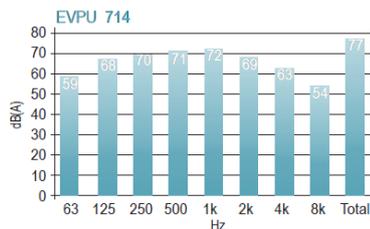
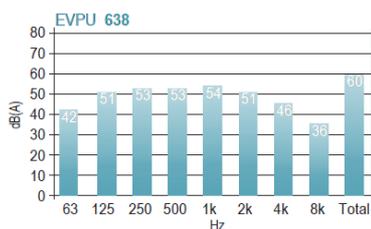
### RUMOROSITÀ



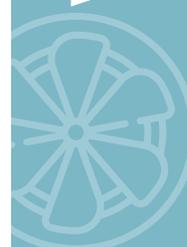
N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso



VENTILATORI ELICOIDALI DA PARETE

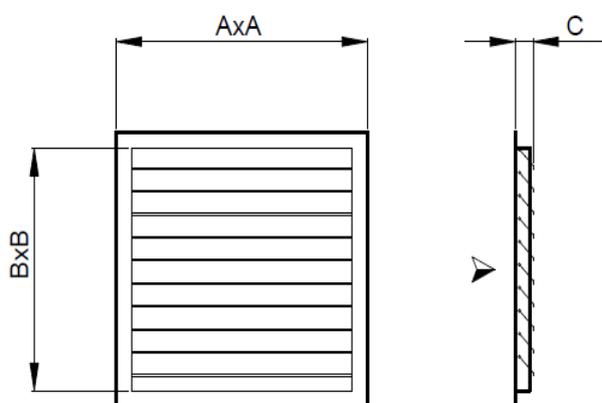


**Attenzione:** il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 3 m dal ventilatore con aspirazione e mandata libera.



### SERRANDA

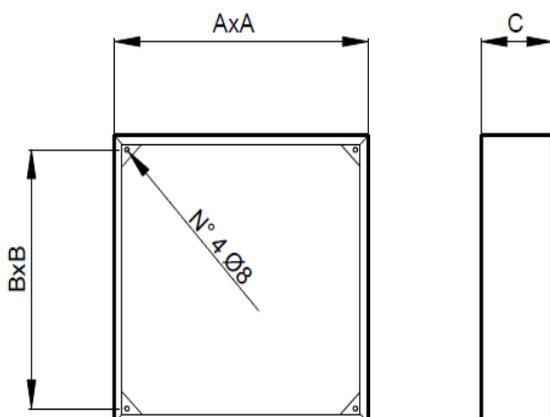
Le alette della serranda si aprono con il movimento dell'aria a ventilatore acceso e si richiudono per gravità al suo spegnimento, evitando dispersioni di calore, l'entrata di pioggia, vento e volatili. Costruite interamente in materiale plastico.



Model	A	B	C	kg
EAVPSG 25-31	370	300	35	0,6
EAVPSG 35	440	370	35	0,8
EAVPSG 40-45	510	440	35	1
EAVPSG 50	580	510	35	1,2
EAVPSG 56	650	580	35	1,6
EAVPSG 63	720	650	35	2,6
EAVPSG 71	785	715	35	3
EAVPSG 80	920	850	25	6,8

### DISTANZIALE

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 boccaglio.

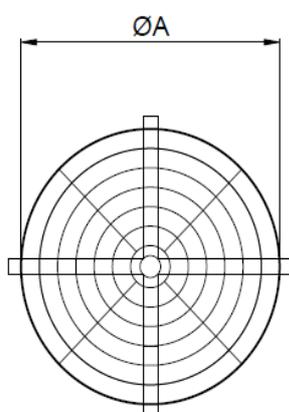


Model	A	B	C	kg
EAVPSP 25	390	300	140	3
EAVPSP 31	390	350	140	3
EAVPSP 35	440	400	140	3,5
EAVPSP 40	510	450	140	4
EAVPSP 45	560	510	140	4,5
EAVPSP 50	630	580	140	5
EAVPSP 56	700	630	140	5,5
EAVPSP 63	790	730	140	6
EAVPSP 71	840	800	140	6,5
EAVPSP 80	940	900	200	9

### RETE LATO GIRANTE

Serve ad evitare l'intrusione, dal lato girante, di volatili, roditori ed impedire il contatto accidentale con la girante in rotazione. Realizzata in filo d'acciaio elettrosaldato, nel rispetto della normativa antinfortunistica.

(Necessaria nell'utilizzo a bocca libera)



Model	A	kg
EAVPG 25	260	0,4
EAVPG 31	320	0,6
EAVPG 35	360	0,7
EAVPG 40	410	0,9
EAVPG 45	460	1
EAVPG 50	510	1,3
EAVPG 56	570	1,5
EAVPG 63	640	1,8
EAVPG 71	720	2,5
EAVPG 80	820	3

