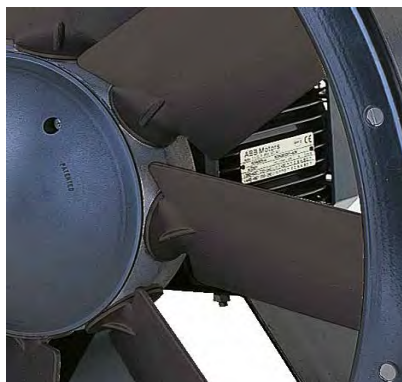


**VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"**

**DESCRIZIONE**

I ventilatori della serie EVI sono ideali per impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni. Ad esempio: impianti di ventilazione e condizionamento industriale in applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere ecc. La serie EVI permette l'uso di ventilatori assiali in presenza di discrete pressioni utilizzando la versione multistadio che prevede due o più ventilatori abbinati in serie, controrotanti. Questa soluzione consente il recupero della componente rotativa dell'aria trasformandola in pressione, sviluppando fino a 2,7 volte la pressione di un singolo ventilatore con uguale geometria e velocità. La serie è costituita da 15 grandezze con diametro girante da 310 a 1600 mm.

**CARATTERISTICHE**

La serie EVI è caratterizzata dall'estrema robustezza della costruzione essenzialmente dovuta alle flange ricavate direttamente dalla virola (e non riportate), e dallo spessore dei materiali utilizzati. Un'altra caratteristica è la varietà di versioni e di modelli di cui è composta la serie, il che permette la soluzione idonea a numerosi problemi di ventilazione. La girante prevede un robusto mozzo a morsa, in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale. Pale realizzate mediante stampaggio di diversi materiali aventi sempre l'obiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro. Convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica. Flange dimensionate a norma UNI ISO 6580/EUROVENT 1-2. Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio, mozzo in fusione d'alluminio. Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940.

Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC/EEC (UNEL-MEC).  
Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva.  
Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C  
Tensione d'alimentazione: versione trifase (T) 400V- 3 Ph - 50 Hz  
versione monofase (M) 230-1Ph - 50 Hz  
Flusso d'aria da motore girante, posizione A (FMG).

**VERSIONI**

- CM - CASSA MEDIA: gruppo motore/girante quasi completamente incluso nella lunghezza della cassa.
- CL - CASSA LUNGA: gruppo motore/girante completamente "incluso" nella lunghezza della cassa.
- OPTIONAL
- CC - CASSA CORTA: motore sporgente dalla cassa ed accessibile.



## PRESTAZIONI

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)
312/A M	3.500	0,25	1,7	63	70
352/A M *	5.250	0,55	4	71	74
402/A M *	8.200	1,1	8	80	79

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)
312/A T	3.500	0,25	0,7	63	70
352/A T	5.250	0,55	1,6	71	74
402/A T	8.200	1,1	2,6	80	79

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)
314/A M	2.300	0,09	1	56	52
354/A M	3.200	0,09	1	56	56
404/A M *	4.000	0,12	1,1	63	61
404/B M *	5.200	0,18	1,4	63	62
454/A M *	6.500	0,25	1,8	71	65
454/B M *	7.600	0,37	3,3	71	66

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/A T *	6.000	0,18	0,7	71	58
566/A T	8.500	0,25	1	71	62
636/A T	12.500	0,37	1,3	80	66
636/B T	14.000	0,75	2,2	90	65
716/A T	16.000	0,75	2,2	90	67
716/B T	17.000	1,1	3	90	66
806/A T	16.000	0,75	2,2	90	68
806/B T	19.000	1,1	3	90	68
806/C T	22.500	1,5	4	100	69
906/A T	25.000	1,5	4	100	75
906/B T	29.000	2,2	5	112	75
906/C T	32.000	2,2	5	112	75
1006/A T	27.000	1,5	4	100	79
1006/B T	33.000	2,2	5	112	79
1006/C T	41.000	3	7	132	80
1126/B T	45.000	4	9	132	83
1126/C T	54.000	5,5	12	132	83
1256/B T	61.000	7,5	15	160	87
1256/C T	73.000	11	22	160	88
1256/D T	85.000	11	22	160	88
1406/A T	115.000	18,5	35	200	91

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)
314/A T	2.300	0,09	0,4	56	52
354/A T	3.200	0,09	0,4	56	56
404/A T *	4.000	0,12	0,5	63	61
404/B T	5.200	0,18	0,6	63	62
454/A T	6.500	0,25	0,8	71	65
454/B T	7.600	0,37	1,2	71	66
504/A T *	8.000	0,37	1,2	71	68
504/B T	9.000	0,55	1,6	80	69
564/A T *	10.000	0,55	1,6	80	71
564/B T	12.500	0,75	2	80	72
634/A T	13.000	0,75	2	80	75
634/B T	16.000	1,1	2,8	90	76
634/C T	17.000	2,2	5	100	76
714/A T	17.000	1,5	3,5	90	77
714/B T	20.500	2,2	5	100	77
714/C T	18.500	2,2	5	100	77
714/D T	23.500	3	6,5	100	79
804/A T	24.000	3	6,5	100	78
804/B T	29.000	4	8,2	112	79
804/C T	35.000	5,5	11	132	80
804/D T	40.000	7,5	15	132	80
904/A T	38.000	5,5	11	132	85
904/B T	43.000	7,5	15	132	86
904/C T	47.000	7,5	15	132	86
904/D T	52.500	9,2	18	132	86
1004/A T	41.000	5,5	11	132	88
1004/B T	50.000	7,5	15	132	89
1004/C T	59.000	11	21	160	89
1004/D T	65.000	15	27,8	160	90
1004/E T	72.500	18,5	32,6	180	90
1124/A T	80.000	18,5	32,6	180	93
1124/B T	87.000	22	38,8	180	94
1124/C T	100.000	30	53	200	94
1254/A T	95.000	22	38,8	180	97
1254/B T	110.000	30	53	200	98
1254/C T	125.000	37	64	225	98

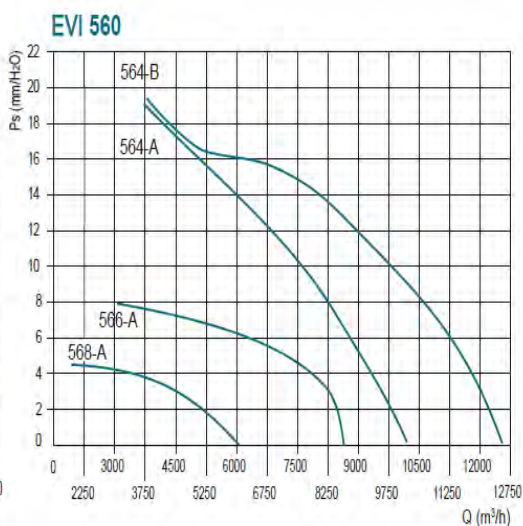
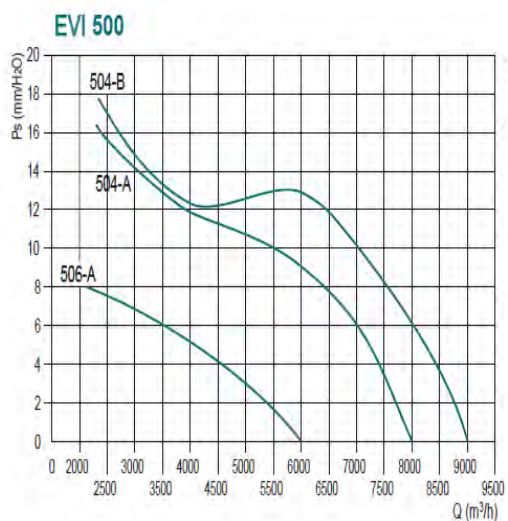
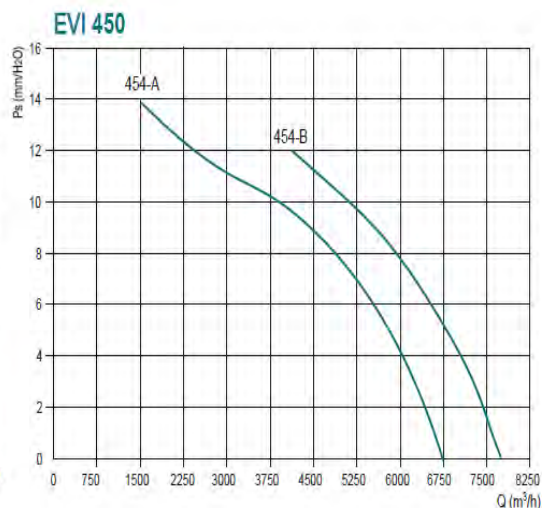
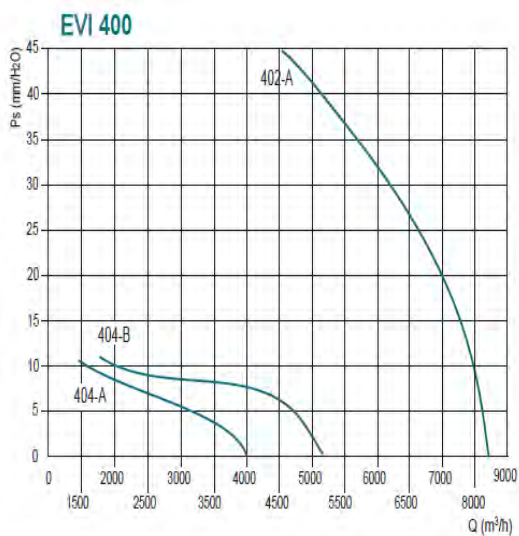
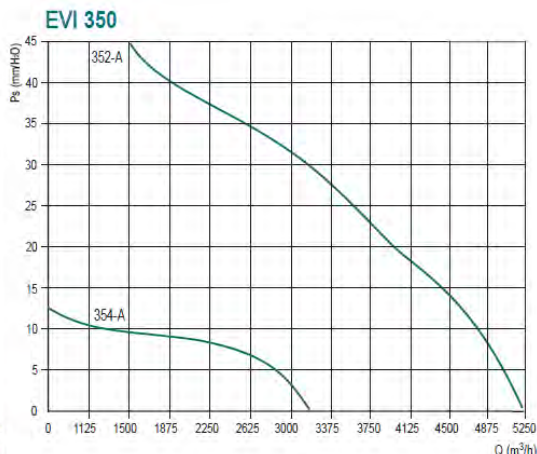
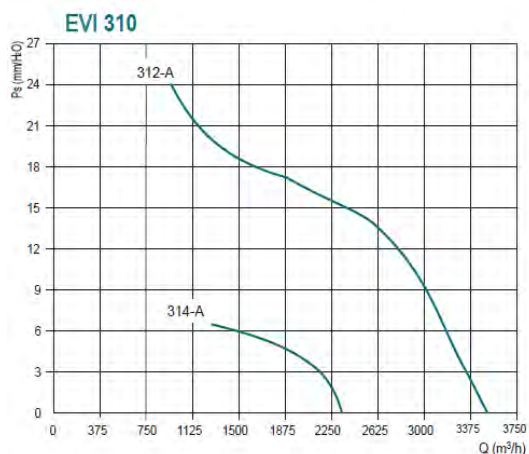
8 poli/poles (750 rpm) - trifase/three-phase (3Ph-400V 50Hz)

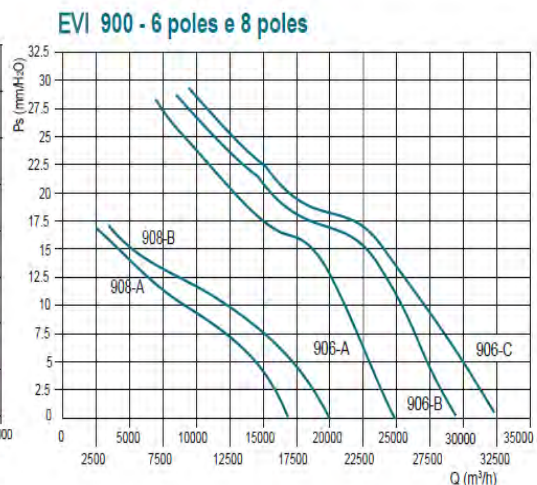
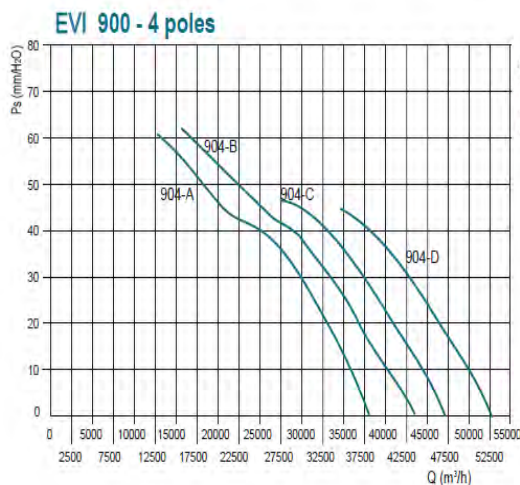
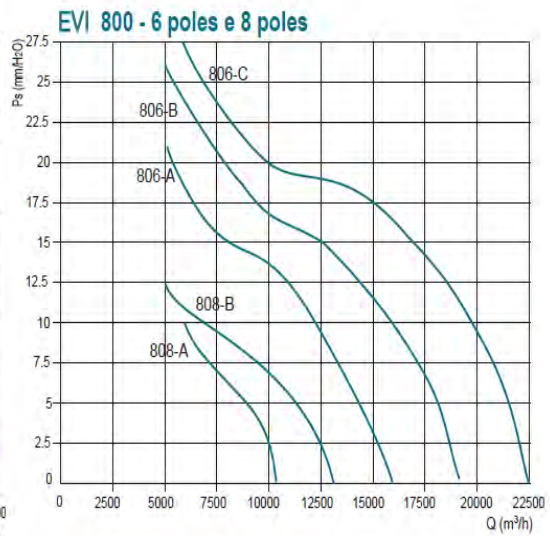
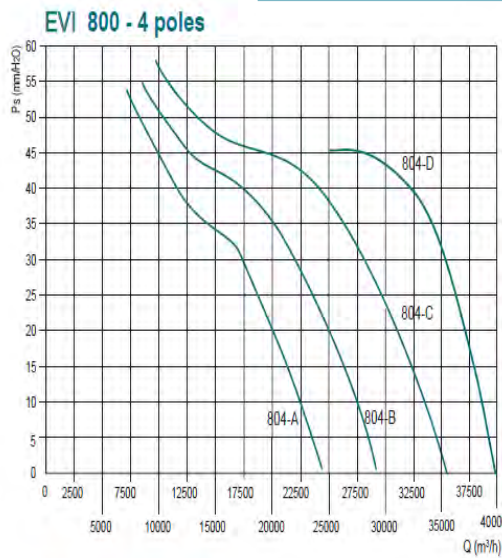
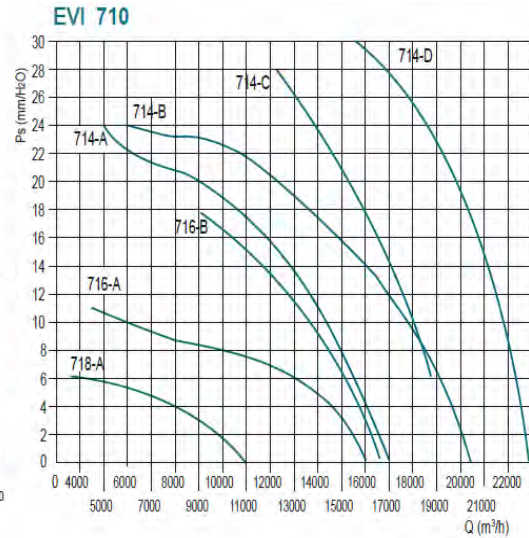
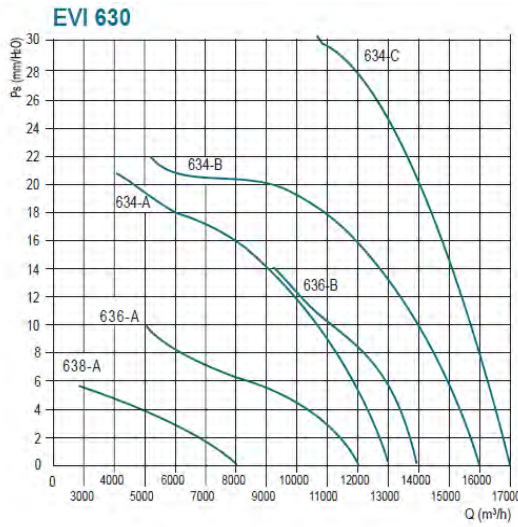
Modello Model	Portata - Flow rate (m <sup>3</sup> /h)	Pm (kW)	In max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
568/A T	6.000	0,12	0,7	71	56
638/A T *	8.000	0,18	0,8	80	60
718/A T *	11.000	0,37	1,5	90	61
808/A T *	10.000	0,37	1,5	90	61
808/B T *	13.000	0,37	1,5	90	62
908/A T	17.000	0,75	2,3	100	69
908/B T	20.500	0,75	2,3	100	69
1008/A T	20.500	0,75	2,3	100	74
1008/B T	25.000	1,1	3,4	100	74
1128/C T	40.500	2,2	5,5	132	77
1258/A T	34.500	2,2	5,5	132	81
1258/B T	43.000	3	7,3	132	81
1258/C T	52.000	4	9,3	160	82
1258/D T	59.000	4	9,3	160	82
1408/A T	87.000	7,5	14,7	160	85



## VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"

Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori .

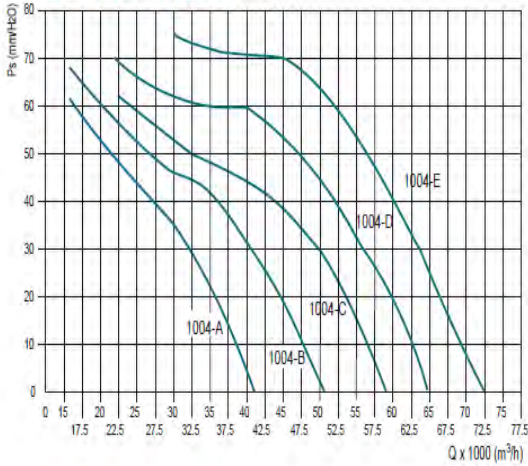




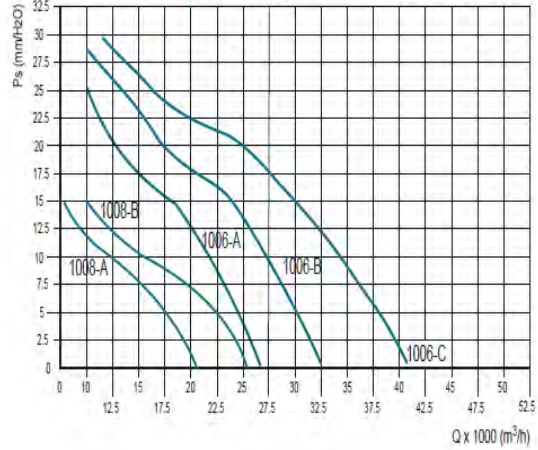


**VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"**

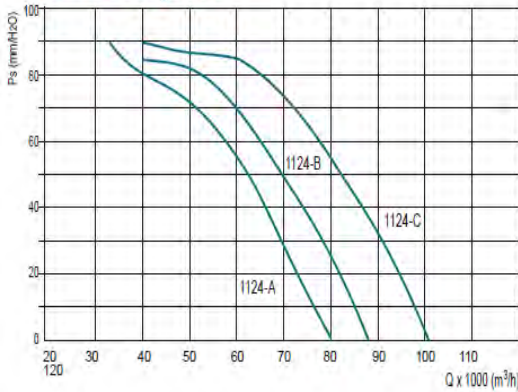
**EVI 1000 - 4 poles**



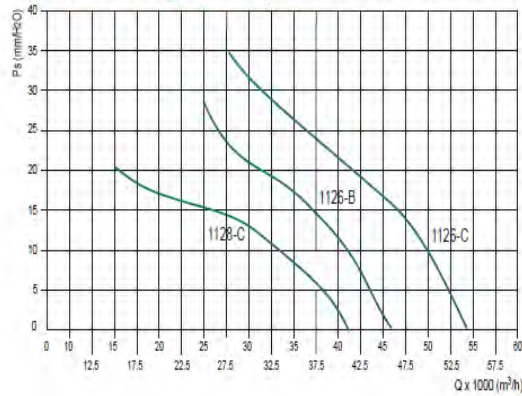
**EVI 1000 - 6 poles e 8 poles**



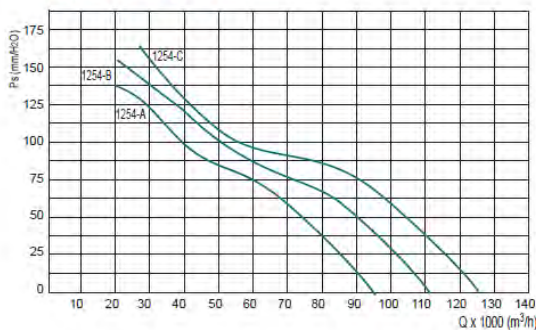
**EVI 1120 - 4 poles**



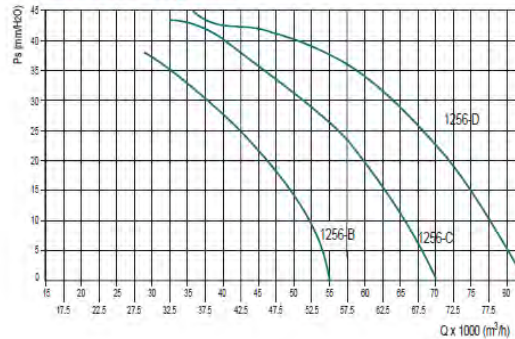
**EVI 1120 - 6 poles e 8 poles**



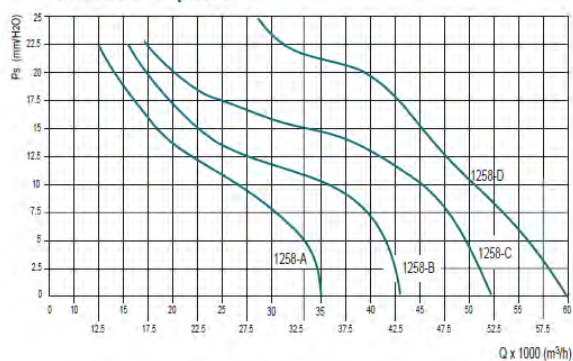
**EVI 1250 - 4 poles**



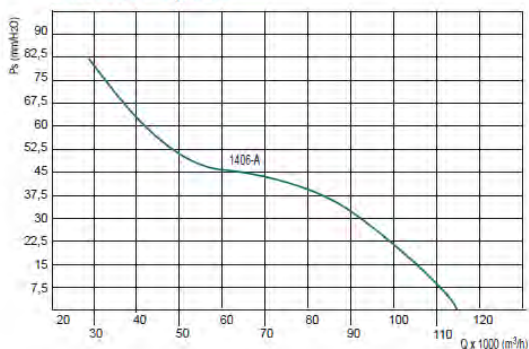
**EVI 1250 - 6 poles**



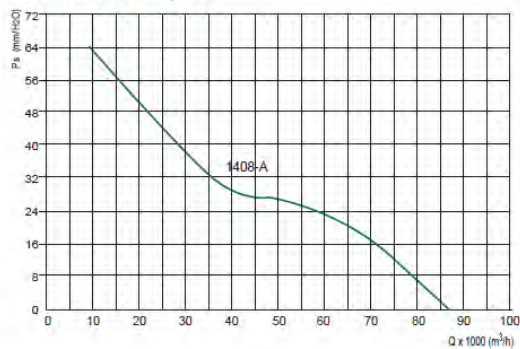
EVI 1250 - 8 poles



EVI 1400 - 6 poles

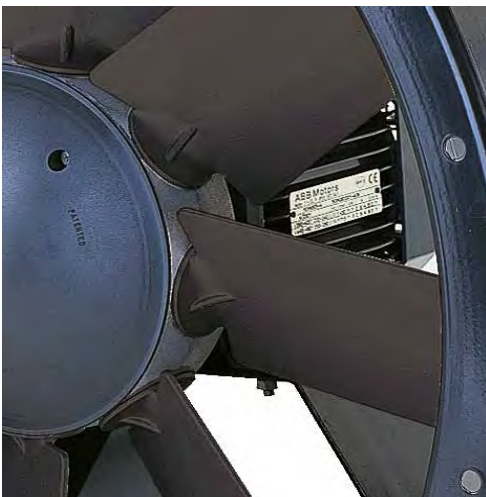


EVI 1400 - 8 poles



**VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE  
"UNEL-MEC"**
**RUMOROSITÀ**

Livello di pressione sonora Lp dB(A) 3 m



Model EVI	2 poli/poles								Total
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
312/A - 0,25 kW	52	61	62	63	64	62	56	47	70
352/A - 0,55 kW	56	65	67	67	68	66	60	51	74
402/A - 1,1 kW	61	70	72	72	73	70	65	56	79

Model EVI	4 poli/poles								Total
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
314/A - 0,12 kW	34	43	45	46	47	44	38	29	52
354/A - 0,12 kW	38	47	49	50	51	48	42	33	56
404/A - 0,12 kW	43	52	54	55	56	53	47	38	61
404/B - 0,18 kW	44	53	55	55	56	53	48	38	62
454/A - 0,25 kW	47	56	58	59	60	57	51	42	65
454/B - 0,37 kW	48	57	59	59	60	57	52	42	66
504/A - 0,37 kW	50	59	61	61	63	59	54	44	68
504/B - 0,55 kW	54	62	64	65	66	63	57	48	71
564/B - 0,75 kW	54	63	65	66	67	64	58	49	72
634/A - 0,75 kW	57	66	68	69	70	67	61	52	75
634/B - 1,1 kW	53	67	69	69	70	67	62	52	76
634/C - 2,2 kW	53	66	69	69	70	67	62	52	76
714/A - 1,5 kW	59	68	70	70	71	68	63	53	77
714/B - 2,2 kW	60	68	70	71	72	69	63	54	77
714/C - 2,2 kW	59	68	70	70	71	68	63	53	77
714/D - 3 kW	59	68	70	71	72	69	63	54	77
804/A - 3 kW	60	70	71	72	73	70	64	55	78
804/B - 4 kW	60	70	71	72	73	70	64	55	79
804/C - 5,5 kW	61	70	72	73	74	71	65	56	80
804/D - 7,5 kW	61	70	72	73	74	71	65	56	80
904A/ - 5,5 kW	67	76	78	79	80	77	71	62	85
904/B - 7,5 kW	68	77	79	79	80	77	72	62	86
904/C - 7,5 kW	68	77	79	79	80	77	72	62	86
904/D - 9,2 kW	68	77	79	79	80	77	72	62	86
1004/A - 5,5 kW	70	79	82	82	83	80	74	65	88
1004/B - 7,5 kW	71	80	82	83	84	81	75	66	89
1004/C - 11 kW	71	80	82	83	84	81	75	66	89
1004/D - 15 kW	72	81	83	83	84	81	75	66	90
1004/E - 18,5 kW	72	81	83	83	84	81	76	66	90
1124/A - 18,5 kW	75	84	86	87	88	85	79	70	93
1124/B - 22 kW	76	85	87	87	88	85	80	70	94
1124/C - 30 kW	76	85	87	87	88	85	80	70	94
1254/A - 22 kW	79	88	90	91	92	89	83	74	97
1254/B - 31 kW	80	88	91	91	92	89	84	74	98
1254/C - 37 kW	80	88	91	91	92	89	84	74	98





# EVI

## VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"



### 6 poli/poles

### Hz

Model EVI	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
506/A - 0,18 kW	40	49	51	52	53	50	44	35	58
566/A - 0,25 kW	44	53	55	55	46	54	48	39	62
636/A - 0,37 kW	48	57	59	59	60	57	52	62	66
636/B - 0,75 kW	47	56	58	58	60	57	51	42	65
716/A - 0,75 kW	49	58	60	60	61	58	53	43	67
716/B - 1,1 kW	48	57	57	60	61	58	52	43	66
806/A - 0,75 kW	50	53	61	61	62	59	54	44	68
806/B - 1,1 kW	50	53	61	61	62	52	54	44	68
806/C - 1,5 kW	50	59	63	62	63	60	54	45	69
906/A - 1,5 kW	56	65	63	68	69	66	60	51	74
906/B - 2,2 kW	57	66	68	68	69	66	61	51	75
906/C - 2,2 kW	57	66	67	68	69	66	61	51	75
1006/A - 1,5 kW	61	70	72	72	73	70	65	55	79
1006/B - 2,2 kW	61	70	72	72	73	71	65	56	79
1006/C - 3 kW	61	70	73	73	74	71	65	56	80
1126/B - 4 kW	65	74	76	76	77	74	69	60	83
1126/C - 5,5 kW	68	77	79	80	81	78	72	63	86
1256/B - 7,5 kW	69	78	80	80	81	78	73	63	87
1256/C - 11 kW	70	78	80	81	82	79	73	64	88
1256/D - 11 kW	70	78	80	81	82	79	73	64	88
1406/A - 18,5 kW	73	82	84	84	85	82	77	67	91

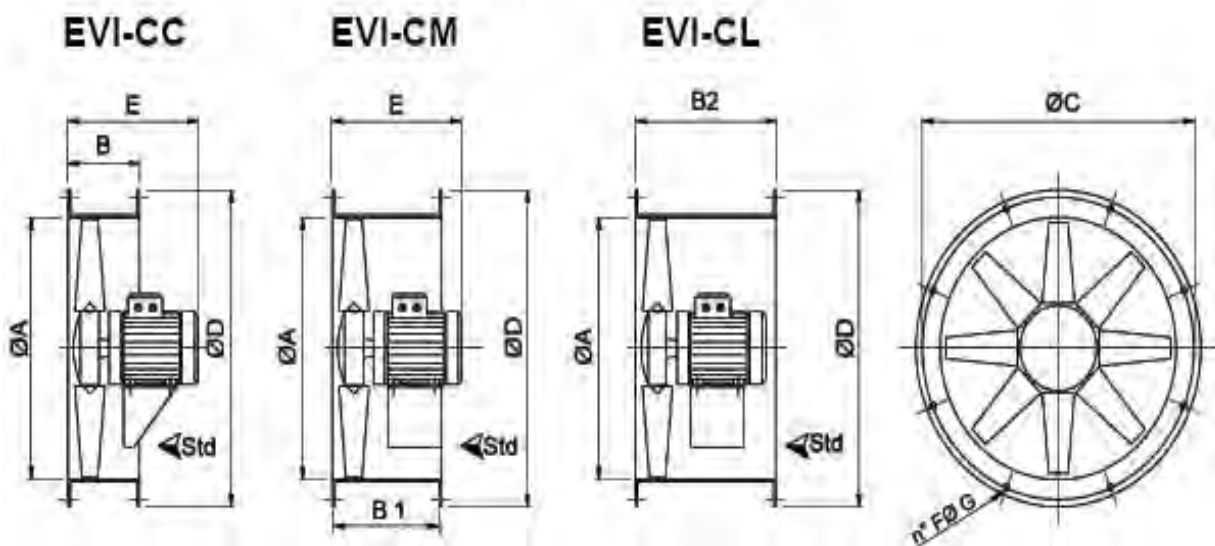
### 8 poli /poles

### Hz

Model EVI	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
568/A - 0,12 kW	38	47	49	49	50	48	42	33	56
638/A - 0,18 kW	42	51	53	53	54	51	46	36	60
718/A - 0,37 kW	43	52	54	54	55	52	47	37	61
808/A - 0,37 kW	44	52	54	54	55	53	47	38	61
808/B - 0,37 kW	44	53	55	55	56	53	48	38	62
908/A - 0,75 kW	51	60	62	63	64	61	55	46	69
908/B - 0,75 kW	51	60	62	63	64	61	55	46	69
1008/A - 0,75 kW	55	64	66	67	68	65	60	50	74
1008/B - 1,1 kW	56	64	67	67	68	65	60	50	74
1128/C - 2,2 kW	59	68	70	71	72	69	63	54	77
1258/A - 2,2 kW	63	72	74	75	76	73	67	58	81
1258/B - 3 kW	63	72	74	75	76	73	67	58	81
1258/C - 4 kW	63	72	75	75	76	73	68	58	82
1258/D - 4 kW	63	72	75	75	76	73	68	58	82
1408/A - 7,5 kW	67	76	78	82	79	76	71	61	85

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

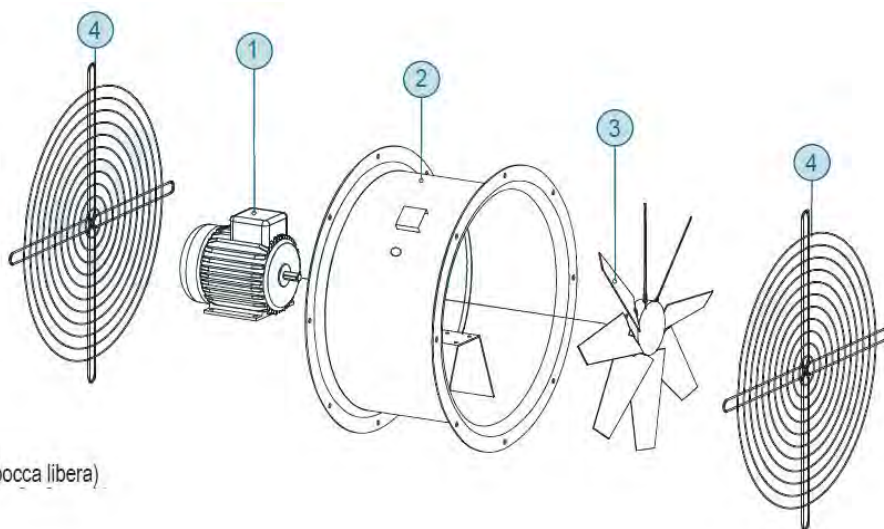


**VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE  
"UNEL-MEC"**


Model	A	Mot.(H)	B (Ms)	B1 (Mm)	B2 (Ml)	C	D	*E	F	G	*Kg(Ms)	*Kg(Mm)	*Kg(Ml)
31	310	56-63	260	260	400	355	390	250/320	8	10	13/17	13/17	13/19
35	360	56-71	260	260	400	395	430	250/320	8	10	14/19	14/19	14/22
40	410	63-80	260	260	400	450	490	300/380	8	12	16/24	16/24	19/27
45	460	71-80	260	260	450	500	540	350/390	8	12	21/30	21/30	23/33
50	510	71-80	260	260	450	560	595	350/390	12	12	24/35	24/35	27/38
56	570	71-90	260	260	450	620	655	350/390	12	12	28/37	28/37	34/43
63	640	90-100	260	350	500	690	725	400/490	12	12	34/51	37/54	44/61
71	710	90-112	260	350	600	770	805	400/490	16	12	41/62	44/67	53/77
80	810	90-132	350	450	600	860	900	450/610	16	12	50/105	54/110	60/115
90	910	100-132	350	450	700	970	1010	450/690	16	16	80/162	87/169	105/187
100	1010	100-160	-	560	800	1070	1110	700/830	16	16	-	107/330	123/346
		180		800	900								
112	1130	132	-	560	800	1190	1230	700/880	20	16	-	136/355	157/455
		160-200		800	900								
		225		800	1000								
		250		900	1150								
125	1260	132	-	560	800	1320	1360	700/1000	20	16	-	169/451	192/545
		160-200		800	900								
		225		800	1000								
		250-280		900	1150								
140	1400	160-225	-	800	1000	1470	1520	900/1000	20	16	-	381/895	411/935
		250-280		900	1150								
160	1610	160-255	-	800	1000	1680	1730	900/1100	24	20	-	489/963	519/1013
		250-280		900	1150								



## VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"



- 1 - Motore
- 2 - Convogliatore
- 3 - Girante
- 4 - Rete "accessorio" (obbligatoria per l'utilizzo a bocca libera)

## EAVISI Silenzianti circolari



### SILENZIATORI CIRCOLARI

I silenzianti cilindrici SIL-DU sono disponibili in due versioni, senza ogiva (SIL) e con ogiva (SILP), la presenza dell'ogiva permette una maggiore attenuazione della rumorosità ma genera una perdita di carico nell'impianto (vedi diagramma). Entrambe le versioni possono essere fissate alla flangia del DUCT corrispondente sia in aspirazione sia in mandata. Esistono 3 tipologie con lunghezza di 1, 1,5 e 2 volte il diametro (A). Questi silenzianti sono costruiti completamente in lamiera zincata, la parte interna e l'ogiva in lamiera forata e il materiale fonoassorbente in lana minerale. La temperatura d'esercizio è compresa fra -40 e +150°C e la massima pressione 1000 mm/H2O.

Model	Attenuazione in dB per banda di ottava (Hz)																				
	senza ogiva/without pod																				
	G = 1xØ						G = 1,5xØ						G = 2xØ								
	125	250	500	1k	2k	4k	8k	125	250	500	1k	2k	4k	8k	125	250	500	1k	2k	4k	8k
31	1	3	8	14	9	8	7	2	5	12	19	13	11	8	6	6	16	26	17	13	9
35	0	3	9	14	10	8	6	0	5	12	21	13	11	9	2	6	15	25	16	12	10
40	0	4	10	13	8	8	5	1	5	14	19	12	10	8	2	7	18	24	15	12	9
45	1	4	12	12	9	6	6	1	6	17	17	13	9	8	1	7	21	21	15	10	8
50	0	4	13	11	9	6	5	1	6	18	17	12	9	7	2	8	23	21	14	11	8
56	0	4	14	11	8	5	4	2	7	20	15	11	8	5	1	9	24	19	14	10	7
63	1	5	14	10	9	5	5	2	7	20	14	12	8	6	2	9	25	17	14	10	7
71	1	5	12	9	7	5	5	2	7	18	11	9	6	7	4	9	24	14	11	8	8
80	3	7	9	8	6	5	4	5	10	13	12	9	7	7	6	13	22	14	10	9	7
90	3	7	13	8	6	5	4	5	11	16	11	7	7	5	6	14	23	13	9	7	6
100	3	8	12	8	4	4	4	5	12	17	10	6	6	5	6	16	23	12	7	7	6
112	3	8	13	7	5	4	3	5	12	18	8	6	5	4	6	15	23	10	7	6	6
125	3	9	13	7	4	4	3	6	12	17	8	5	5	4	8	17	22	10	6	6	5

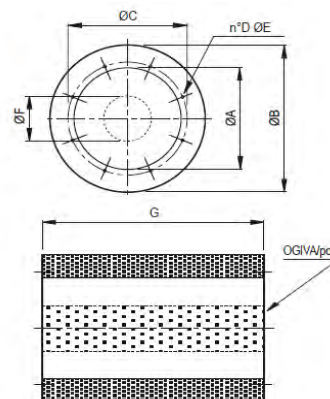
Model	(peso/weight)					
	senza ogiva/without pod			con ogiva/with pod		
	kg					
	G=1xØ	G=1,5xØ	G=2xØ	G=1xØ	G=1,5xØ	G=2xØ
31	9	12	15	13	17	21
35	12	16	20	16	22	27
40	15	20	25	20	28	35
45	19	25	31	25	33	41
50	22	30	38	29	39	50
56	25	35	44	34	46	57
63	32	43	54	43	57	72
71	36	49	64	52	71	89
80	47	65	83	66	90	114
90	62	83	104	86	116	145
100	74	98	126	104	141	177
112	91	124	158	129	175	222
125	110	148	188	160	214	268

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

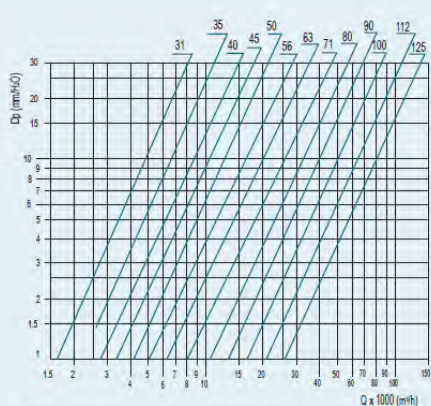


## VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"

Model		Attenuazione in dB per banda di ottava (Hz)																							
		G = 1xØ								G = 1,5xØ								G = 2xØ							
		125	250	500	1k	2k	4k	8k	125	250	500	1k	2k	4k	8k	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
31		1	4	9	16	17	13	10	4	5	13	23	26	18	12	6	7	17	32	33	22	17			
35		0	4	11	22	21	15	12	1	7	15	33	32	22	17	2	8	19	40	39	27	20			
40		1	4	11	20	18	14	11	2	6	15	31	27	19	14	2	9	20	37	35	23	16			
45		1	6	14	21	19	13	9	2	7	19	31	28	18	12	3	10	23	39	36	21	15			
50		2	5	13	20	16	11	8	3	7	19	29	24	14	10	3	10	24	38	32	18	12			
56		1	6	15	21	17	11	8	3	9	22	32	27	15	11	2	12	27	41	35	18	12			
63		1	6	15	19	16	10	8	2	9	22	29	23	14	10	3	11	27	37	29	15	12			
71		2	7	15	20	18	12	10	3	11	22	31	25	13	11	5	14	29	41	32	18	15			
80		3	9	12	17	15	9	8	6	13	18	26	22	12	11	6	16	29	35	26	15	12			
90		4	8	15	16	11	8	7	5	12	20	24	16	10	9	7	17	30	34	20	12	11			
100		8	14	20	24	21	14	10	10	22	30	37	29	16	12	13	28	39	47	38	19	13			
112		6	13	20	21	14	8	7	10	19	29	33	20	11	10	14	26	36	42	24	13	11			
125		7	12	18	19	10	6	6	10	18	26	29	14	9	7	13	25	35	37	17	11	9			



### Perdite di carico dei silenziatori



N.B. Versione senza ogiva SIL perdita di carico irrilevante

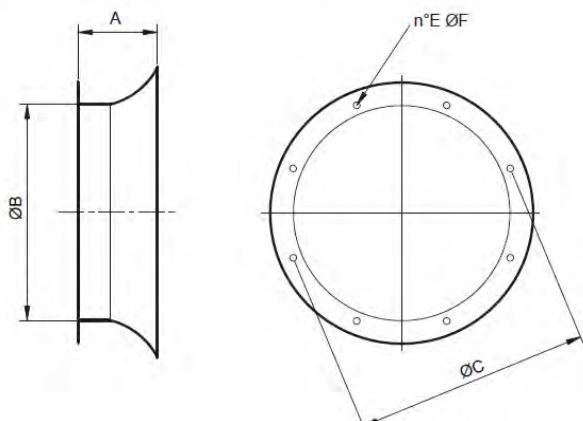
### Silenziatori circolari | Dimensioni

MODEL	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØF(SILP)	G 1xØ	G 1,5xØ	G 2xØ
31	315	455	355	8	M8	140	315	472,5	630
35	355	495	395	8	M8	200	355	532,5	710
40	400	540	450	8	M10	200	400	600	800
45	450	610	500	8	M10	245	450	675	900
50	500	660	560	12	M10	245	500	750	1000
56	560	720	620	12	M10	295	560	840	1120
63	630	790	690	12	M10	295	630	945	1260
71	710	870	770	16	M10	380	710	1065	1420
80	800	1000	860	16	M10	380	800	1200	1600
90	900	1100	970	16	M12	380	900	1350	1800
100	1000	1200	1070	16	M12	650	1000	1500	2000
112	1120	1320	1190	20	M12	650	1120	1680	2240
125	1250	1450	1320	20	M12	650	1250	1875	2500

Dimensioni in mm/Dimensions in mm

### BOCCAGLIO (IN-DU)

Permette un maggior rendimento del ventilatore nel caso di bocche non canalizzate. Costruito in lamiera di acciaio, con flangia realizzata a norme UNI EN ISO 13351/Tab.1, per fissaggio alla cassa e una flangia raggiata. Protetto contro gli agenti atmosferici.



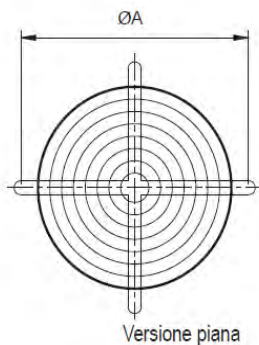
Model	A	ØB	ØC	E	ØF	kg
IN-DU 31	150	310	355	8	10	3,9
IN-DU 35	150	360	395	8	10	4,2
IN-DU 40	150	410	450	8	12	3,3
IN-DU 45	160	460	500	8	12	6,2
IN-DU 50	160	510	560	12	12	7,2
IN-DU 56	160	570	620	12	12	6
IN-DU 63	160	640	690	12	12	9,7
IN-DU 71	180	710	770	16	12	11,8
IN-DU 80	200	810	860	16	12	16,4
IN-DU 90	250	910	970	16	16	15
IN-DU 100	250	1010	1070	16	16	17,7
IN-DU 112	250	1130	1190	20	16	23
IN-DU 125	250	1260	1320	20	16	27,5
IN-DU 140	300	1400	1470	20	16	45
IN-DU 160	300	1615	1680	24	20	53

Dimensione in mm/Dimensions in mm

## VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE "UNEL-MEC"

### RETE DI PROTEZIONE (EAVIR)

Salvaguardano dal contatto accidentale con le parti in movimento del ventilatore. Realizzate in filo d'acciaio a norme UNI EN ISO 12499, EUROVENT1/3 e protette contro gli agenti atmosferici (Necessaria nell'utilizzo a bocca libera).

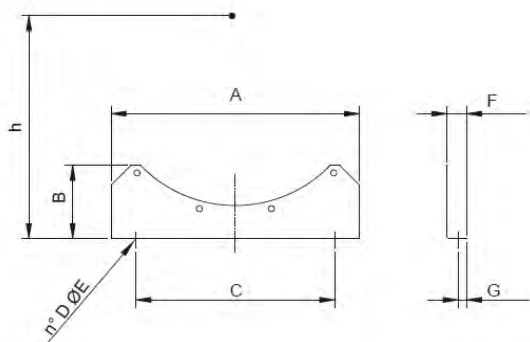


Model	ØA	kg
31	355	0.6
35	395	0.7
40	450	0.9
45	500	1
50	560	1.3
56	620	1.5
63	690	1.8
71	770	2.5
80	860	3
90	970	4
100	1070	5
112	1190	8
125	1320	10
140	1470	14
160	1680	20

Dimensione in mm/Dimensions in mm

### PIEDI DI FISSAGGIO (EAVIP)

Consentono l'ancoraggio del ventilatore. Realizzate in lamiera d'acciaio e protette contro gli agenti atmosferici.

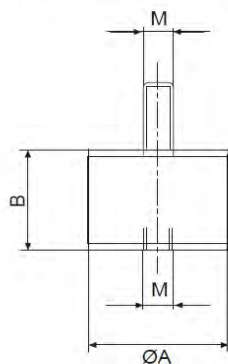


Model	A	B	C	D	ØE	h	F	G	kg
31	350	100	250	2	10	235	40	16	2
35	350	100	250	2	10	260	40	16	2
40	350	100	250	2	10	285	40	16	2
45	350	100	250	2	10	310	40	16	2
50	500	200	200	3	12	380	40	16	4,6
56	560	215	230	3	12	410	40	16	5,6
63	630	230	240	3	12	450	40	16	6
71	700	200	275	3	12	490	40	16	6,2
80	800	215	330	3	12	540	40	16	7,6
90	900	230	370	3	12	600	40	16	12,8
100	900	230	370	3	12	650	40	16	12,8
112	1120	326	460	3	12	710	50	20	19
125	1250	330	525	3	12	770	50	20	21,2
140	1400	400	400	4	16	870	70	25	37,6
160	1600	510	500	4	20	980	70	25	44

Dimensione in mm/Dimensions in mm

### SUPPORTI ANTIVIBRANTI (EAVISA)

Sono montati sotto ai piedi di sostegno per impedire la trasmissione di vibrazioni e rumori delle strutture. Sono in metallo-gomma speciale. Sono disponibili altri modelli e tipologie di AV in funzione delle applicazioni. Idonee solo per sollecitazioni di compressione.

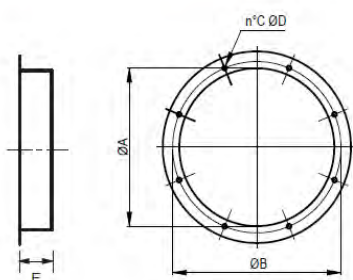


Model	Carico x 1 supporto Load for 1 support	A	B	M	g weight
20	10+20 kg	20	15	6	20
30	21+50 kg	30	20	8	45
40	51+65 kg	40	30	8	95
50	66+130 kg	50	30	10	150
75	220+340 kg	75	50	12	450

Dimensione in mm/Dimensions in mm

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



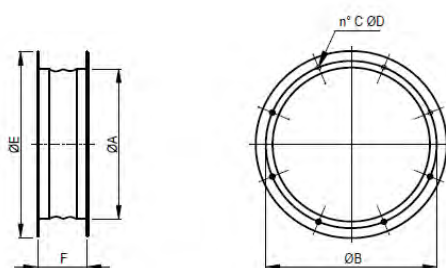
**VENTILATORE ASSIALE INTUBATO MOTORE  
"UNEL-MEC"**
**CONTROFLANGIA (EAVICF)**


Model	ØA	ØB	C	ØD	E	kg
31	310	355	8	10	80	1
35	360	395	8	10	80	1,2
40	410	450	8	12	80	1,9
45	460	500	8	12	80	2,1
50	510	560	12	12	80	2,4
56	570	620	12	12	80	2,6
63	640	690	12	12	80	2,9
71	710	770	16	12	80	3,4
80	810	860	16	12	80	3,9
90	910	970	16	16	100	6,8
100	1010	1070	16	16	100	7,4
112	1130	1190	20	16	100	8
125	1260	1320	20	16	100	9
140	1400	1470	20	16	120	18,5
160	1615	1680	24	20	120	21

Dimensione in mm/Dimensions in mm

**GIUNTO ANTIVIBRANTE (EAVIGA)**

Impedisce la propagazione delle vibrazioni sulla canalizzazione.  
Temperature d'utilizzo -30°C + 80°C. Parti in lamiera protette contro gli agenti atmosferici.  
Per temperature diverse sono previste costruzioni speciali.



Model	A	B	C	D	E	F	kg
31	310	355	8	10	395	200	2,2
35	360	395	8	10	466	200	2,6
40	410	450	8	12	496	200	4
45	460	500	8	12	546	200	4,5
50	510	560	12	12	598	200	5,2
56	570	620	12	12	658	200	5,5
63	640	690	12	12	730	200	6,2
71	710	770	16	12	810	200	7,2
80	810	860	16	12	910	200	8,3
90	910	970	16	16	1030	220	14
100	1010	1070	16	16	1130	220	15,4
112	1130	1190	20	16	1250	220	17
125	1260	1320	20	16	1380	220	18,5
140	1400	1470	20	16	1520	250	38
160	1615	1680	24	20	1735	250	43

