

**VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA
DA CANALE CIRCOLARE**



DESCRIZIONE

Ventilatori elicocentrifughi in linea, di basso profilo, per condotti circolari e fabbricati con l'85% di plastica riciclata.

CARATTERISTICHE

La girante e il silent block sono realizzati con plastica vergine rinforzata per garantire le prestazioni. Blocco motore-ventola removibile senza scollegare i condotti. Design ottimizzato della girante, del raddrizzatore e del diffusore di uscita, per aumentare le prestazioni e abbassare il livello sonoro. Struttura ermetica a tenuta tra il corpo principale e staffa di supporto, per evitare perdite d'aria. Guarnizioni di gomma sulle flange per migliorare la tenuta d'aria con i condotti. Silent-block tra il motore ed il supporto per ridurre le vibrazioni ed abbassare la rumorosità generata, anche in termini di regolazione della velocità.

- Motore brushless EC:
- 230V±10% 50/60Hz, IP44.
 - Velocità regolabile al 100% tramite il potenziometro posto nella morsettiera o tramite un controllo esterno tipo REB-ECOWATT. Opzione di controllo remoto tramite segnale esterno 0-10V.
 - Cuscinetti a sfera e protettore termico a riarmo manuale.
 - Temperatura di lavoro: -20/40°C.

ACCESSORI A RICHIESTA

- rete bocca aspirante;
- raccordo per canale rettangolare;
- serranda di non ritorno;
- regolatore di velocità.

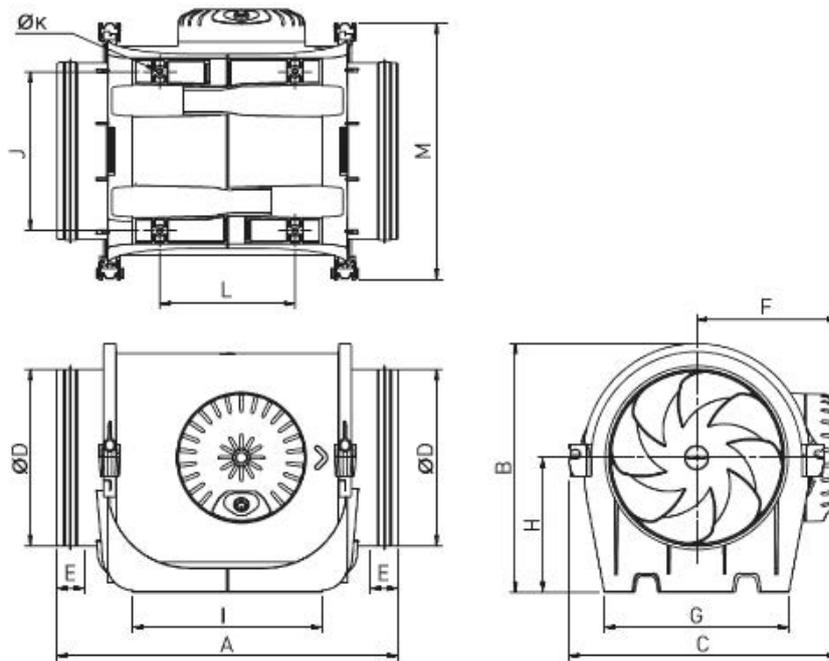


La serie EVLTE è la soluzione più efficace per ogni tipo di impianto di ventilazione domestica e commerciale



EVL TDE EC

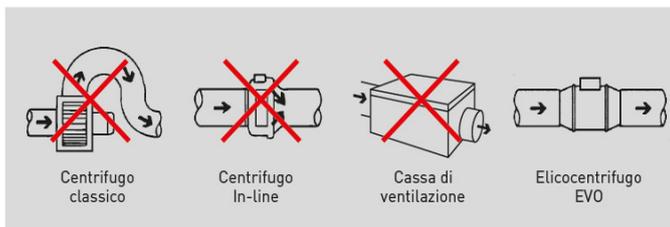
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M
EVL TDE EC 100	302	181	201	97	28,5	107	133	100	168	100	4,5	89	189
EVL TDE EC 125	302	191	221	122,5	28,5	117	132	100	172	104,5	4,5	91	209
EVL TDE EC 150	326	221	240	147	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
EVL TDE EC 160	306	221	240	157	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
EVL TDE EC 200	346	238	263	197	28	137	190	124	211	161	5,5	161	253
EVL TDE EC 250	390	289	306	247	40	159	230	155	231	194	7	182	295
EVL TDE EC 315	485	353	371	312	40	192	278	188	317	242	7	206	358

**VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA
DA CANALE CIRCOLARE**

BASSO PROFILO



Il basso profilo dei ventilatori EVLTDE li rende la soluzione più efficace per installazioni dove lo spazio di installazione è limitato, come nei controsoffitti.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE



Fascette di fissaggio articolate, con la possibilità di montaggio sia da un lato che dall'altro, con profilo conico per una migliore tenuta all'aria tra le staffe ed il corpo centrale, fissaggio tramite viti.



Per invertire il flusso dell'aria basta semplicemente ruotare il corpo centrale staccandolo dalle staffe. La rotazione del corpo centrale è anche utile per posizionare al meglio la morsettiera, così da ottenere una posizione d'accesso migliore.



Connessioni circolari al canale con guarnizione in gomma integrata per assicurare maggiore tenuta del sistema.



Staffa di montaggio orientabile pre-assemblata, per facilitare l'installazione.



Morsettiera di grandi dimensioni, destinata solo alle connessioni elettriche effettuate dall'installatore, chiusa da un'unica vite.

ALTE PRESTAZIONI



Silent-block
Silent block tra il motore ed il supporto per ridurre le vibrazioni ed abbassare la rumorosità generata.



Raddrizzatore - carenatura esterna
Raddrizzatore e carenatura esterna ottimizzati per aumentare le performance, l'efficienza ed abbassare il livello sonoro.

FACILE MANUTENZIONE



Il design unico del supporto permette di rimuovere il corpo centrale, **senza dover smontare le canalizzazioni.**

EVL TDE EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

Modello	Tensione di controllo	Velocità r.p.m	Potenza Max ass. W	Corrente Max ass. A	Livello pressione sonora			Peso Kg
					dB (A)			
					Aspirazione	Irradiato	Scarico	
EVL TDE EC 100	10	2250	9	0,1	32	18	31	1,65
	8	1940	7	0,1	28	14	28	
	6	1530	5	0,1	23	11	23	
	4	1120	3	0,1	16	10	16	
EVL TDE EC 125	10	2250	14	0,1	35	20	37	1,75
	8	1930	10	0,1	32	16	34	
	6	1520	6	0,1	27	11	28	
	4	1100	4	0,1	20	10	21	
EVL TDE EC 150	10	2650	38	0,3	44	30	45	2,05
	8	2240	24	0,2	40	26	41	
	6	1740	12	0,1	35	21	36	
	4	1250	6	0,1	27	14	28	
EVL TDE EC 160	10	2650	37	0,3	44	29	46	2,05
	8	2250	24	0,2	41	25	42	
	6	1760	13	0,1	35	20	37	
	4	1250	6	0,1	28	12	29	
EVL TDE EC 200	10	1630	75	0,6	46	30	48	3,4
	8	2250	50	0,4	43	27	45	
	6	1750	26	0,2	37	21	39	
	4	1260	12	0,1	30	14	32	
EVL TDE EC 250	10	2640	141	0,9	49	36	50	4,95
	8	2270	94	0,6	46	32	47	
	6	1770	49	0,4	40	27	41	
	4	1280	22	0,2	33	20	34	
EVL TDE EC 315	10	2640	225	1,5	57	41	55	7,5
	8	2280	145	1	54	38	52	
	6	1770	73	0,5	48	32	46	
	4	1280	33	0,3	41	25	39	

Modello	Tensione di controllo V	portata m3/h																
		0 Pa	20 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	80 Pa	100 Pa	120 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	400 Pa	450 Pa	500 Pa
		EVL TDE EC 100	10	190	175	165	135	120	40									
	8	170	135	115	90	35												
	6	130	85	20														
	4	90	15															
EVL TDE EC 125	10	310	280	270	260	245	220	150	50	20								
	8	260	235	220	205	180	60	20										
	6	210	180	125	40													
	4	150	110															
EVL TDE EC 150	10	560	550	525	515	505	480	460	425	380	360	330	110	30				
	8	480	460	430	420	405	360	330	240	90	70	60						
	6	360	340	300	270	245	80	40										
	4	260	220	100	25													
EVL TDE EC 160	10	590	560	540	530	520	500	470	450	400	380	360	125					
	8	490	470	440	430	420	370	340	270	120	110	80						
	6	370	340	310	290	270	120	50										
	4	260	220	100	40													
EVL TDE EC 200	10	850	840	810	805	800	780	760	725	710	690	680	600	190	50			
	8	740	720	790	780	775	640	610	575	520	505	470	115					
	6	570	545	510	490	485	400	350	100									
	4	400	350	290	260	80												
EVL TDE EC 250	10	1380	1350	1320	1310	1300	1275	1250	1210	1200	1190	1180	1100	960	800	200		
	8	1180	1150	1115	1105	1100	1060	1050	1000	960	950	910	780	400	150			
	6	910	870	850	825	800	710	700	600	360	310	275						
	4	650	600	525	520	450	150											
EVL TDE EC 315	10	1780	1750	1720	1700	1680	1630	1610	1580	1550	1540	1500	1450	1320	1180	600	320	190
	8	1520	1490	1450	1420	1400	1380	1310	1300	1250	1240	1210	1080	900	500	100		
	6	1170	1150	1100	1060	1020	980	900	820	710	680	550	220	20				
	4	840	780	700	650	580	450	200	100									

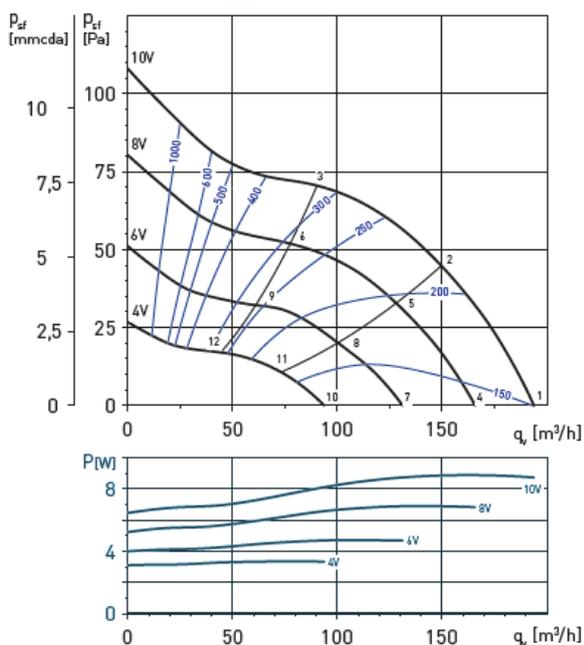
N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{st} : Pressione statica in mmcd a e Pa.
- Aria secca normale a $20^\circ C$ e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).

EVLTDEVO-100 ECOWATT



Spettri di potenza sonora in dB(A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspirazione	22	25	41	46	48	45	39	29	52
	Scarico	23	27	42	46	48	45	36	27	52
	Irradiato	16	17	29	25	34	33	27	22	38
2	Aspirazione	21	26	40	47	48	44	39	29	52
	Scarico	24	27	40	48	47	44	36	26	52
	Irradiato	15	18	29	26	35	33	27	22	38
3	Aspirazione	26	34	41	46	47	41	37	29	51
	Scarico	26	35	42	46	46	40	34	26	50
	Irradiato	20	26	30	25	33	30	25	21	37
4	Aspirazione	19	22	38	43	45	41	35	26	49
	Scarico	20	24	38	43	44	41	33	24	48
	Irradiato	13	14	26	22	31	30	24	19	35
5	Aspirazione	18	23	37	44	45	40	36	26	49
	Scarico	20	23	37	44	44	40	33	23	48
	Irradiato	12	15	25	23	31	29	24	19	35
6	Aspirazione	22	30	38	43	43	38	34	25	48
	Scarico	23	31	39	43	42	37	31	23	47
	Irradiato	16	22	27	22	30	27	22	18	34
7	Aspirazione	14	16	33	38	39	36	30	21	43
	Scarico	15	19	33	38	39	36	28	18	43
	Irradiato	8	8	21	17	26	25	18	14	30
8	Aspirazione	13	17	32	39	40	35	31	21	44
	Scarico	15	18	32	39	39	35	28	18	43
	Irradiato	7	9	20	18	26	24	19	14	30
9	Aspirazione	17	25	33	38	38	33	28	20	42
	Scarico	18	26	34	37	37	32	26	18	42
	Irradiato	11	17	22	17	25	22	17	13	29
10	Aspirazione	7	10	26	31	33	29	23	14	37
	Scarico	8	12	26	31	33	29	21	12	37
	Irradiato	5	7	14	10	19	18	12	7	23
11	Aspirazione	6	11	25	32	33	29	24	14	37
	Scarico	9	12	25	32	32	28	21	11	37
	Irradiato	5	6	13	11	19	17	12	7	23
12	Aspirazione	10	18	26	31	32	26	22	13	36
	Scarico	11	20	27	31	30	25	19	11	35
	Irradiato	8	10	15	10	18	15	10	8	22



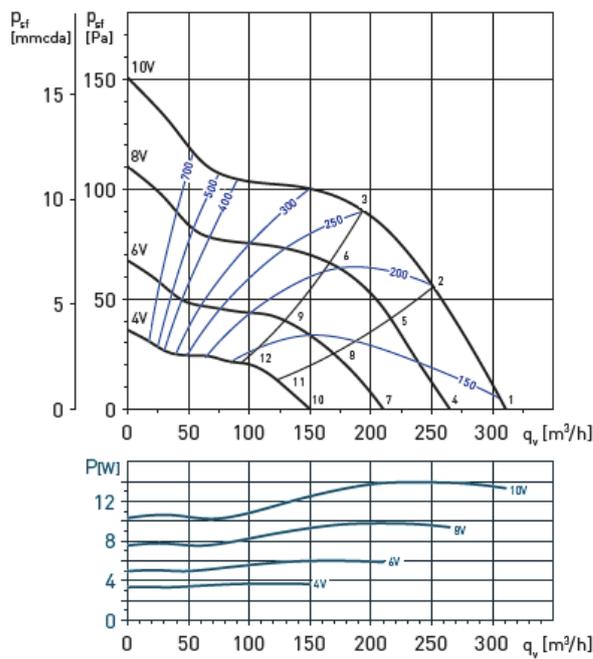
EVLTD EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{st} : Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).

EVLTD EVO-125 ECOWATT



Spettri di potenza sonora in dB(A)

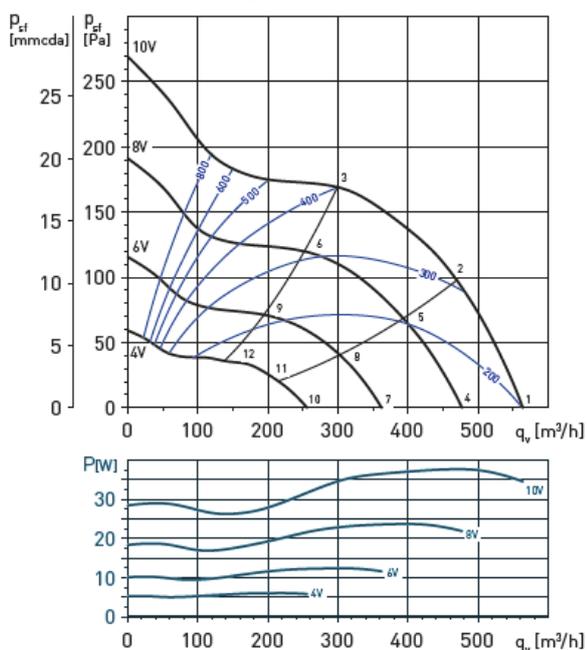
Punto di lavoro	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspirazione	24	26	47	52	52	51	46	36	57
	Scarico	26	31	56	51	53	52	45	33	60
	Irradiato	21	12	28	27	36	39	31	21	42
2	Aspirazione	24	24	47	50	51	49	44	35	56
	Scarico	25	29	52	49	53	50	42	32	57
	Irradiato	21	10	28	25	35	37	29	20	40
3	Aspirazione	28	33	51	53	51	48	44	35	57
	Scarico	29	40	53	52	52	48	42	32	58
	Irradiato	25	18	32	28	35	37	30	20	40
4	Aspirazione	20	23	43	49	49	48	42	33	54
	Scarico	22	28	52	48	50	48	41	30	56
	Irradiato	18	9	24	23	33	36	28	18	38
5	Aspirazione	20	21	43	47	48	46	40	32	52
	Scarico	22	25	49	45	50	46	38	28	54
	Irradiato	18	6	24	21	32	34	26	17	37
6	Aspirazione	24	29	47	50	48	45	41	32	54
	Scarico	26	36	49	49	49	45	38	28	55
	Irradiato	21	15	28	24	32	33	26	17	37
7	Aspirazione	15	18	38	43	44	42	37	27	49
	Scarico	17	22	47	43	45	43	36	25	51
	Irradiato	12	3	19	18	28	31	23	12	33
8	Aspirazione	15	15	38	41	43	41	35	26	47
	Scarico	17	20	44	40	44	41	33	23	49
	Irradiato	12	1	19	16	27	29	21	11	32
9	Aspirazione	19	24	42	44	42	40	36	26	49
	Scarico	21	31	44	44	43	40	33	23	49
	Irradiato	16	10	23	19	26	28	21	11	32
10	Aspirazione	8	11	31	36	37	35	30	20	42
	Scarico	10	15	40	36	38	36	29	18	44
	Irradiato	5	6	12	11	21	24	16	5	26
11	Aspirazione	8	8	31	34	36	34	28	19	40
	Scarico	10	13	37	33	37	34	26	16	42
	Irradiato	5	6	12	9	20	22	14	4	25
12	Aspirazione	12	17	35	37	35	33	29	19	42
	Scarico	14	24	37	37	36	33	26	16	42
	Irradiato	9	12	16	12	19	21	14	8	25

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{st} : Pressione statica in mmcd e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).

EVLTDE EVO-150 ECOWATT



Spettri di potenza sonora in dB(A)

Punto di lavoro	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspirazione	28	33	51	60	63	58	46	36	66
	Scarico	30	38	51	59	61	62	59	47	67
	Irradiato	15	20	36	42	48	46	30	22	51
2	Aspirazione	27	30	51	56	59	60	54	43	64
	Scarico	30	36	50	56	62	61	54	42	65
	Irradiato	14	17	36	38	44	48	38	29	50
3	Aspirazione	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	Scarico	30	46	58	63	62	59	52	41	67
	Irradiato	21	30	45	42	43	46	36	27	51
4	Aspirazione	24	29	47	56	59	54	42	32	62
	Scarico	26	34	47	55	58	59	55	43	63
	Irradiato	12	16	33	38	44	43	26	18	47
5	Aspirazione	23	26	47	52	55	56	50	39	60
	Scarico	26	32	46	53	58	57	50	38	62
	Irradiato	11	13	33	34	40	45	34	25	47
6	Aspirazione	30	39	56	56	54	54	48	37	62
	Scarico	26	42	54	59	58	55	48	37	63
	Irradiato	18	26	42	38	39	43	32	23	47
7	Aspirazione	19	24	42	51	54	49	37	27	57
	Scarico	21	28	42	50	52	53	50	38	58
	Irradiato	9	13	27	33	39	37	21	13	42
8	Aspirazione	18	21	42	47	50	51	45	34	55
	Scarico	21	27	40	47	53	52	45	33	56
	Irradiato	8	12	27	29	35	39	29	20	41
9	Aspirazione	25	34	51	51	49	49	43	32	56
	Scarico	21	37	49	54	53	49	43	31	58
	Irradiato	12	21	36	33	34	37	27	18	42
10	Aspirazione	12	17	35	44	47	42	30	20	49
	Scarico	13	21	35	43	45	46	42	30	50
	Irradiato	12	18	20	26	32	30	14	5	35
11	Aspirazione	11	14	35	40	43	44	38	27	48
	Scarico	14	20	33	40	45	44	38	26	49
	Irradiato	5	9	20	22	28	32	22	13	34
12	Aspirazione	18	27	44	44	42	42	36	25	49
	Scarico	14	29	41	47	45	42	35	24	51
	Irradiato	5	14	29	26	27	30	20	11	34

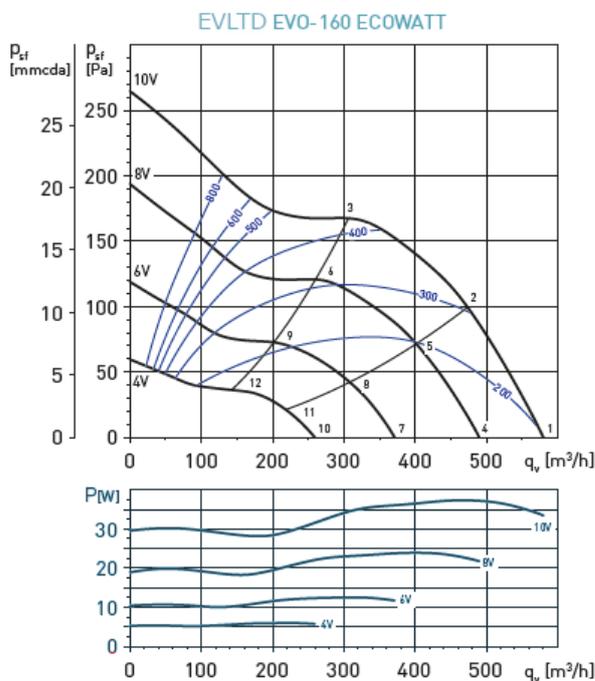


EVLTD EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{st} : Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).



Spettri di potenza sonora in dB(A)

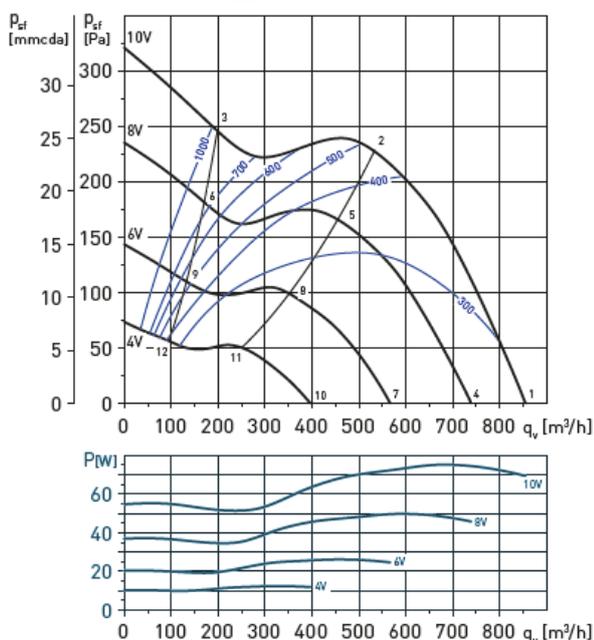
Punto di lavoro		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspirazione	31	35	52	58	61	63	59	47	67
	Scarico	29	39	52	60	62	63	60	47	67
	Irradiato	19	22	34	33	45	49	40	33	51
2	Aspirazione	30	33	51	55	60	61	55	43	65
	Scarico	31	38	52	58	62	61	55	43	66
	Irradiato	18	20	33	29	44	47	37	29	49
3	Aspirazione	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	Scarico	32	44	54	63	63	59	54	42	67
	Irradiato	22	30	42	35	42	44	34	27	48
4	Aspirazione	27	32	48	55	57	59	56	43	63
	Scarico	25	35	48	56	58	59	56	43	64
	Irradiato	15	19	31	29	41	45	37	29	48
5	Aspirazione	26	30	47	51	56	57	52	40	61
	Scarico	28	34	48	54	59	57	52	39	63
	Irradiato	14	17	29	26	40	43	33	25	46
6	Aspirazione	30	39	56	56	54	55	49	37	62
	Scarico	28	40	50	59	60	56	50	38	64
	Irradiato	19	26	38	31	39	41	30	23	45
7	Aspirazione	22	26	43	49	52	54	50	38	58
	Scarico	20	30	43	51	53	54	51	38	59
	Irradiato	10	13	25	24	36	40	32	24	42
8	Aspirazione	21	25	42	46	51	52	47	34	56
	Scarico	22	29	43	49	53	52	46	34	57
	Irradiato	10	12	24	21	35	38	28	20	40
9	Aspirazione	25	34	51	51	49	49	44	32	56
	Scarico	23	35	45	54	54	51	45	33	58
	Irradiato	13	21	33	26	33	36	25	18	39
10	Aspirazione	14	19	36	42	44	47	43	31	50
	Scarico	13	22	35	43	46	46	44	31	51
	Irradiato	6	6	18	17	29	33	24	16	35
11	Aspirazione	13	17	34	38	43	45	39	27	48
	Scarico	15	22	35	42	46	45	39	26	50
	Irradiato	6	6	17	13	28	31	20	13	33
12	Aspirazione	18	27	43	44	42	42	36	25	49
	Scarico	15	27	37	46	47	43	37	26	51
	Irradiato	6	14	26	18	26	28	17	10	32

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{st} : Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).

EVLTDE EVO-200 ECOWATT



Spettri di potenza sonora in dB(A)

Punto di lavoro	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspirazione	31	42	55	61	65	66	62	51	70
	Scarico	30	43	55	61	65	67	64	51	71
	Irradiato	12	25	42	43	50	50	38	26	54
2	Aspirazione	27	40	55	59	62	62	57	50	67
	Scarico	26	43	56	62	65	62	57	47	68
	Irradiato	9	23	41	41	47	46	33	25	51
3	Aspirazione	36	51	61	60	61	60	54	47	67
	Scarico	35	57	60	62	62	59	52	46	68
	Irradiato	17	34	48	42	47	44	29	23	52
4	Aspirazione	28	38	52	57	61	63	59	48	67
	Scarico	26	40	52	58	62	64	60	47	68
	Irradiato	9	21	39	39	47	47	34	23	51
5	Aspirazione	24	37	51	56	58	59	54	47	63
	Scarico	23	39	53	58	61	58	53	44	65
	Irradiato	5	20	38	38	44	42	29	22	47
6	Aspirazione	32	48	58	57	58	57	50	44	64
	Scarico	31	54	57	58	59	56	49	43	64
	Irradiato	13	31	45	39	44	41	26	19	49
7	Aspirazione	22	33	46	52	56	57	53	42	61
	Scarico	21	34	46	52	56	58	55	42	62
	Irradiato	8	16	33	34	42	41	29	18	45
8	Aspirazione	19	31	46	50	53	53	48	41	58
	Scarico	17	34	48	53	56	53	48	38	60
	Irradiato	8	14	33	32	38	37	24	17	42
9	Aspirazione	27	42	52	51	52	51	45	38	58
	Scarico	26	49	51	53	53	50	44	37	59
	Irradiato	8	25	39	33	38	35	20	14	43
10	Aspirazione	15	26	39	45	49	50	46	35	54
	Scarico	13	27	39	45	49	51	47	35	55
	Irradiato	8	9	26	27	34	34	22	10	38
11	Aspirazione	11	24	38	43	46	46	41	34	51
	Scarico	10	26	40	46	49	46	40	31	52
	Irradiato	8	10	25	25	31	29	17	10	35
12	Aspirazione	19	35	45	44	45	44	38	31	51
	Scarico	18	41	44	45	46	43	36	30	51
	Irradiato	8	18	32	26	31	28	13	10	36



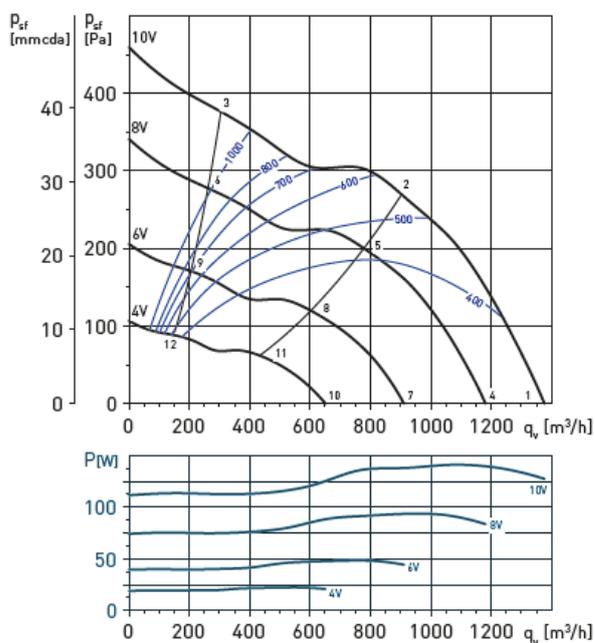
EVLTDE EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{sf} : Pressione statica in mmcd a e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).

EVLTDE EVO-250 ECOWATT



Spettri di potenza sonora in dB(A)

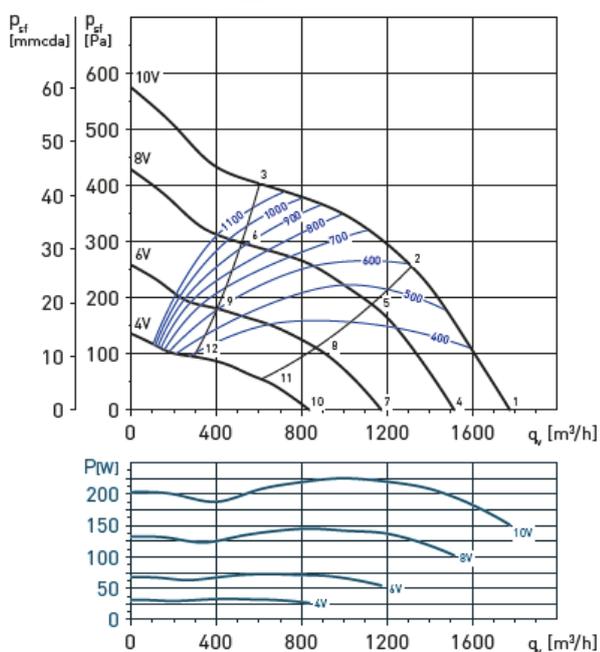
Punto di lavoro	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspirazione	31	48	60	65	72	71	67	60	76
	Scarico	36	49	61	65	73	72	68	59	76
	Irradiato	9	34	46	47	57	55	42	33	60
2	Aspirazione	35	46	59	62	68	67	61	54	72
	Scarico	37	45	60	63	70	68	61	53	73
	Irradiato	14	32	45	44	53	51	36	28	56
3	Aspirazione	42	58	64	66	69	68	62	56	73
	Scarico	43	56	65	66	69	67	60	53	73
	Irradiato	21	43	50	48	54	52	37	30	58
4	Aspirazione	28	45	57	62	68	68	63	56	72
	Scarico	32	46	58	61	69	69	64	56	73
	Irradiato	8	30	43	44	54	52	38	30	56
5	Aspirazione	32	42	55	58	64	64	58	51	69
	Scarico	34	42	56	60	67	65	58	49	70
	Irradiato	10	28	42	41	50	48	33	25	53
6	Aspirazione	39	54	61	62	66	64	59	52	70
	Scarico	40	53	62	62	65	63	56	49	70
	Irradiato	17	40	47	44	51	48	34	26	55
7	Aspirazione	22	39	51	56	63	62	58	51	67
	Scarico	27	41	52	56	64	63	59	50	68
	Irradiato	8	25	37	38	48	46	33	25	51
8	Aspirazione	27	37	50	53	59	59	52	46	63
	Scarico	29	36	51	55	61	59	53	44	64
	Irradiato	5	23	36	35	45	43	27	20	47
9	Aspirazione	34	49	55	57	60	59	53	47	65
	Scarico	34	48	56	57	60	58	51	44	64
	Irradiato	12	35	42	39	46	43	28	21	49
10	Aspirazione	15	32	44	49	56	55	51	44	60
	Scarico	20	33	45	49	57	56	52	43	61
	Irradiato	8	18	30	31	41	39	26	18	44
11	Aspirazione	19	30	43	46	52	51	45	39	56
	Scarico	21	29	44	47	54	52	45	37	57
	Irradiato	8	16	29	28	37	35	20	12	40
12	Aspirazione	27	42	48	50	53	52	46	40	58
	Scarico	27	41	49	50	53	51	44	37	57
	Irradiato	8	28	34	32	39	36	21	14	42

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{st} : Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- SFP: Potenza specifica del motore in $W/m^3/s$ (curva blu).

EVLTDE EVO-315 ECOWATT



Spettri di potenza sonora in dB(A)

Punto di lavoro	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspirazione	34	52	62	66	70	70	68	58	75
	Scarico	59	63	63	68	72	70	68	57	77
	Irradiato	15	35	49	48	56	54	44	33	59
2	Aspirazione	35	67	67	71	72	71	66	59	77
	Scarico	34	52	64	68	71	70	63	58	75
	Irradiato	16	50	54	53	58	55	42	34	62
3	Aspirazione	46	61	71	73	72	70	65	58	78
	Scarico	49	64	70	71	71	72	63	58	77
	Irradiato	27	44	58	55	58	54	41	33	62
4	Aspirazione	31	49	59	63	67	67	65	55	72
	Scarico	56	60	59	65	69	67	65	54	73
	Irradiato	12	32	46	45	52	50	40	30	56
5	Aspirazione	32	64	64	68	69	68	63	56	74
	Scarico	31	49	61	65	68	67	60	54	72
	Irradiato	13	47	51	50	54	51	38	31	58
6	Aspirazione	43	58	68	70	69	67	62	55	75
	Scarico	45	60	67	67	68	68	60	54	74
	Irradiato	24	41	55	52	54	50	37	30	59
7	Aspirazione	25	43	53	57	61	61	59	49	66
	Scarico	50	54	54	59	64	62	59	48	68
	Irradiato	10	26	40	39	47	45	35	25	50
8	Aspirazione	26	58	58	62	63	62	57	50	69
	Scarico	25	43	56	59	62	61	54	49	67
	Irradiato	10	41	45	44	49	46	33	26	53
9	Aspirazione	37	52	62	64	63	61	56	49	69
	Scarico	40	55	61	62	63	63	54	49	69
	Irradiato	18	35	49	46	49	45	32	25	54
10	Aspirazione	18	36	46	50	54	54	52	42	59
	Scarico	43	47	47	52	57	55	52	41	61
	Irradiato	10	19	33	32	40	38	28	18	43
11	Aspirazione	19	51	51	55	56	55	50	43	62
	Scarico	18	36	49	52	55	54	47	42	60
	Irradiato	10	34	38	37	42	39	26	19	46
12	Aspirazione	30	45	55	57	56	54	49	42	62
	Scarico	33	48	54	55	56	56	47	42	62
	Irradiato	11	28	42	39	42	38	25	18	47



EVLTD E EC

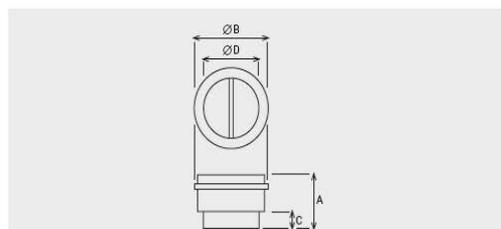
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

ACCESSORI DI MONTAGGIO



Serrande di non ritorno collocate sullo scarico dei ventilatori, impediscono la circolazione dell'aria quando i ventilatori non sono in funzione.

Modello	TIPO DI EVLTDEE
250	100
350	125
500/150 S	150
500/160 S	160
800	200
1000	250
2000	315

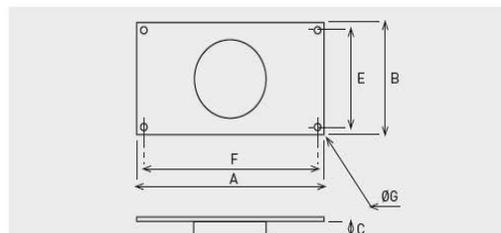


Modello	A	Ø B	C	Ø D
250	107	109	31,5	94,5
350	107	136	31,5	119,5
500/150 S	121	163,5	35	147
500/160 S	121	173,5	35	157
800	131,5	214	35	197,5
1000	164	264,5	42	248
2000	205	330	50	312



Raccordi per condotti rettangolari permettono di collegare un TD EVO ad un condotto rettangolare.

Modello	TIPO DI EVLTDEE	Dimensioni nominali del condotto L X H (mm)
250	100	224x140
350	125	224x140
500/150 S	150	280x180
500/160 S	160	280x180
800	200	315x200
1000	250	400x250
2000	315	500x315



Modello	A	B	C	E	F	Ø G
250	264	180	33,3	160	244	9
250-350 S	264	180	33,3	160	244	9
500 S	320	220	37	200	300	9
500/160	320	220	37	200	300	9
800-1000 S	355	240	37	220	335	9
1000	440	290	42	270	420	9
2000	540	355	52	355	520	9



Reti di protezione da installare sul lato aspirazione/mandata del ventilatore, per prevenire l'ingresso di corpi estranei che potrebbero danneggiare il ventilatore.

Modello	TIPO DI EVLTDEE
250	100
350	125
500/150 S	150
500/160 S	160
800	200
1000	250
2000	315

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



Box filtrante con filtro G4 incluso.



Box in acciaio zincato adatto a contenere i filtri MFR F5, F6 o F7.



Batterie elettriche di riscaldamento.



Silenziatore.



Condotto flessibile in alluminio.



Condotto flessibile in alluminio isolato 25 mm.

ACCESSORI DI MONTAGGIO



Valvola di ventilazione circolare.



Ingressi aria.



Valvola di ventilazione circolare.



Serranda a gravità in materiale plastico.



Terminale di scarico a tetto.



Griglia esterna in alluminio.



Griglia d'estrazione per installazione interna.



Plenum per installare la griglia GRI.



Diffusore circolare.

ACCESSORI ELETTRICI



Regolatore di velocità remoto.



Elemento di controllo della qualità dell'aria interna, che incorpora un sensore di CO₂, HR o VOC.



Sonda intelligente e ricevitore wireless per radiofrequenza.



Gestite da remoto tramite la piattaforma CONNECTAIR.



Elementi di controllo per sistemi di modulazione delle portate.



Sensori di pressione.



Controllo della velocità e ON/OFF.



Rilevatore di presenza.



Serranda motorizzata.