

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. 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.



CARATTERISTICHE

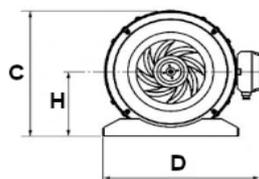
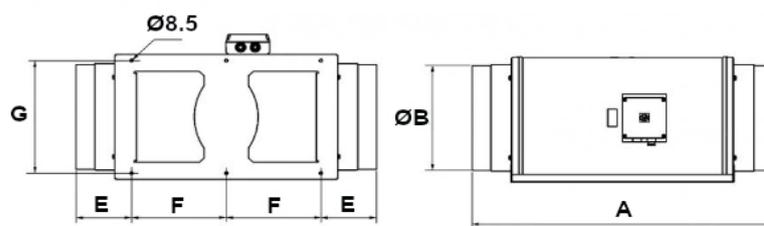
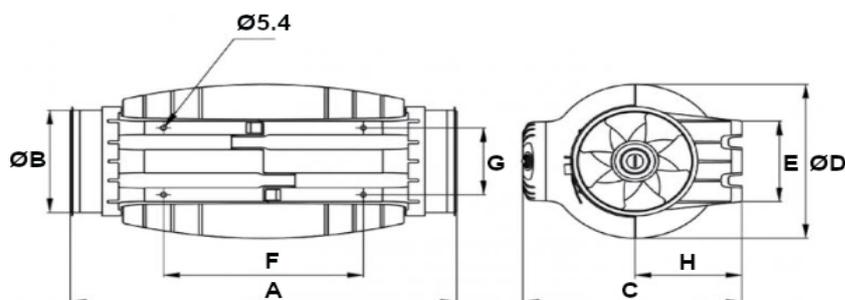
Motore brushless EC: - 230V±10% 50/60Hz, IP44.

- Velocità regolabile al 100% tramite il potenziometro posto nella morsettiera tramite un controllo esterno tipo REB-ECOWATT.
- Opzione di controllo motore tramite segnale esterno 0-10V.
- Cuscinetti a sfera e protettore termico a riarmo manuale.
- Temperatura di lavoro: -20/40°C.
- 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
- Connessioni circolari al canale con guarnizione in gomma integrata per assicurare maggiore tenuta del sistema.
- Morsettiera di grandi dimensioni, destinata solo alle connessioni elettriche effettuate dall'installatore, chiusa da un'unica vite.
- Silent-block tra il motore ed il supporto per ridurre le vibrazioni ed abbassare la rumorosità generata.



EVLTD5 EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



VENTILATORI

MODELLO	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J	Ø K	L	M
EVLTD5 EC 100	302	181	201	97	28,5	107	133	100	168	100	4,5	89	189
EVLTD5 EC 125	302	191	221	122,5	28,5	117	132	100	172	104,5	4,5	91	209
EVLTD5 EC 150	326	221	240	147	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
EVLTD5 EC 160	306	221	240	157	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
EVLTD5 EC 200	346	238	263	197	28	137	190	124	211	161	5,5	161	253
EVLTD5 EC 250	390	289	306	247	40	159	230	155	231	194	7	182	295
EVLTD5 EC 315	485	353	371	312	40	192	278	188	317	242	7	206	358

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

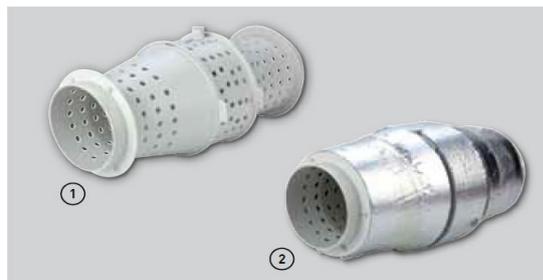
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

MODELLI 350 A 1000



Compatto

La compattezza della serie TD-SILENT ECOWATT è la soluzione ideale per installazioni con spazi limitati come nel caso dei controsoffitti.



Elementi acustici

- ① Struttura interna perforata per indirizzare le onde sonore.
- ② Isolamento interno fonoassorbente che attenua il livello di rumore irradiato.



Facile manutenzione

Gruppo motore-girante estraibile, senza la necessità di smontare condotti.



Scatola morsettiera

Scatola morsettiera orientabile a 360°, per facilitare l'ingresso del cavo di alimentazione.



Guarnizioni flessibili

Bocche con guarnizione flessibile per assorbire le vibrazioni.



Staffe di supporto

Staffe di supporto per installazione a parete, con flange di fissaggio.

Facile montaggio



Allentare e aprire le flange di fissaggio.



Separare il corpo motore.



Asportare il terminale della morsettiera orientabile.



Realizzare le connessioni.



Richiudere le flange.



EVLTDSE EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



MODELLI 1300 E 2000



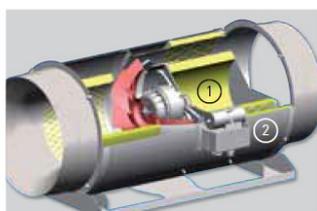
Basso profilo - Compattezza

Il basso profilo dei ventilatori TD-1300/250 SILENT ECOWATT e TD-2000/315 SILENT ECOWATT rende questo prodotto la soluzione ideale per installazioni con spazi limitati come nel caso dei controsoffitti.



Facile manutenzione

Gruppo motore-ventola estraibile, per riparazione o pulizia, senza dover necessariamente smontare i condotti.



Elementi acustici

- ① Isolamento interno fonoassorbente in fibra di vetro (M0).
- ② Carcassa esterna tipo sandwich.
- ③ Boccaglio di aspirazione aerodinamico.
- ④ Rete a protezione dell'isolamento fonoassorbente.



Piedi di supporto

Per installazione a parete o a soffitto. Incorpora le flange di fissaggio del gruppo motore-girante.



Scatola morsettiera a tenuta, IP55

Facilita l'installazione e il collegamento elettrico del ventilatore.

MODELLO	Tensione di controllo	Velocità (r.p.m.)	Potenza assorbita massima (W)	Corrente assorbita massima (A)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora* dB(A)			Peso (kg)
						Aspirazione	Irradiato	Scarico	
EVLTDSE 100	4	1120	3	0,1	90	16	10	16	1,65
	6	1530	5	0,1	130	23	11	23	
	8	1940	7	0,1	170	28	14	28	
	10	2250	9	0,1	190	32	18	31	
EVLTDSE 125	4	1100	4	0,1	150	20	10	21	1,75
	6	1520	6	0,1	210	27	11	28	
	8	1930	10	0,1	260	32	16	34	
	10	2250	14	0,1	310	35	20	37	
EVLTDSE 150	4	1250	6	0,1	260	27	14	28	2,05
	6	1740	12	0,1	360	35	21	36	
	8	2240	24	0,2	480	40	26	41	
	10	2650	38	0,3	560	44	30	45	
EVLTDSE 160	4	1250	6	0,1	260	28	12	29	2,05
	6	1760	13	0,1	370	35	20	37	
	8	2250	24	0,2	490	41	25	42	
	10	2650	37	0,3	580	44	29	46	
EVLTDSE 200	4	1260	12	0,1	400	30	14	32	3,4
	6	1750	26	0,2	570	37	21	39	
	8	2250	50	0,4	740	43	27	45	
	10	2630	75	0,6	850	46	30	48	
EVLTDSE 250	4	1280	22	0,2	650	33	20	34	4,95
	6	1770	49	0,4	910	40	27	41	
	8	2270	94	0,6	1.180	46	32	47	
	10	2640	141	0,9	1.380	49	36	50	
EVLTDSE 315	4	1280	33	0,3	840	41	25	39	7,5
	6	1770	73	0,5	1.170	48	32	46	
	8	2280	145	1,0	1.520	54	38	52	
	10	2640	225	1,5	1.780	57	41	55	

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

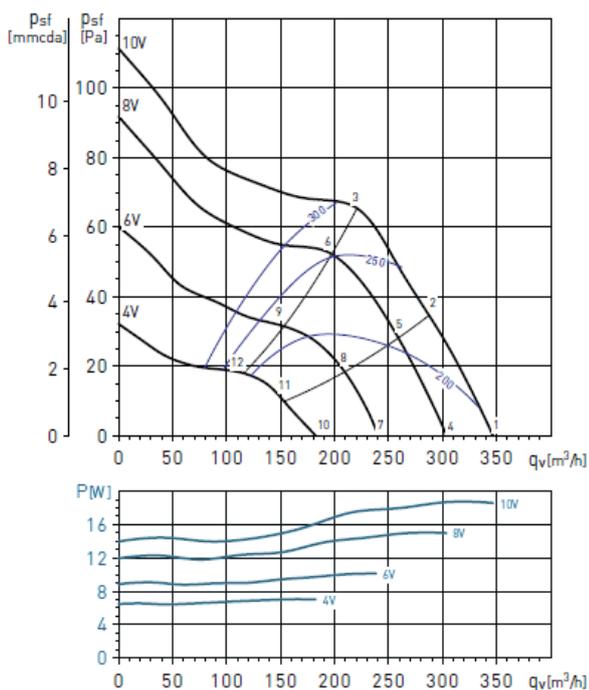


VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE - CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{st} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- P = Potenza assorbita in W.
- SFP = Fattore di potenza specifica in $W/m^3/s$ (curve blu).
- Aria secca normale a $20^\circ C$ y 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- Potenza sonora in dB(A).

TD-350/100-125 SILENT ECOWATT



TD-350/100-125 SILENT ECOWATT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspirazione	19	26	42	54	50	44	37	30	56
1 Mandata	33	31	41	52	50	44	37	29	55
Irradiato	17	25	38	48	42	35	28	19	50
2 Aspirazione	19	25	42	54	49	43	37	29	56
Mandata	29	29	41	52	49	42	36	29	54
Irradiato	17	25	38	48	40	34	27	19	49
3 Aspirazione	24	31	41	53	48	44	39	32	55
Mandata	26	33	40	51	46	41	37	30	53
Irradiato	22	30	38	47	40	35	29	21	49
4 Aspirazione	25	26	44	53	47	41	34	27	55
Mandata	29	28	42	54	46	40	32	26	55
Irradiato	23	28	42	50	39	32	24	19	51
5 Aspirazione	23	25	44	53	46	40	34	27	54
Mandata	25	26	41	51	45	39	33	27	52
Irradiato	21	27	41	50	38	31	24	19	51
6 Aspirazione	25	29	41	53	46	42	36	29	54
Mandata	24	30	40	51	44	38	34	27	52
Irradiato	23	31	38	49	38	33	26	21	50
7 Aspirazione	23	24	44	45	41	33	28	24	49
Mandata	27	28	47	42	40	31	26	24	49
Irradiato	20	28	44	41	34	23	21	22	46
8 Aspirazione	23	26	44	44	40	32	28	24	48
Mandata	23	28	45	42	39	30	26	24	48
Irradiato	20	30	44	40	33	22	21	22	46
9 Aspirazione	23	28	42	45	42	37	31	25	49
Mandata	23	29	43	44	39	32	29	25	47
Irradiato	21	32	42	41	34	27	23	22	45
10 Aspirazione	19	23	49	43	36	24	26	23	50
Mandata	18	23	37	43	36	25	24	23	45
Irradiato	23	26	51	38	32	18	23	23	51
11 Aspirazione	18	23	49	43	35	24	25	23	50
Mandata	19	23	37	42	35	23	24	23	44
Irradiato	23	26	51	38	31	18	23	23	51
12 Aspirazione	26	24	48	43	35	26	25	24	49
Mandata	19	23	36	41	35	24	24	23	43
Irradiato	31	27	50	38	31	20	23	23	51



EVLTD5 EC

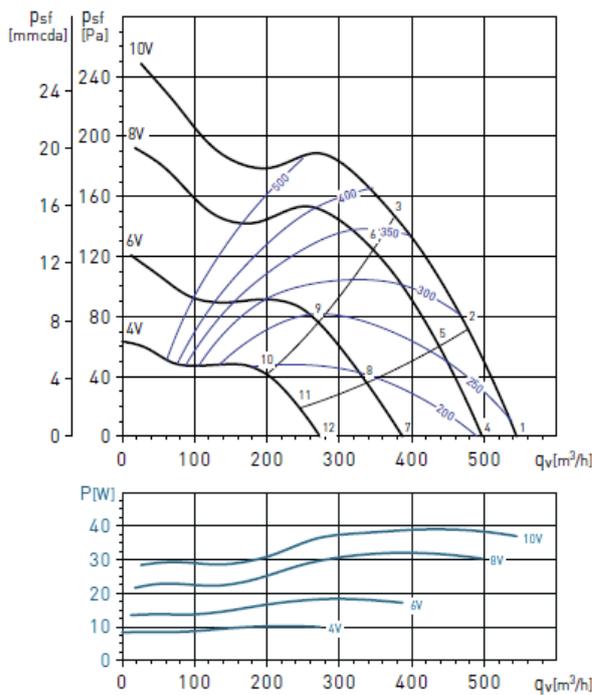
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



CURVE CARATTERISTICHE - CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{st} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- P = Potenza assorbita in W.
- SFP = Fattore di potenza specifica in $W/m^3/s$ (curve blu).
- Aria secca normale a $20^\circ C$ y 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- Potenza sonora in dB(A).

TD-500/150-160 SILENT ECOWATT



TD-500/150-160 SILENT ECOWATT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	22	33	52	60	60	60	54	45	65
	Mandata	37	36	53	61	60	55	49	42	64
	Irradiato	10	27	45	50	49	46	41	31	54
2	Aspirazione	22	30	50	59	59	59	50	42	64
	Mandata	35	33	52	60	59	52	45	38	63
	Irradiato	11	24	43	49	48	44	37	29	53
3	Aspirazione	21	29	51	59	57	55	49	43	63
	Mandata	30	29	51	59	57	50	44	38	62
	Irradiato	10	23	45	49	47	41	36	29	53
4	Aspirazione	22	31	48	56	58	58	50	41	63
	Mandata	33	33	50	57	58	53	46	38	62
	Irradiato	23	28	41	47	47	44	39	27	52
5	Aspirazione	24	28	47	54	56	57	47	38	61
	Mandata	31	30	50	57	57	50	42	34	61
	Irradiato	25	25	39	46	45	43	36	25	50
6	Aspirazione	23	28	45	53	55	51	45	38	59
	Mandata	25	28	49	54	54	46	40	33	58
	Irradiato	23	24	38	44	45	37	34	25	49
7	Aspirazione	26	28	43	51	54	55	42	32	58
	Mandata	25	27	45	51	54	51	37	29	57
	Irradiato	14	22	37	42	45	40	29	20	48
8	Aspirazione	30	25	42	50	53	49	39	31	56
	Mandata	25	26	44	50	52	42	33	27	55
	Irradiato	19	20	36	40	44	34	27	19	46
9	Aspirazione	32	29	41	49	51	43	37	29	54
	Mandata	24	26	44	49	49	39	32	26	53
	Irradiato	20	24	36	40	43	28	24	17	45
10	Aspirazione	19	25	37	49	46	37	29	25	51
	Mandata	19	25	37	49	46	37	29	25	51
	Irradiato	26	25	36	40	41	24	21	22	44
11	Aspirazione	20	25	37	49	44	34	28	25	50
	Mandata	19	26	40	50	44	29	25	24	51
	Irradiato	27	26	36	39	39	21	20	22	43
12	Aspirazione	19	26	37	50	41	31	27	24	51
	Mandata	21	26	40	50	44	28	24	24	51
	Irradiato	27	27	36	41	36	19	18	21	43

VENTILATORI

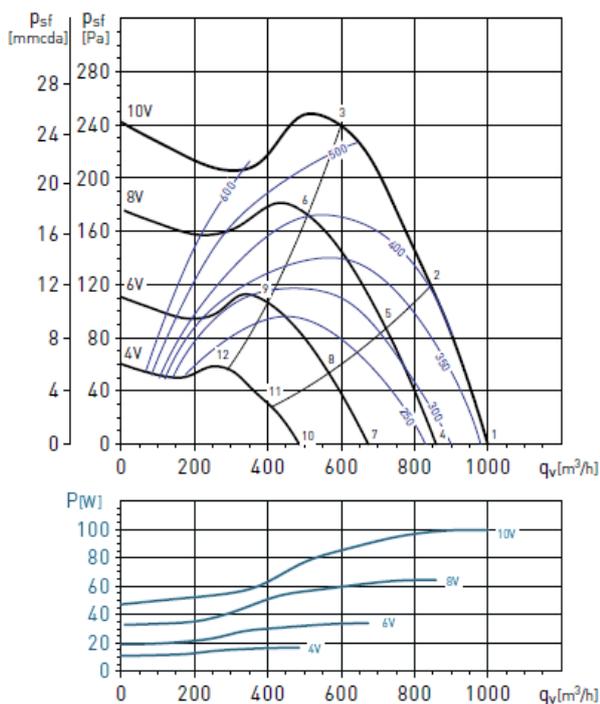
N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

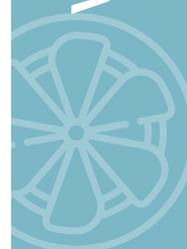
CURVE CARATTERISTICHE - CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{st} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- P = Potenza assorbita in W.
- SFP = Fattore di potenza specifica in $W/m^3/s$ (curve blu).
- Aria secca normale a $20^\circ C$ y 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- Potenza sonora in dB(A).

TD-1000/200 SILENT ECOWATT



TD-1000/200 SILENT ECOWATT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 Aspirazione	29	42	60	58	62	60	56	48	67
1 Mandata	35	45	61	67	72	65	55	45	74
1 Irradiato	21	29	43	48	51	47	39	36	55
2 Aspirazione	30	43	58	58	61	59	54	48	66
2 Mandata	30	46	61	68	71	63	53	44	73
2 Irradiato	22	29	41	48	51	46	37	36	54
3 Aspirazione	36	48	60	59	58	57	52	44	65
3 Mandata	33	52	64	67	68	61	51	41	71
3 Irradiato	28	35	44	49	47	44	35	32	53
4 Aspirazione	28	40	59	54	59	56	51	43	64
4 Mandata	29	42	60	62	67	59	49	39	69
4 Irradiato	22	25	40	39	50	44	38	35	52
5 Aspirazione	29	40	57	55	57	54	49	43	62
5 Mandata	27	43	59	62	65	58	47	38	68
5 Irradiato	23	25	39	40	48	42	36	35	51
6 Aspirazione	34	45	57	56	54	53	48	40	62
6 Mandata	30	48	60	62	63	56	46	36	67
6 Irradiato	28	30	38	42	45	41	34	31	48
7 Aspirazione	26	36	52	52	55	49	44	36	58
7 Mandata	27	39	60	57	60	54	43	33	64
7 Irradiato	20	19	40	41	50	37	32	31	51
8 Aspirazione	26	37	51	51	52	47	43	36	57
8 Mandata	28	40	57	57	58	52	41	33	63
8 Irradiato	21	20	40	41	48	36	31	31	50
9 Aspirazione	30	41	52	51	50	46	40	34	56
9 Mandata	28	46	55	56	57	50	38	31	61
9 Irradiato	25	24	40	40	46	34	28	29	48
10 Aspirazione	23	34	45	47	45	40	34	30	51
10 Mandata	24	41	48	50	50	44	33	29	55
10 Irradiato	14	22	37	44	42	32	30	29	47
11 Aspirazione	24	34	45	45	44	39	34	30	50
11 Mandata	33	40	48	49	49	43	33	29	54
11 Irradiato	14	22	37	41	40	31	30	29	45
12 Aspirazione	26	37	45	43	43	37	32	30	49
12 Mandata	26	41	48	47	48	41	31	29	53
12 Irradiato	17	25	36	39	39	29	27	29	44



EVLTD5 EC

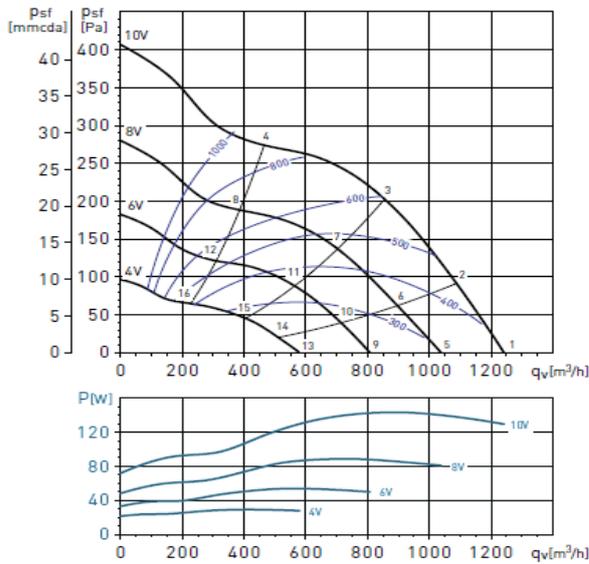
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



CURVE CARATTERISTICHE - CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{st} = Pressione statica in mmcd a e Pa.
- P = Potenza assorbita in W.
- SFP = Fattore di potenza specifica in $W/m^3/s$ (curve blu).
- Aria secca normale a $20^\circ C$ y 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- Potenza sonora in dB(A).

TD-1300/250 SILENT ECOWATT



TD-1300/250 SILENT ECOWATT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	29	42	60	58	62	60	56	48	67
	Mandata	35	45	61	67	72	65	55	45	74
	Irradiato	21	29	43	48	51	47	39	36	55
2	Aspirazione	30	42	58	58	62	59	55	48	66
	Mandata	32	45	61	67	71	64	54	45	73
	Irradiato	22	29	42	48	51	46	38	36	54
3	Aspirazione	33	45	59	58	59	58	53	46	65
	Mandata	32	49	62	67	69	62	52	43	72
	Irradiato	25	32	43	49	49	45	36	34	53
4	Aspirazione	36	48	60	59	58	57	52	44	65
	Mandata	33	52	64	67	68	61	51	41	71
	Irradiato	28	35	44	49	47	44	35	32	53
5	Aspirazione	28	40	59	54	59	56	51	43	64
	Mandata	29	42	60	62	67	59	49	39	69
	Irradiato	22	25	40	39	50	44	38	35	52
6	Aspirazione	28	40	58	55	58	54	50	43	63
	Mandata	28	43	60	62	66	58	48	38	69
	Irradiato	23	25	39	40	49	43	37	35	51
7	Aspirazione	31	43	57	56	56	53	49	41	62
	Mandata	29	46	60	63	64	57	47	37	68
	Irradiato	26	28	39	42	47	41	35	33	49
8	Aspirazione	34	45	56	56	53	52	47	39	61
	Mandata	30	48	59	62	62	56	45	35	66
	Irradiato	28	30	38	41	44	40	34	31	48
9	Aspirazione	26	36	52	52	55	49	44	36	58
	Mandata	27	39	60	57	60	54	43	33	64
	Irradiato	20	19	40	41	50	37	32	31	51
10	Aspirazione	26	37	52	52	53	48	44	36	58
	Mandata	27	40	58	57	59	53	42	33	63
	Irradiato	21	20	40	41	49	36	31	31	50
11	Aspirazione	29	40	52	52	52	48	43	36	58
	Mandata	28	43	57	57	58	52	41	32	63
	Irradiato	23	23	40	41	47	36	30	30	49
12	Aspirazione	31	42	52	51	50	46	40	33	56
	Mandata	28	47	55	56	56	50	38	31	61
	Irradiato	26	25	40	40	46	34	28	28	48
13	Aspirazione	23	34	45	47	45	40	34	30	51
	Mandata	24	41	48	50	50	44	33	29	55
	Irradiato	14	22	37	44	42	32	30	29	47
14	Aspirazione	24	34	45	45	44	39	34	30	50
	Mandata	30	41	48	49	49	43	33	29	54
	Irradiato	14	22	37	42	40	31	30	29	45
15	Aspirazione	25	35	45	44	43	38	34	30	50
	Mandata	30	40	48	49	49	42	32	29	54
	Irradiato	16	23	37	40	40	30	29	29	44
16	Aspirazione	26	37	44	43	42	36	32	30	49
	Mandata	26	41	47	47	47	40	30	29	52
	Irradiato	16	25	36	39	38	29	27	29	43

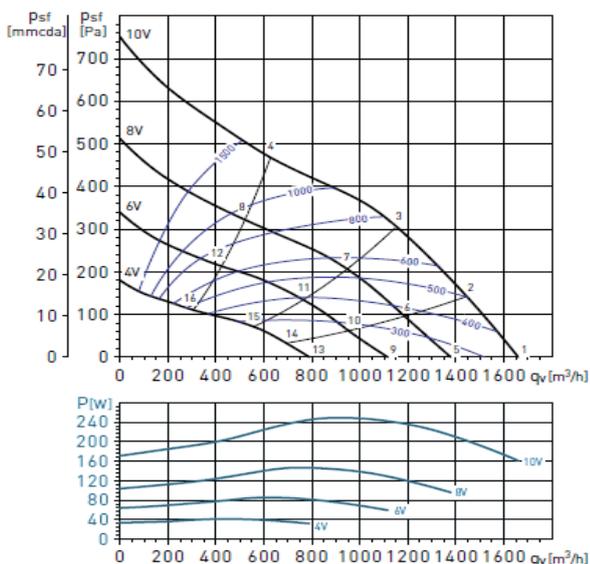
VENTILATORI

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE - CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{st} = Pressione statica in mmcd a e Pa.
- P = Potenza assorbita in W.
- SFP = Fattore di potenza specifica in $W/m^3/s$ (curve blu).
- Aria secca normale a $20^\circ C$ y 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- Potenza sonora in dB(A).

TD-2000/315 SILENT ECOWATT



TD-2000/315 SILENT ECOWATT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	35	50	64	63	68	64	57	52	71
	Mandata	37	54	64	70	74	66	52	48	76
	Irradiato	22	37	48	48	57	54	45	39	60
2	Aspirazione	35	51	66	64	68	64	58	52	72
	Mandata	35	55	65	71	74	66	51	48	77
	Irradiato	22	38	51	49	58	54	46	39	61
3	Aspirazione	37	54	71	64	68	64	58	52	74
	Mandata	35	59	70	72	72	65	50	47	77
	Irradiato	24	42	56	49	58	54	46	39	61
4	Aspirazione	44	59	67	63	64	60	55	49	71
	Mandata	40	65	66	70	69	61	49	47	74
	Irradiato	32	46	52	48	53	51	43	36	58
5	Aspirazione	32	47	61	59	63	58	52	44	67
	Mandata	31	51	60	65	70	60	46	41	72
	Irradiato	21	34	42	45	52	48	40	32	55
6	Aspirazione	33	50	63	59	63	58	53	45	63
	Mandata	30	54	62	66	69	60	45	41	69
	Irradiato	21	36	44	45	52	48	41	33	51
7	Aspirazione	34	60	63	59	63	58	53	45	62
	Mandata	32	62	64	67	67	59	44	40	68
	Irradiato	23	46	45	45	52	48	40	33	49
8	Aspirazione	40	54	63	55	58	54	49	42	65
	Mandata	36	60	62	64	63	56	43	41	69
	Irradiato	28	40	44	41	47	44	37	29	51
9	Aspirazione	30	45	57	55	58	53	46	37	62
	Mandata	28	49	58	61	65	54	39	34	67
	Irradiato	22	33	40	42	47	42	34	26	50
10	Aspirazione	31	47	59	56	58	54	48	39	58
	Mandata	27	51	58	62	64	54	39	35	63
	Irradiato	23	35	42	42	47	43	35	28	50
11	Aspirazione	32	52	60	55	58	53	47	39	58
	Mandata	30	58	57	62	61	54	38	34	63
	Irradiato	24	40	43	42	47	43	35	28	49
12	Aspirazione	39	50	57	51	53	50	44	36	60
	Mandata	35	54	56	59	58	51	38	35	63
	Irradiato	31	38	40	37	42	39	31	24	47
13	Aspirazione	28	41	50	49	48	45	36	30	55
	Mandata	26	46	48	54	52	45	32	30	58
	Irradiato	20	28	35	39	38	35	28	26	43
14	Aspirazione	29	44	52	49	49	45	37	30	50
	Mandata	26	47	50	54	52	45	32	30	54
	Irradiato	21	30	37	38	38	35	29	27	45
15	Aspirazione	33	47	52	48	50	45	37	31	50
	Mandata	28	49	52	54	52	45	32	30	54
	Irradiato	24	33	38	37	39	35	29	27	44
16	Aspirazione	37	43	48	46	45	43	35	30	53
	Mandata	32	47	48	51	49	42	32	30	55
	Irradiato	28	29	34	35	34	33	27	26	41



EVLTD5 EC

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE



ACCESSORI ELETTRICI



Regolatore di velocità per ventilatori con motore EC.



Elemento di controllo progettato per offrire un sistema di ventilazione regolabile per edifici pubblici, commerciali e residenziali che modifica automaticamente la velocità del ventilatore per adeguarsi alle necessità definite dal sistema: ridurre il consumo energetico e mantenere l'ambiente ben ventilato, mediante l'utilizzo di specifici sensori.



Sensore di CO₂ e temperatura, per ambiente.

Sensore di CO₂ e temperatura, per ambiente, con display.

Sensore di CO₂, di umidità relativa e temperatura, per ambiente, con display.



Rilevatori di presenza

CPFL-S per installazione a parete.

CPFL-E per installazione ad incasso.

Sensibili ai raggi infrarossi dovuti al calore che emettono i corpi in movimento con un angolo di rilevamento di 360°.



Sensori di pressione. Si utilizzano per controllare la pressione nei sistemi di ventilazione a pressione costante. Permettono la lettura della differenza di pressione tra due punti e la trasformano in un segnale elettrico valido per le differenti apparecchiature di controllo.



Serrande motorizzate circolari con corpo

in acciaio zincato e motorizzazione

controllata da una sonda di CO₂. Il

servomotore funziona proporzionalmente al segnale 0-10V inviato dalla sonda.

Intercalando il modulo BEAS si può ottenere la posizione minima e massima. Si utilizzano nei sistemi di ventilazione multizona di tipo proporzionale.