erregi
air for life

EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

DESCRIZIONE

Ventilatore da condotto circolare con isolamento fonoassorbente, con scatola morsettiera esterna, involucro smontabile e motore regolabile, alimentazione 230 V.

CARATTERISTICHE

Materiale: polipropilene
Finitura: bianco
Installazione: su condotto circolare

IMPIEGO

Adatto per installazioni in controsoffitti o in spazi ridotti, in qualsiasi posizione.

ACCESSORI

- ESNR serranda di non ritorno
- EMARS raccordo per canale rettangolare
- EMRJS rete di protezione
- ERPCC regolatore di portata
- ECOM2 commutatore a due velocità

ErP OK

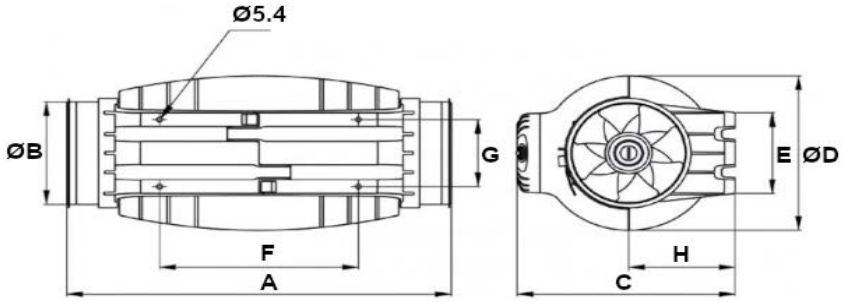
QUIET MARK
(Modelli 350, 500, 800 e 1000)

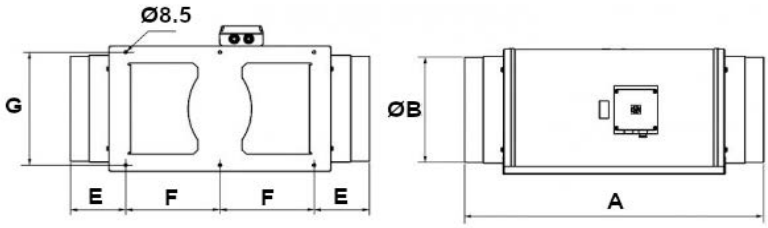
VENTILATORI

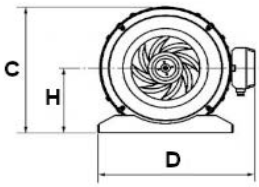
N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE







Modello	A	Diametro B	C	Diametro D	E	F	G	H
250/100	575	97	252	204	100	250	83	121
350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
500/150-160	484	147	274	221	116	250	96	134
800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164
1300/250	680	248	331	387	140	200	280	171
2000/315	825	312	373	432	152	260	335	192

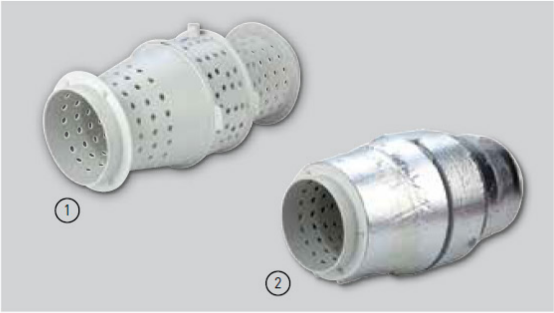
N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

MODELLI DA 250 A 1000

Compatto
La compattezza della serie TD-SILENT 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, per la riparazione o la pulizia, senza la necessità di smontare condotti.
Le flange per collegamento a canale in plastica, semplificano l'operazione.

MODELLI CON TEMPORIZZATORE

I modelli TD-SILENT-T sono dotati di temporizzatore regolabile da 1 a 30 minuti. Sono equipaggiati con motori a 1 o 3 velocità, a seconda del modello, non regolabili. Modelli 3 velocità sono temporizzabili, solo ad alta velocità.

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.

VENTILATORI

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

EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

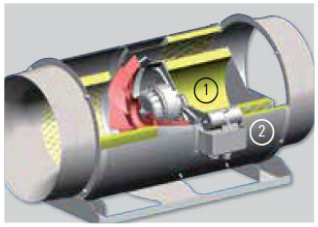
MODELLO 160

Silent blocks elastici
Il modello TD-160/100N SILENT incorpora un sistema di motore fluttuante, montato su silent-blocks elastici, brevettato da S&P.

MODELLI 1300 E 2000

Basso profilo - Compattezza
Il basso profilo dei ventilatori TD-1300/250 SILENT e TD-2000/315 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 (A2-s1, d0).
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.

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

erregi
air for life

EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

Modello SILENT	Velocità r.p.m	Potenza Max ass.	Corrente Max ass.	Portata aria	Livello pressione sonora	Portata							
		W	A	mc/h	dB(A)	0 Pa	40 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	350 Pa
250/100	2210	27	0,12	250	25	240	195	110	60				
	1680	21	0,1	200	20	200	135	40					
350/125	2100	27	0,12	330	23	330	270	160	75				
	1650	21	0,1	260	18	255	185	45					
500/150-160 3 VELOCITA'	2480	59	0,26	550	27	525	510	465	445	380	140	10	
	2060	50	0,22	450	22	425	390	340	310	140	25		
	1610	45	0,2	350	17	325	270	200	165	40			
800/200 3 VELOCITA'	2170	102	0,5	910	28	905	860	840	770	680	600	220	
	1870	92	0,47	780	24	740	720	660	605	530	330	50	
	1660	90	0,4+6	690	22	645	620	550	505	400	200		
1000/200 3 VELOCITA'	2450	130	0,55	1.040	29	1050	990	950	925	860	775	425	100
	2210	127	0,55	910	27	900	860	810	775	700	620	260	
	1920	122	0,53	790	24	800	725	675	650	560	440	160	
1300/250 3 VELOCITA'	2530	204	0,85	1.320	36	1320	1260	1200	1140	1050	925	925	400
	2230	163	0,68	1.160	33	1060	1090	975	925	800	650	500	275
	2030	144	0,6	1.040	31	1040	940	825	750	600	475	360	180
2000/315 3 VELOCITA'	2670	293	1,25	1.770	39	1760	1690	1625	1600	1500	1400	1300	1020
	2490	232	0,97	1.610	38	1600	1520	1450	1350	1220	1080	840	520
	2240	190	0,78	1.480	36	1490	1350	1200	1000	900	560	430	320

Modello SILENT	Velocità r.p.m.	Portata aria	Temp. Di esercizio	Peso	Diametro condotto
		mc/h	°C	Kg	
250/100	2210	250	-20/40	5,4	100
	1680	200			
350/125	2100	330	-20/40	5	125
	1650	260			
500/150-160 3 VELOCITA'	2480	550	-20/+60	6	150/160
	2060	450			
	1610	350			
800/200 3 VELOCITA'	2170	910	-20/+60	8,7	200
	1870	780			
	1660	690			
1000/200 3 VELOCITA'	2450	1.040	-20/+60	8,7	200
	2210	910			
	1920	790			
1300/250 3 VELOCITA'	2530	1.320	-20/+60	20	250
	2230	1.160			
	2030	1.040			
2000/315 3 VELOCITA'	2670	1.770	-40/+60	25	315
	2490	1.610			
	2240	1.480			

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

EVLTDS

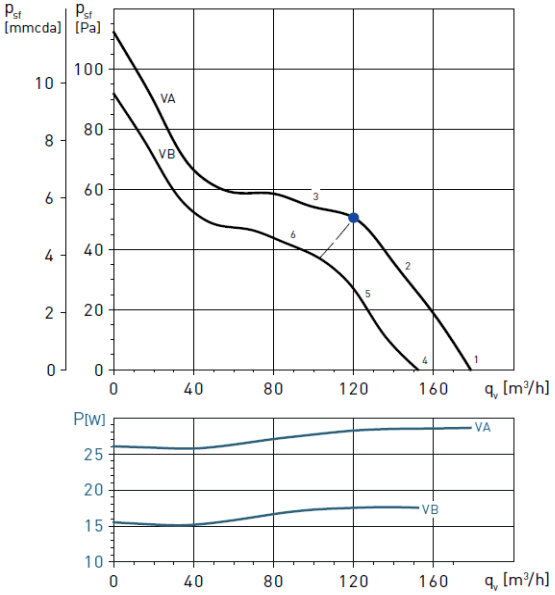
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

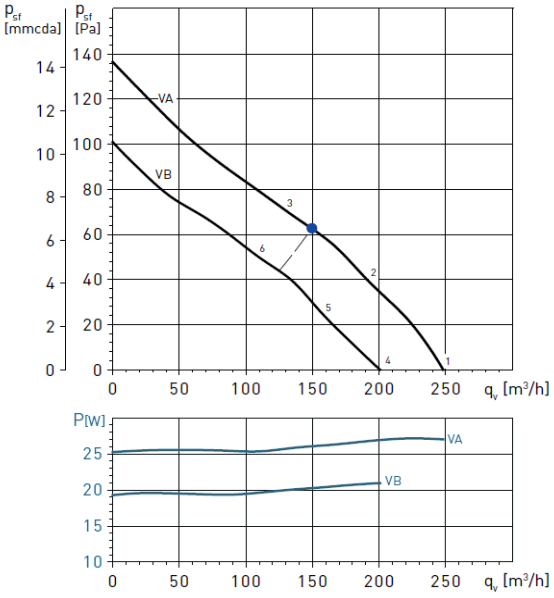
- q_v =Portata in m³/h.
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- SFP: fattore specifico di potenza, in W/m³/s (curve blu).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

VA: Velocità Alta
VM: Velocità Media
VB: Velocità Bassa

TD-160/100N SILENT



TD-250/100 SILENT



Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	22	34	41	47	53	49	40	31	56
	Scarico	22	43	38	50	51	47	41	32	55
	Irradiato	21	27	41	35	36	40	33	22	45
2	Aspirazione	21	36	39	47	52	48	39	30	55
	Scarico	22	42	37	50	50	46	41	31	54
	Irradiato	20	29	39	35	35	39	32	21	44
3	Aspirazione	24	37	41	48	52	47	39	30	55
	Scarico	27	42	38	50	51	45	40	31	55
	Irradiato	23	30	41	36	35	38	32	21	45
4	Aspirazione	22	31	37	45	51	46	38	29	53
	Scarico	22	38	34	48	49	45	39	29	53
	Irradiato	19	27	36	33	35	38	31	21	42
5	Aspirazione	21	33	37	45	50	46	37	28	53
	Scarico	22	38	35	48	48	44	38	29	52
	Irradiato	18	29	36	33	34	38	30	20	42
6	Aspirazione	23	34	39	45	50	45	37	28	53
	Scarico	26	38	36	48	49	44	38	28	53
	Irradiato	20	30	38	33	34	37	30	20	43

Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	23	30	46	53	52	44	38	30	57
	Scarico	26	32	45	54	47	41	36	29	55
	Irradiato	22	27	41	42	36	31	25	18	46
2	Aspirazione	24	32	46	52	52	45	38	30	56
	Scarico	24	33	44	52	46	41	37	29	54
	Irradiato	23	29	41	41	36	31	25	18	45
3	Aspirazione	25	33	42	51	55	47	41	34	57
	Scarico	25	35	40	51	49	42	39	32	54
	Irradiato	23	30	37	40	39	34	27	22	44
4	Aspirazione	23	33	42	47	48	38	31	25	51
	Scarico	23	33	40	47	42	34	29	24	49
	Irradiato	20	30	36	35	32	24	18	15	40
5	Aspirazione	25	33	43	46	51	40	33	26	53
	Scarico	23	34	42	47	44	36	32	26	50
	Irradiato	22	31	37	35	34	26	19	16	41
6	Aspirazione	24	31	39	48	51	43	36	28	54
	Scarico	25	33	38	49	45	38	34	27	51
	Irradiato	22	28	32	37	35	29	22	19	41

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

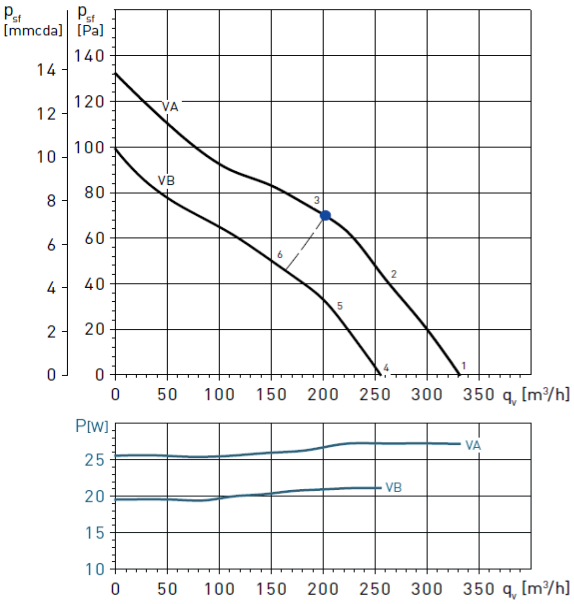
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

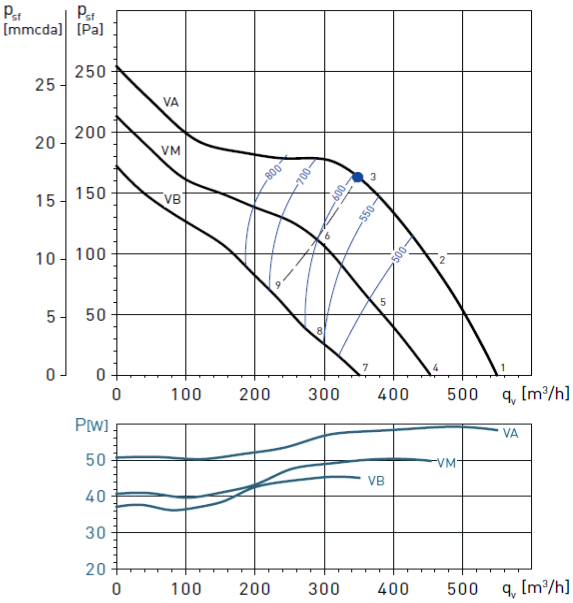
- q_v =Portata in m³/h.
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- SFP: fattore specifico di potenza, in W/m³/s (curve blu).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

VA: Velocità Alta
VM: Velocità Media
VB: Velocità Bassa

TD-350/125 SILENT



TD-500/150-160 SILENT 3V



Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	22	26	41	51	51	43	36	29	54
	Scarico	27	28	42	50	51	44	36	28	55
	Irradiato	19	23	34	40	38	30	20	14	43
2	Aspirazione	21	25	41	50	50	42	37	29	53
	Scarico	25	27	40	49	50	41	35	25	53
	Irradiato	18	22	34	39	37	29	21	15	42
3	Aspirazione	23	30	45	53	51	46	40	31	56
	Scarico	23	31	44	51	49	43	38	31	54
	Irradiato	20	27	38	42	39	32	24	17	45
4	Aspirazione	21	24	39	45	46	36	29	25	49
	Scarico	23	25	39	43	44	35	29	24	48
	Irradiato	18	25	32	35	33	22	14	13	39
5	Aspirazione	21	25	38	44	46	35	31	25	49
	Scarico	22	26	37	42	43	33	29	24	47
	Irradiato	18	25	31	34	34	22	16	13	38
6	Aspirazione	23	29	40	49	49	41	35	27	52
	Scarico	24	34	40	47	46	38	33	26	50
	Irradiato	19	30	33	38	36	27	20	16	42

Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	25	35	52	59	59	58	52	46	64
	Scarico	38	38	56	59	58	54	49	43	63
	Irradiato	18	28	41	40	43	41	33	28	47
2	Aspirazione	24	34	50	57	56	55	48	41	62
	Scarico	33	36	54	56	57	51	45	38	61
	Irradiato	17	26	39	38	40	39	29	24	45
3	Aspirazione	25	35	49	59	56	54	48	41	62
	Scarico	26	36	53	59	57	49	44	28	62
	Irradiato	18	28	38	40	40	37	29	24	45
4	Aspirazione	20	31	48	54	54	53	48	41	60
	Scarico	33	34	51	54	54	49	45	39	59
	Irradiato	13	23	36	36	38	36	29	24	43
5	Aspirazione	19	29	45	52	52	51	43	36	57
	Scarico	28	31	49	52	53	46	40	34	57
	Irradiato	12	21	34	33	35	34	24	19	40
6	Aspirazione	20	30	45	54	51	50	43	36	57
	Scarico	21	32	49	54	52	45	39	24	57
	Irradiato	14	23	33	35	35	33	24	19	40
7	Aspirazione	15	25	42	49	49	48	42	36	54
	Scarico	28	28	46	49	48	44	39	33	54
	Irradiato	8	18	31	30	33	31	23	18	38
8	Aspirazione	13	23	40	46	46	45	37	30	51
	Scarico	22	25	43	46	47	40	34	28	51
	Irradiato	7	16	28	28	29	28	18	13	34
9	Aspirazione	15	25	39	49	46	44	38	31	52
	Scarico	16	26	43	49	47	39	34	18	52
	Irradiato	8	17	28	30	29	27	19	13	35

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

EVLTDS

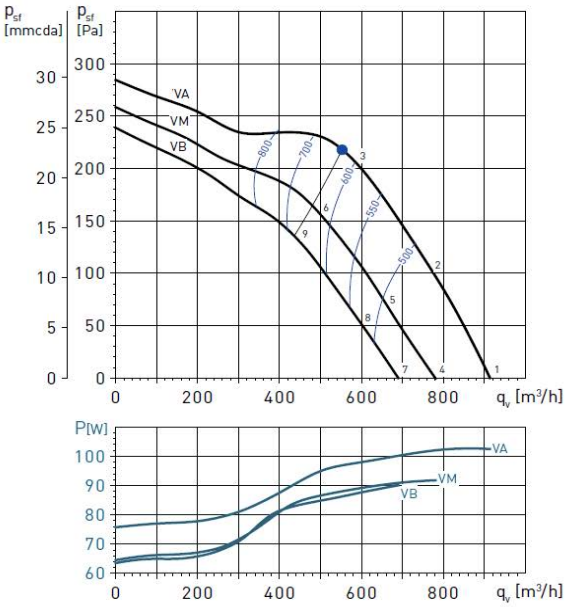
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

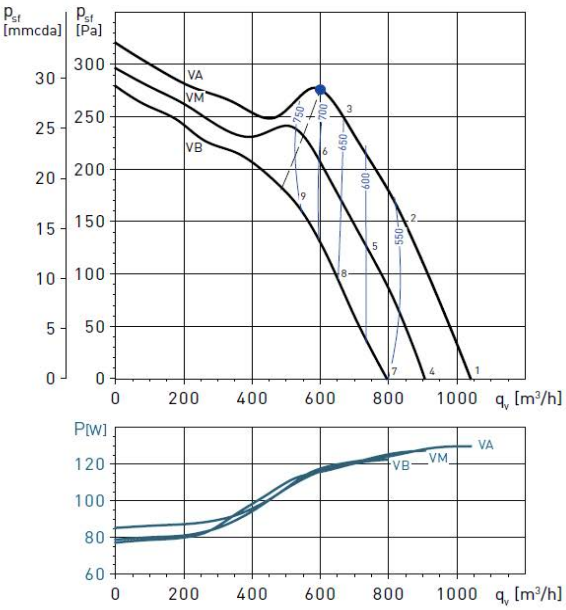
- q_v =Portata in m³/h.
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- SFP: fattore specifico di potenza, in W/m³/s (curve blu).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

VA: Velocità Alta
VM: Velocità Media
VB: Velocità Bassa

TD-800/200 SILENT 3V



TD-1000/200 SILENT 3V



Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	27	40	49	60	61	62	57	51	66
	Scarico	44	46	51	60	64	63	60	53	69
	Irradiato	18	34	35	42	45	41	32	24	48
2	Aspirazione	26	38	47	57	59	59	54	47	64
	Scarico	42	45	50	60	63	61	58	51	67
	Irradiato	18	32	33	40	42	39	29	20	46
3	Aspirazione	26	40	50	60	61	60	56	50	66
	Scarico	33	40	51	60	61	59	55	49	65
	Irradiato	18	33	36	43	44	40	30	23	48
4	Aspirazione	23	36	45	56	58	58	54	47	63
	Scarico	41	43	48	57	61	60	56	49	65
	Irradiato	14	30	31	39	41	38	28	20	45
5	Aspirazione	23	35	43	54	56	56	51	44	61
	Scarico	39	41	47	56	59	58	54	47	63
	Irradiato	14	29	29	36	39	36	25	17	42
6	Aspirazione	24	37	47	58	58	58	53	47	63
	Scarico	30	37	48	57	58	56	52	46	63
	Irradiato	15	31	33	41	42	38	27	20	45
7	Aspirazione	20	34	43	53	55	55	51	44	60
	Scarico	38	40	45	54	58	57	54	47	62
	Irradiato	12	28	29	36	38	35	25	17	42
8	Aspirazione	20	32	41	51	53	53	48	41	58
	Scarico	36	39	44	54	57	55	52	45	61
	Irradiato	12	26	27	34	36	33	23	14	40
9	Aspirazione	22	35	45	56	56	56	51	45	61
	Scarico	28	35	46	55	56	54	50	44	60
	Irradiato	13	29	31	38	39	35	25	18	43

Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	27	40	50	60	62	64	60	53	68
	Scarico	46	47	54	61	66	65	62	55	70
	Irradiato	17	33	35	44	45	43	35	28	49
2	Aspirazione	27	38	49	59	61	62	56	49	66
	Scarico	41	43	52	59	63	61	57	50	67
	Irradiato	16	31	34	42	43	40	31	24	47
3	Aspirazione	28	41	54	63	63	62	58	51	68
	Scarico	32	41	55	62	62	59	56	47	67
	Irradiato	17	33	39	46	45	41	33	26	50
4	Aspirazione	26	39	49	59	61	63	58	51	67
	Scarico	44	46	53	59	64	64	61	53	69
	Irradiato	15	32	34	43	43	41	33	26	48
5	Aspirazione	25	37	47	57	59	61	55	48	65
	Scarico	39	42	50	58	62	60	56	49	66
	Irradiato	15	29	33	41	42	39	30	23	46
6	Aspirazione	26	39	52	61	61	61	56	50	67
	Scarico	31	39	54	60	61	58	54	46	65
	Irradiato	16	32	37	45	43	39	31	24	48
7	Aspirazione	23	36	46	56	58	60	55	48	64
	Scarico	41	43	50	56	61	61	58	50	66
	Irradiato	12	29	31	40	40	38	30	23	45
8	Aspirazione	23	34	45	54	57	58	52	45	62
	Scarico	37	39	47	55	59	57	53	46	63
	Irradiato	12	26	30	38	39	36	27	20	43
9	Aspirazione	24	37	50	59	59	58	54	47	64
	Scarico	28	37	52	58	58	55	52	43	63
	Irradiato	13	30	35	43	41	37	29	22	46

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

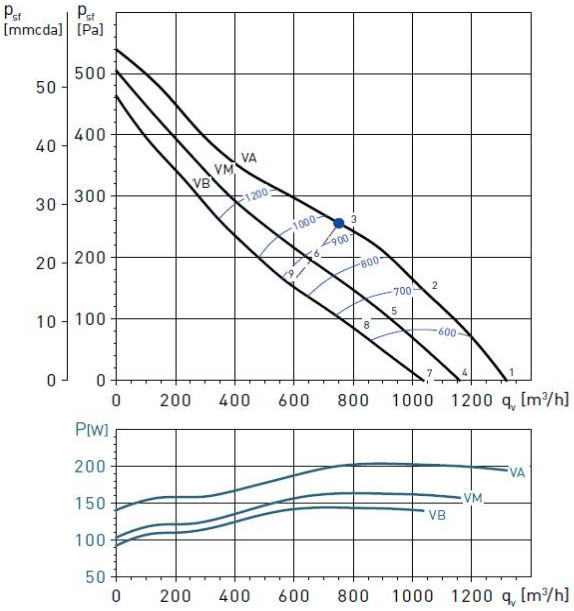
VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

CURVE CARATTERISTICHE

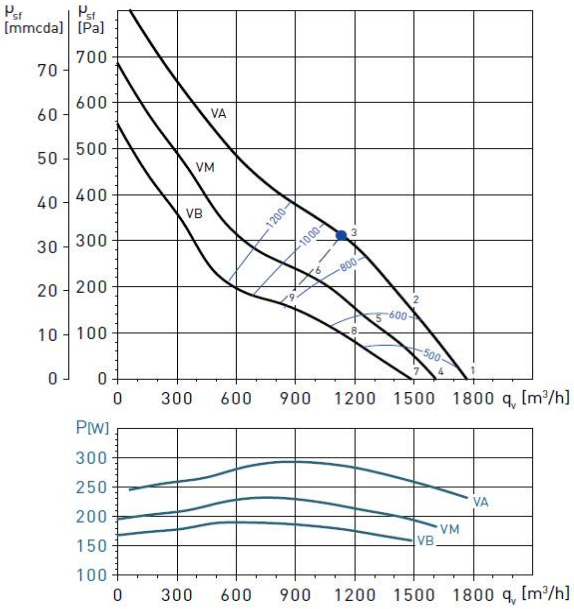
- q_v =Portata in m³/h.
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- SFP: fattore specifico di potenza, in W/m³/s (curve blu).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

VA: Velocità Alta
VM: Velocità Media
VB: Velocità Bassa

TD-1300/250 SILENT 3V



TD-2000/315 SILENT 3V



Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	30	42	60	59	62	61	58	52	67
	Scarico	33	45	60	68	72	65	54	48	74
	Irradiato	26	31	46	42	55	48	39	38	57
2	Aspirazione	32	43	62	60	61	60	56	51	67
	Scarico	30	46	61	69	71	63	52	47	74
	Irradiato	28	32	48	43	54	47	37	37	56
3	Aspirazione	36	47	63	60	58	58	55	48	67
	Scarico	32	51	62	69	67	60	51	44	72
	Irradiato	32	36	49	43	51	45	36	34	54
4	Aspirazione	27	39	57	56	59	58	55	49	65
	Scarico	30	42	57	65	69	62	51	45	72
	Irradiato	23	28	43	39	52	45	36	35	54
5	Aspirazione	29	40	59	57	58	57	53	48	64
	Scarico	27	43	58	66	68	60	49	44	71
	Irradiato	25	29	45	40	51	44	34	34	53
6	Aspirazione	33	44	60	57	55	55	52	45	64
	Scarico	29	48	59	66	64	57	48	41	69
	Irradiato	29	33	46	40	48	42	33	31	51
7	Aspirazione	25	37	55	54	57	56	53	47	63
	Scarico	28	40	55	63	67	60	49	43	70
	Irradiato	21	26	41	37	50	43	34	33	52
8	Aspirazione	27	38	57	55	56	55	51	46	62
	Scarico	25	41	56	64	66	58	47	42	69
	Irradiato	23	27	43	38	49	42	32	32	51
9	Aspirazione	31	42	58	55	53	53	50	43	62
	Scarico	27	46	57	64	62	55	46	39	67
	Irradiato	27	31	44	38	46	40	31	29	49

Spettri di potenza in dB (A)

Punto di lavoro		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspirazione	34	48	60	63	66	64	59	55	70
	Scarico	42	54	67	69	73	66	52	49	76
	Irradiato	23	36	44	50	57	54	49	43	60
2	Aspirazione	34	49	63	62	65	64	60	55	70
	Scarico	38	55	66	67	73	65	51	49	75
	Irradiato	23	37	47	49	56	54	50	43	60
3	Aspirazione	37	56	64	63	63	62	58	52	70
	Scarico	36	61	68	71	68	62	49	46	74
	Irradiato	26	44	48	50	54	52	48	40	58
4	Aspirazione	32	46	58	61	64	62	57	53	69
	Scarico	40	52	65	67	71	64	50	47	74
	Irradiato	21	34	42	48	55	52	47	41	58
5	Aspirazione	32	47	61	60	63	62	58	53	68
	Scarico	36	53	64	65	71	63	49	47	73
	Irradiato	21	35	45	47	54	52	48	41	57
6	Aspirazione	34	53	61	60	60	59	55	49	67
	Scarico	33	58	65	68	65	59	46	43	71
	Irradiato	23	41	45	47	51	49	45	37	55
7	Aspirazione	30	44	56	59	62	60	55	51	66
	Scarico	38	50	63	65	69	62	48	45	72
	Irradiato	19	32	40	46	53	50	45	39	56
8	Aspirazione	29	44	58	57	60	59	55	50	65
	Scarico	33	50	61	62	68	60	46	44	70
	Irradiato	18	32	42	44	51	49	45	38	54
9	Aspirazione	30	49	57	56	56	55	51	45	63
	Scarico	29	54	61	64	61	55	42	39	67
	Irradiato	19	37	41	43	47	45	41	33	51

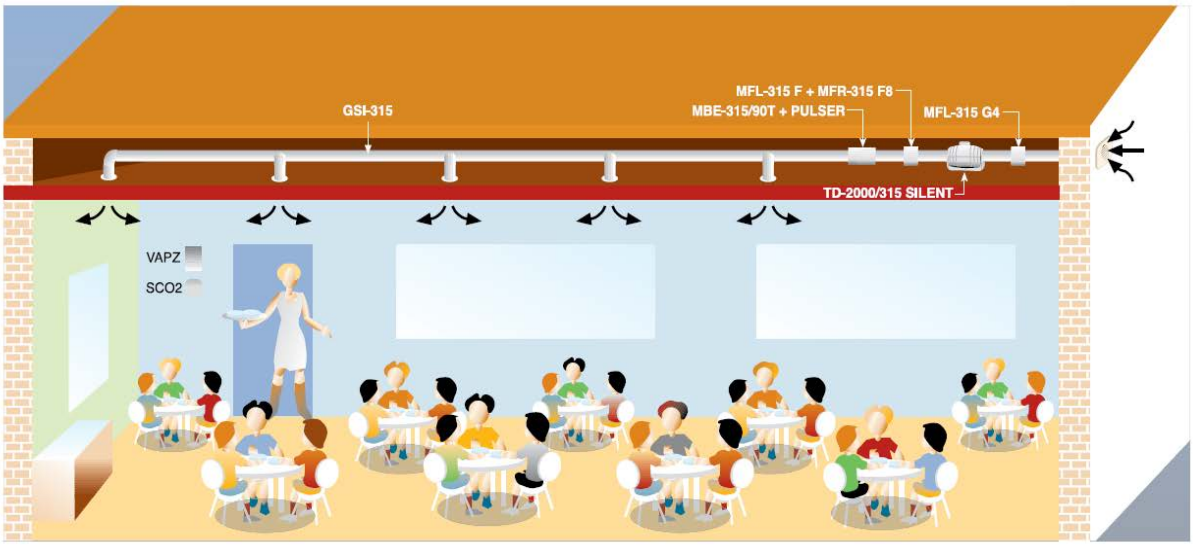
N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

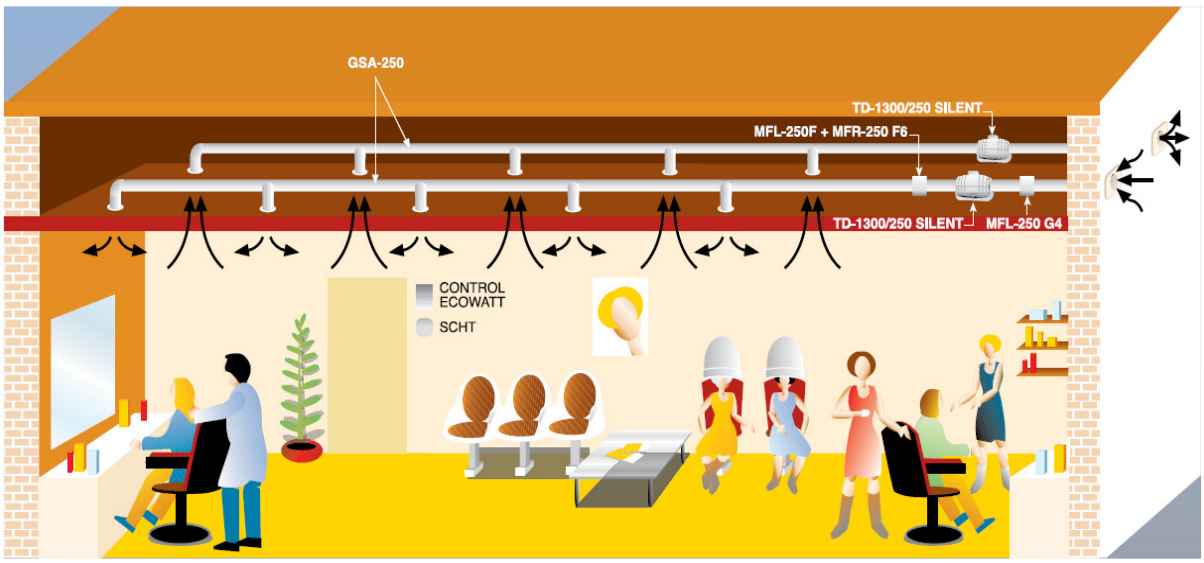
EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

ESEMPI PRATICI DI INSTALLAZIONE DELLA GAMMA TD-SILENT

La gamma TD-SILENT consente di risolvere molteplici casi di ventilazione soprattutto laddove è fondamentale garantire un basso livello di rumorosità, sinonimo di confort e qualità di vita.



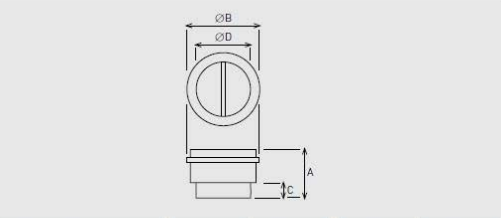


N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

ACCESSORI DI MONTAGGIO PER LA SERIE TD-SILENT

Serrande di non ritorno

Collocate sullo scarico dei ventilatori, impediscono la circolazione dell'aria quando i ventilatori sono in funzione.



Modello MCA-S	Tipo de TD-SILENT*
MCA - 250 S	250/100
MCA - 350 S	350/125
MCA - 500/150 S	500/150
MCA - 500/160 S	500/160
MCA - 800-1000 S	800/200 - 1000/200

Modello MCA-S	A	Ø B	C	Ø D
MCA - 250 S	107	109	31,5	94,5
MCA - 350 S	107	136	31,5	119,5
MCA - 500/150 S	121	163,5	35	147
MCA - 500/160 S	121	173,5	35	157
MCA - 800-1000 S	131,5	214	35	197,5

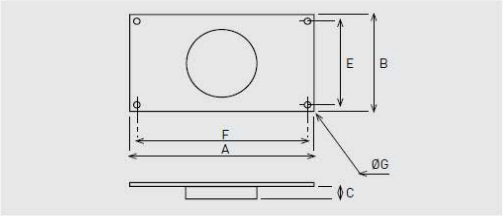
Modello MCA	Tipo de TD-SILENT*
MCA - 1000	1300/250
MCA - 2000	2000/315

Modello MCA	A	Ø B	C	Ø D
MCA - 1000	164	264,5	42	248
MCA - 2000	205	330	50	312

(*) Modelli TD-1300/250 SILENT e TD-2000/315 SILENT usato serrande MCA (vedere accessori della Serie TD).

Raccordi per condotti rettangolari

Permettono di collegare un ventilatore TD-SILENT ad un condotto rettangolare.



Modello MAR-S	Tipo de TD-SILENT*	Dimensioni nominali del condotto L x H (mm)
MAR - 250-350 S	250/100 - 350/125	224 x 140
MAR - 500 S	500/150	280 x 180
MAR - 800-1000 S	800/200-1000/200	315 x 200

Modello MAR-S	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 250-350 S	264	180	33,3	160	244	9
MAR - 500 S	320	220	37	200	300	9
MAR - 800-1000 S	355	240	37	220	335	9

Modello MAR	Tipo de TD-SILENT*	Dimensioni nominali del condotto L x H (mm)
MAR - 1000	1300/250	400 x 250
MAR - 2000	2000/315	500 x 315

Modello MAR	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 1000	440	290	42	270	420	9
MAR - 2000	540	355	52	355	520	9

(*) Modelli TD-1300/250 SILENT e TD-2000/315 SILENT usato raccordi rettangolari MAR (vedere accessori della Serie TD).

MRJ-S
Reti di protezione

Per installazione sul lato aspirazione/mandata del ventilatore. Prevengono l'ingresso di corpi estranei che potrebbero danneggiare il ventilatore.

Modello MRJ-S	Tipo de TD-SILENT*
MRJ - 250-350 S	250/100 - 350/125
MRJ - 500/150-160 S	500/150 - 500/160
MRJ - 800-1000 S	800/200 - 1000/200

Modello MRJ	Tipo de TD-SILENT*
MRJ - 1000	1300/250
MRJ - 2000	2000/315

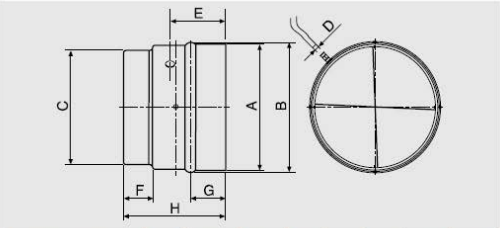
(*) Modelli TD-1300/250 SILENT e TD-2000/315 SILENT usato reti di protezione MRJ (vedere accessori della Serie TD).

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

EVLTDS

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

Elementi progettati per misurare correttamente la pressione all'aspirazione dei ventilatori serie TD, senza che questi possano essere interessati da turbolenze nel condotto.



Modello MPC-S	Tipo TD-SILENT*
MPC-250 S	250/100
MPC-350 S	350/125
MPC-500/150 S	500/150 - 500/160
MPC-500/160 S	500/160
MPC-800-1000 S	800/200 - 1000/200

Modello MPC-S	A	B	C	D	E	F	G	H
MPC-250 S	108	108,7	94,5	6	58	31,5	36,5	105,5
MPC-350 S	136	132	120	6	58	32	37	107
MPC-500/150 S	164	158	147	6	64	35	40	121
MPC-500/160 S	174	168	157	6	64	35	40	121
MPC-800-1000 S	214	208	198	6	70	35	40	132

Modello MPC	Tipo TD-SILENT *
MPC-1000	1300/250
MPC-2000	2000/315

Modello MPC	A	B	C	D	E	F	G	H
MPC-1000	265	260	248	6	85	42	47	164
MPC-2000	329	318	312	6	106	50	55	204

(*) Modelli TD-1300/250 SILENT e TD-2000/315 SILENT usato raddrizzatori di portata MPC (vedere accessori della Serie TD).

Flange che permettono l'accoppiamento di 2 ventilatori TD-SILENT in serie.

Modello MBR-S	Ø de conducto
MBR-250-350 S	125
MBR-500 S	150
MBR-800-1000 S	200

Modelli TD-1300/250 SILENT e TD-2000/315 SILENT usato flange MBR (vedere accessori della Serie TD).

ACCESSORI ELETTRICI

Commutatore a 2 velocità

Commutatori a 3 velocità.

Regolatori elettronici monofase 230V 50Hz

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.

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

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

Regolatore elettronico di tensione per ventilatore 230V 50Hz. Funziona in posizione AUTO in base a tre modalità di ingresso e limiti di tensione di uscita tra 80 e 230V.

Sensore di CO_2 e temperatura, per ambiente.

Sensore di CO_2 e temperatura, per ambiente, con display.

Sensore di CO_2, 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 CO_2. 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.