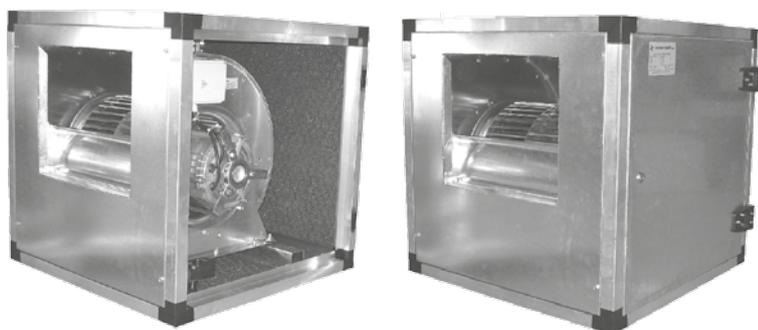


CVE Ventilatori cassonati direttamente accoppiati



Accessori

- PCV (piedini di sostegno)
- AV (giunto antivibrante)
- PALT (pannelli in alluminio)
- PADT (doppia pannellatura)
- RGE (regolatori di velocità)
- RV... (inverter)
- TCVD (tettuccio parapiovvia)
- SPC (serranda di sovrappressione)
- STZ/STA (serranda di taratura)
- TR (tronchetto di espulsione)
- M-1B (interruttore di sicurezza)
- FOS48, CTF (Filtro ondulato con controtelaio)

I ventilatori della serie CVE sono particolarmente indicati negli impianti in cui si deve effettuare ricambio aria. La loro caratteristica peculiare è la silenziosità, che li rende ideali in ambienti civili (abitazioni, bar, ristoranti, palestre, uffici) ed industriali. Il basso valore di emissioni sonore, è dovuto al box rivestito di materiale fonoassorbente che consente un sensibile abbattimento del livello sonoro inevitabilmente prodotto dal ventilatore. La gamma comprende vari modelli nelle 5 grandezze dal 7/7 al 12/12 con portate da 350 m³/h a 7250 m³/h e con pressioni statiche fino a 500 Pa. Il ventilatore è centrifugo a doppia aspirazione, pale avanti, con motore incorporato direttamente accoppiato, di tipo monofase 230 V a condensatore sempre inserito, 50/60 Hz, 4 e 6 poli fino al modello 12/12. La grandezza superiore è disponibile con motore trifase 230 o 400 V, 50 Hz, 6 poli. Temperatura massima di utilizzo è 40 °C.

Tabella di selezione rapida

CVE	Carico statico (Pa) / Portata (m ³ /h)													
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
7/7-4M	1650	1600	1560	1520	1460	1390	1300	1200						
9/7-4M	2700	2720	2710	2700	2690	2680	2660	2650	2400	2200	1500	880	350	
9/7-6M	2560	1450	2340	2300	1950	1790	1200	450						
9/9-4M	2870	2880	2890	2900	2850	2870	2730	2680	2500	2100	1800	1000	850	600
9/9-6M	2880	2800	2680	2500	2250	1800	1350	750						
10/10-4M							3520	3500	3380	3240	3040	2500	2000	1200
10/10-6MA	3150	3120	3000	2980	2820	2800	2700	2400						
10/10-6MB	4160	4000	3800	3700	3500	3250	3000	2250	750					
12/12-6M						5200	5100	4900	4000	3600	1600	600		
12/12-6T	7250	7050	6800	6600	6300	6020	5800	5500	4800	3900	1800	1400	900	

Dimensioni

Quote principali

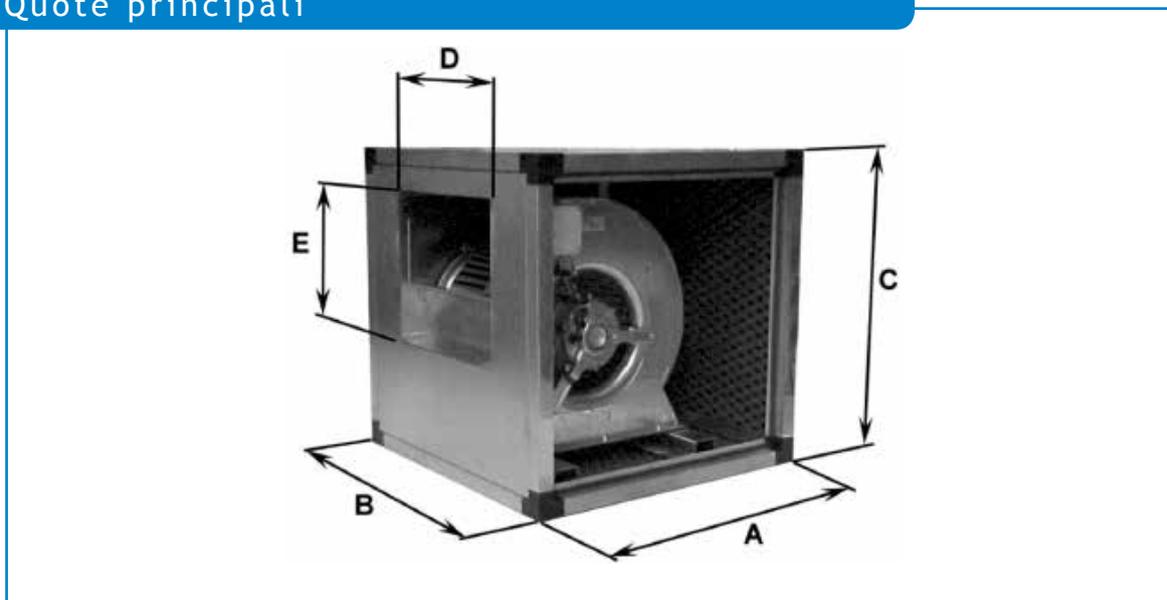


Tabella quote

CVE	Dimensioni (mm)				
	A	B	C	D	E
7/7	460	460	460	232	208
9/7	560	560	560	232	262
9/9	560	560	560	298	262
10/10	560	560	560	331	289
12/12	660	660	660	395	342

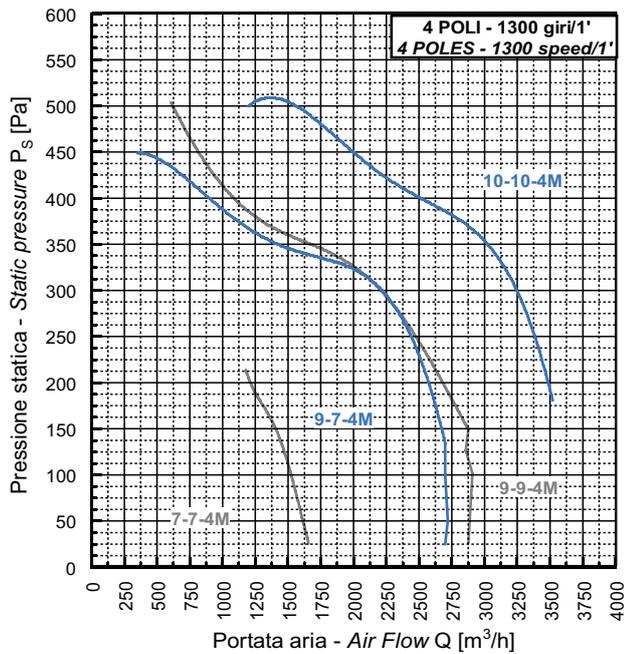
Costruzione

Telaio in profilato d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata con rivestimento fo-noassorbente, che conferiscono alla macchina un ottimo impatto visivo oltre che funzionale, elettroventilatore in lamiera zincata.

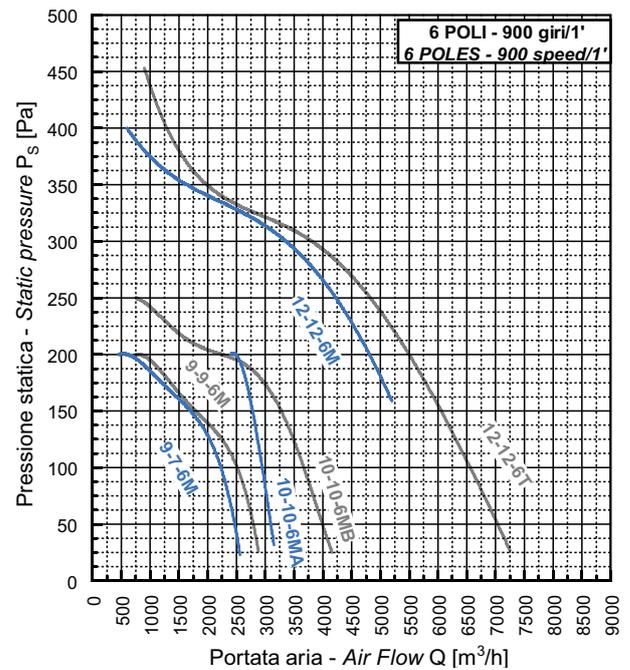
Dati tecnici

Curve di lavoro

CVE 4 POLI



CVE 6 POLI



Dati tecnici

CVE	W nominale	Poli	Velocità	Fasi	Tensione	Frequenza	W max	A nominale	A max	Condensatore	Protezione	Classe	T max	Schema elettrico
	(W)													
7/7-4M	147	4	1	1	230	50/60	364	1,5	1,5	5	IP55	F	40	A
9/7-4M	370	4	3	1	230	50	660	3	4	12,5	IP55	F	40	B
9/7-6M	245	6	3	1	230	50/60	425	2	2,3	10	IP55	F	40	B
9/9-4M	370	4	3	1	230	50	425	3	4,5	12,5	IP55	F	40	B
9/9-6M	245	6	3	1	230	50/60	500	2	2,6	10	IP55	F	40	B
10/10-4M	550	4	3	1	230	50/60	730	3,3	6,9	12,5	IP55	F	40	B
10/10-6MA	245	6	3	1	230	50/60	430	1,9	3	12,5	IP55	F	40	B
10/10-6MB	550	6	3	1	230	50/60	820	4	4,5	18	IP55	F	40	B
12/12-6M	735	6	1	1	230	50	1090	5,3	8,9	20	IP55	F	40	C
12/12-6T	1100	6	1	3	230/400	50	1560	6,5/3,7	6,5/3,7	-	IP55	F	40	D

Rumorosità

Modello	Potenza Sonora LWA [dB(A)]	Bande d'ottava [Hz]								LWA [dB(A)]	LpA [dB(A)]
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K		
7/7-4M	47	53	59	65	70	69	66	59	74	59	
9/7-6M	31	42	53	59	62	60	56	49	66	51	
9/7-4M	40	52	60	66	69	67	63	53	73	58	
9/9-6M	33	42	52	58	61	59	55	47	65	50	
9/9-4M	42	52	61	64	69	68	65	56	73	58	
10/10-6MA	35	45	54	59	63	62	58	51	67	52	
10/10-6MB	37	47	55	61	65	64	60	53	69	54	
10/10-4M	47	59	65	67	72	71	68	60	76	62	
12/12-6M	46	58	63	67	71	71	68	61	76	61	
12/12-6T	46	58	63	67	71	71	68	61	76	61	

Note:

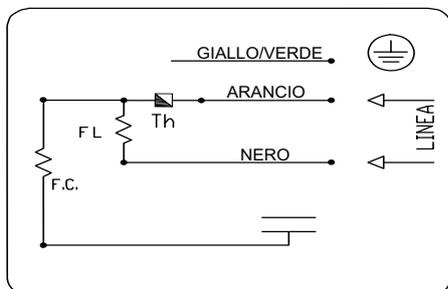
LWA dB(A) = livello di potenza sonora ponderato

LpA dB(A) = livello di pressione sonora ponderato rilevato a 1.5 m in campo libero

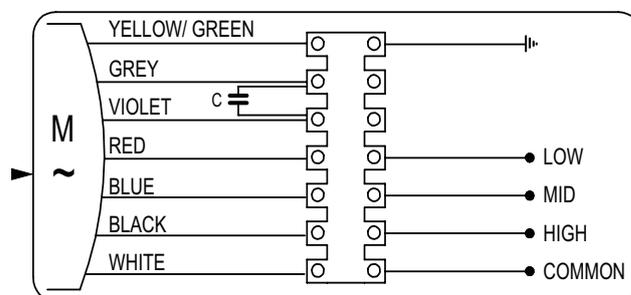
Collegamenti elettrici

Schemi morsettiera

Collegamento tipo "A"

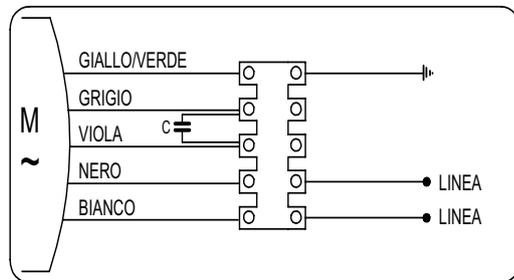


Collegamento tipo "B"



Schemi morsettiera

Collegamento tipo "C"



Collegamento tipo "D"

