

Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	Y	K	I	M	P	Q	R	S	T	U	Øa
CAI 510	80	66	68	86	72	60	50	-	-	110	170	100	100	85	85	58	58	5,7
CAI 520	95	76	90	105	80	77	60	-	-	121	198	115	110	95	90	71	64	6,8
CAI 530	139	108	180	127	122	94	91	63	42	190	326	135	135	114	114	88	90	8,2
CAI 540	172	128	200	146	150	112	117	71	45	210	367	152	152	126	126	105	105	8,2

CAI

ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotto di aria con agenti chimici o per ambienti salini.

- Corpo in acciaio inossidabile AISI 304;
- Ventola in lamiera di acciaio;
- Applicabile su macchinari dove sia necessaria ventilazione o aspirazione forzata;
- Alte pressioni in grado di superare perdite di carico notevoli dovute alle resistenze del condotto;
- Particolarmente indicato per applicazioni dove è richiesto un alto grado di

igiene (industrie alimentari);

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Motore su cuscinetti a sfere (CAI 530 e CAI 540);
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

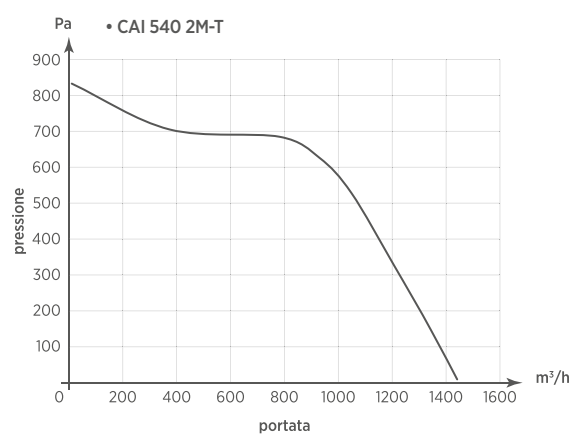
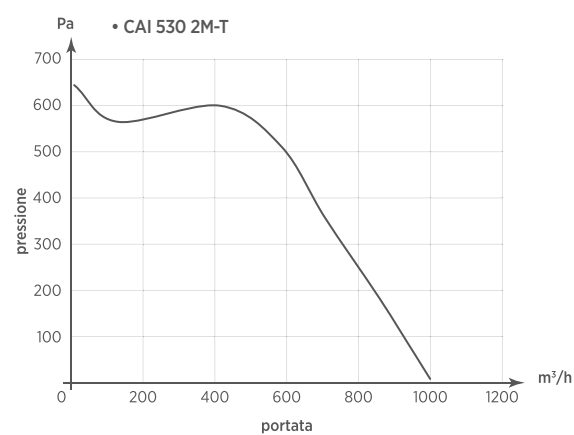
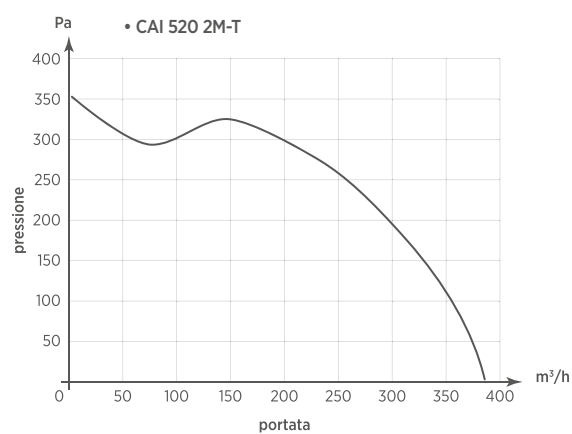
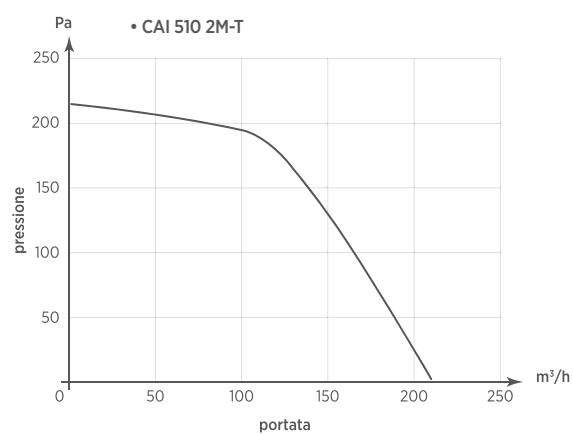
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale alimentare dove è richiesto un alto grado di igiene:

- Cucine e mense

DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) _{2m}	Peso (Kg)
CAI 510 2M	0048000	Monofase	2	2800	230	50	210	22	216	67	0,29	-	IP22	64	2,5
CAI 520 2M	0048200	Monofase	2	2500	230	50	380	35	343	115	0,49	-	IP22	68	3,5
CAI 530 2M	0048400	Monofase	2	2800	230	50	1000	66	650	400	1,8	-	IP55	76	7,0
CAI 540 2M	0048600	Monofase	2	2750	230	50	1450	87	850	900	3,5	-	IP55	83	9,0
CAI 510 2T	0048100	Trifase	2	2800	230/400	50	210	22	216	67	0,26	0,15	IP22	64	2,5
CAI 520 2T	0048300	Trifase	2	2500	230/400	50	380	35	343	110	0,36	0,21	IP22	68	3,5
CAI 530 2T	0048500	Trifase	2	2800	230/400	50	1000	66	650	400	1,75	1,0	IP55	76	7,0
CAI 540 2T	0048700	Trifase	2	2750	230/400	50	1450	87	850	900	2,4	1,4	IP55	83	9,0

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori