



ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN ACCIAIO INOX CAI





ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN ACCIAIO INOX CAI

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

- Corpo e ventola in acciaio inossidabile AISI 304.

- Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

- Particolarmente indicato per applicazioni dove è richiesto un alto grado di igiene (industrie alimentari).

- Ventola in acciaio inox equilibrata staticamente e dinamicamente.

- Alte pressioni in grado di superare perdite di carico notevoli dovute alle resistenze del condotto.

- A richiesta può essere fornito con qualsiasi posizione della coclea e con qualsiasi senso di rotazione come definito nella tabella di pagina 59.

Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270.

- A richiesta il prodotto può essere equipaggiato con motore speciale: Antideflagrante, Tropicalizzato.

- Temperatura max. del fluido aspirato 50°.

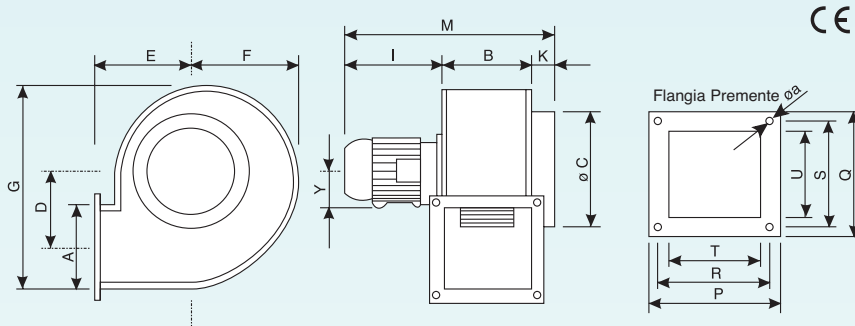
- Conforme ai requisiti essenziali della direttiva 89/392/CE relativa alle macchine e alle norme europee UNI EN 292 parte I e II, UNI EN 294 e alla CEI 44-5 e 6 (IEC 204-1 e 2).

- Regolabili tramite i regolatori industriali di pag. 88.

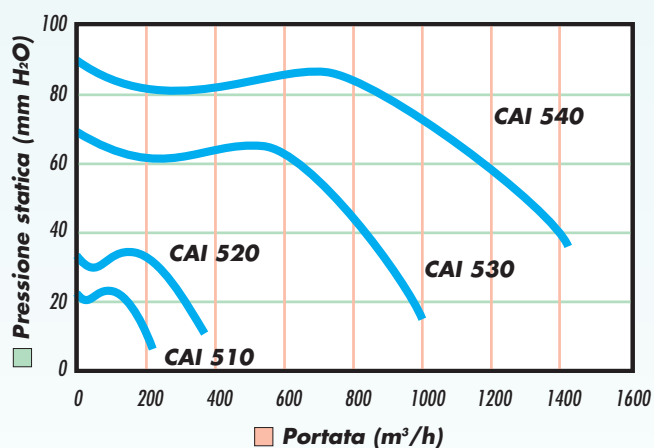
Per i modelli CAI 530 e CAI 540:

- Motore con cuscinetti a sfere.

Dimensioni



Modello	A	B	øC	D	E	F	G	Y	K	I	M	P	Q	R	S	T	U	ø d	n.fori	Kg
CAI510 2M	60	62	68	50	86	72	145	-	-	110	172	100	100	85	85	58	58	6	4	2,5
CAI510 2T	60	62	68	50	86	72	145	-	-	110	172	100	100	85	85	58	58	6	4	2,5
CAI520 2M	71	77	90	60	104	80	171	-	-	121	198	114	110	95	90	69	63	7	4	3,5
CAI520 2T	71	77	90	60	104	80	171	-	-	121	198	114	110	95	90	69	63	7	4	3
CAI530 2M	97	98	180	92	128	124	248	63	38	191	327	135	135	114	114	88	88	8	4	8,5
CAI530 2T	97	98	180	92	128	124	248	63	38	191	327	135	135	114	114	88	88	8	4	7
CAI540 2M	112	110	200	116	145	150	300	71	40	213	363	150	150	125	125	105	105	8	4	9
CAI540 2T	112	110	200	116	145	150	300	71	40	213	363	150	150	125	125	105	105	8	4	9



Caratteristiche Tecniche

Modello	Ref./Cod. FNGDME	Grado di prot. motore	Motore	Port. max m³/h	Press. max mm H ₂ O	N° Poli	Pot. nom. W	Hz	Corr. nom. in Amp. 230V	400V	dB(A) 2 m	RPM
CAI 510 2M	OW 480 6	IP22	monofase	210	22	2	67	50	0,29	-	64	2800
CAI 510 2T	OW 481 4	IP22	trifase	210	22	2	67	50	0,26	0,15	64	2800
CAI 520 2M	OW 482 2	IP22	monofase	350	33	2	115	50	0,49	-	68	2500
CAI 520 2T	OW 483 0	IP22	trifase	350	33	2	110	50	0,36	0,21	68	2500
CAI 530 2M	OW 484 8	IP55	monofase	1000	69	2	590	50	2,83	-	76	2750
CAI 530 2T	OW 485 5	IP55	trifase	1000	69	2	400	50	1,40	0,80	76	2750
CAI 540 2M	OW 486 3	IP55	monofase	1450	90	2	850	50	4,30	-	83	2750
CAI 540 2T	OW 487 1	IP55	trifase	1450	90	2	800	50	2,73	1,57	83	2750