



Serie **ICA**



Aspiratori centrifughi antiacido
Da condotto



IMPIEGO

- Applicazione in ambienti acidi quali: industrie chimiche, laboratori, locali carica batterie, carrozzerie, tipografie, lavanderie, autolavaggi, industrie casearie, impianti zootecnici, etc.
- **Versione ICA ATEX:** Ventilazione di ambienti acidi nei quali sia necessario anche garantire sicurezza per la presenza di gas, e miscele infiammabili o sostanze che, in determinate condizioni, possano sviluppare atmosfere esplosive. La classificazione e identificazione di tali ambienti deve essere effettuata da autorità preposte.
- Per le caratteristiche costruttive gli aspiratori della **Serie ICA** devono sempre essere collegati a tratti di tubazioni o a sistemi (serrande di taratura) che con la loro resistenza limitino l'assorbimento del motore fino a raggiungere i valori riportati sulla targa.



La serie non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ErP 125/2009 e successivi Regolamenti.

- 8 modelli.
- Ideali per aria corrosiva.
- Sedia portamotore di serie.

CARATTERISTICHE

- Aspiratori centrifughi da condotto
- Adatti per aria pulita con temperatura max 50 °C
- Girante in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Costruzione antiscintilla
- Coclea in polipropilene
- Orientamento regolabile in 8 posizioni
- Disponibili in rotazione LG e RD (orientamento standard LG 270°)
- Boccaglio aspirante montato di serie
- Supporto motore montato di serie
- Motore asincrono Monofase (230V) oppure Trifase (230/400V) adatto per servizio continuo
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera
- Marcatura **CE**

VERSIONI

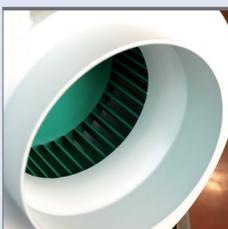
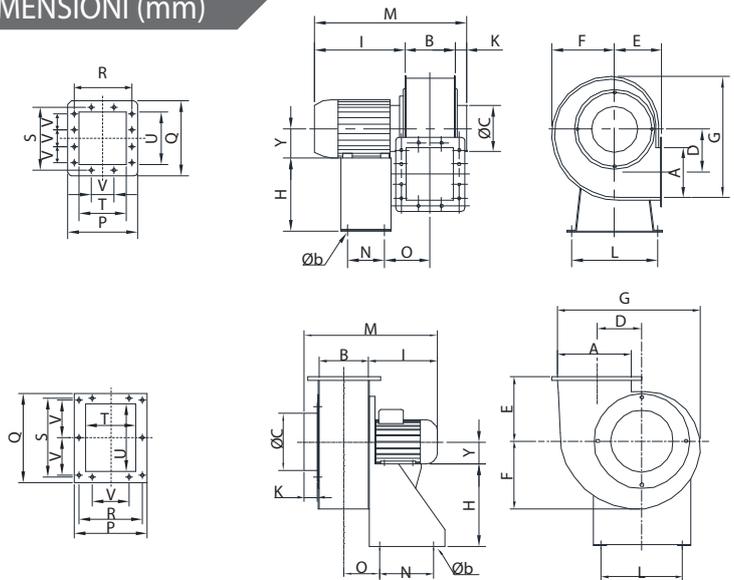


ICA ATEX - Versione antideflagrante per ambienti a rischio d'esplosione. Conforme alla Direttiva ATEX 2014/34/UE.

ACCESSORI

- **RD** - Raccordo Quadro/Tondo

DIMENSIONI (mm)



Ventola e boccaglio



Motori IP55 del tipo UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera

TIPO	A	B	ØC	D	E	F	G	H	Y	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	øa	øb	n°fori øa	Kg*
ICA 120	90	90	125	103	109	133	270	130	55	28	179	175	297	130	80	135	135	110	110	85	85	-	7,5	10	4	4
ICA 160	165	135	200	148	148	201	297	200	63	48	207	215	390	170	95	180	180	164	194	130	160	85	7	10	6+2	8/13
ICA 200	205	165	250	185	180	240	503	250	80	45	245	255	455	175	125	228	266	200	240	160	200	80	7	10	8+2	15
ICA 250	245	205	315	222	218	293	590	310	90	65	282	234	552	175	155	265	306	241	282	195	240	100	9	12	6+4	29
ICA 350	290	235	355	259	268	356	699	320	100	60	315	285	610	200	170	305	356	275	326	225	280	100	9	12	8+4	48

*Pesi indicativi

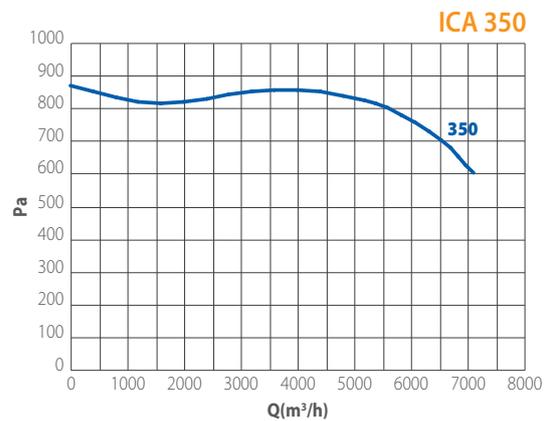
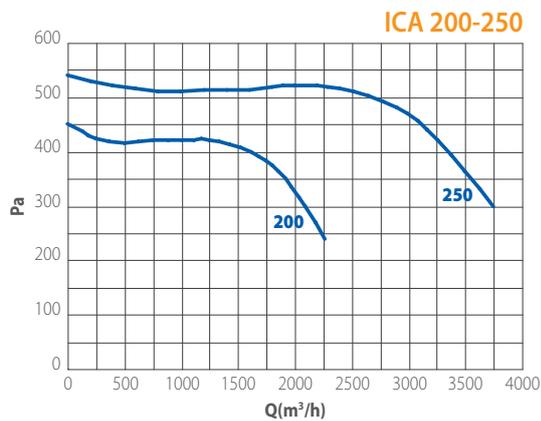
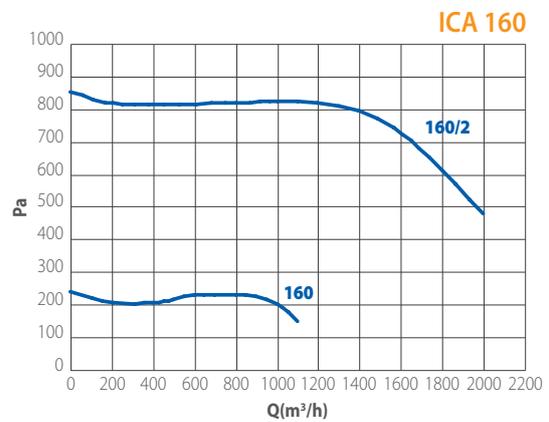
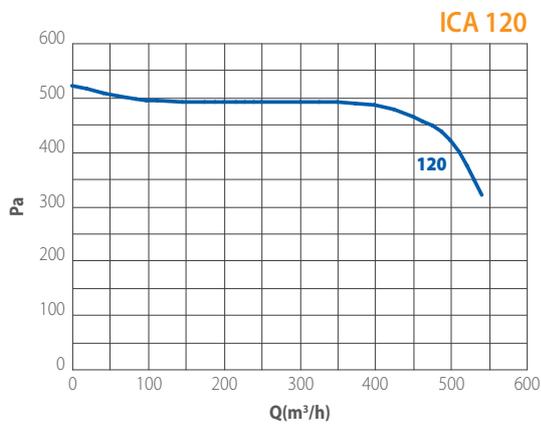
PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	TUBAZIONE	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	LIVELLI SONORI
		Ø mm	m ³ /h	Pa	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	dB (A)
1IA1202	ICA 120 MONOFASE	125	540	520	230	1,20	0,12	2.800	2	55	68
1IA1608	ICA 160 / 4 MONOFASE	200	1.100	240	230	1,70	0,18	1.400	4	55	57
1IA1203	ICA 120 TRIFASE	125	540	520	400	0,38	0,12	2.800	2	55	68
1IA1609	ICA 160 TRIFASE	200	1.100	240	400	0,65	0,18	1.400	4	55	57
1IA1610	ICA 160/2 TRIFASE	200	2.000	850	400	2,55	1,10	2.800	2	55	70
1IA2004	ICA 200 TRIFASE	250	2.270	450	400	1,60	0,55	1.400	4	55	66
1IA2503	ICA 250 TRIFASE	315	3.750	540	400	3,20	1,10	1.400	4	55	65
1IA3503	ICA 350 TRIFASE	350	7.100	870	400	7,50	3,00	1.400	4	55	70

Livello di pressione sonora: i valori sono ottenuti attraverso letture in campo libero, al massimo rendimento, a 6 metri dal ventilatore. Nell'ambito della prova il ventilatore è canalizzato secondo le norme EN ISO 5801.

CURVE

1 mm H₂O = 9,81 Pa



ORIENTAMENTI

