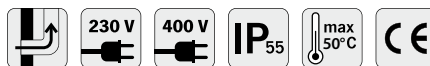




Serie **ICA**

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.

- 14 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**

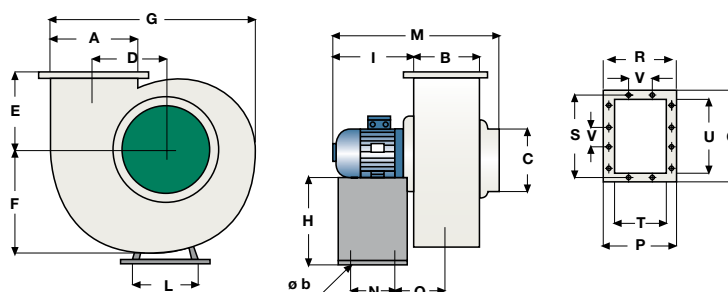
VERSIONI

ICA ATEX - Versione antideflagrante  per ambienti a rischio d'esplosione. Conforme alle Direttive ATEX 94/9/CE e 2014/34/UE

ACCESSORI

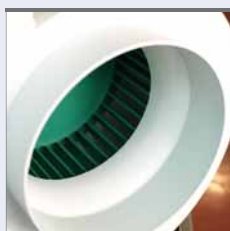
- **RD** - Raccordo Quadro/Tondo

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	øC	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	øb	Kg
ICA 120	85	85	125	103	106	135	263	130	179	175	293	130	80	135	135	110	110	85	85	-	10	4
ICA 160	160	130	200	148	148	201	398	200	207	215	420	170	95	180	210	164	194	130	160	85	10	8/13
ICA 200	200	160	250	185	178	250	495	250	245	255	486	175	130	228	266	202	240	160	200	80	10	15
ICA 250	240	195	315	222	245	300	593	310	282	234	565	175	155	265	306	241	282	195	240	100	12	29
ICA 350	280	225	355	259	275	353	696	320	315	285	696	200	170	305	356	275	326	225	280	100	12	48

* Pesi indicativi



Ventola e boccaglio



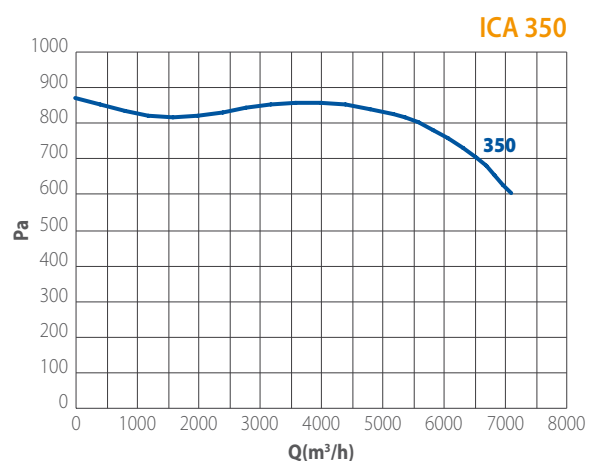
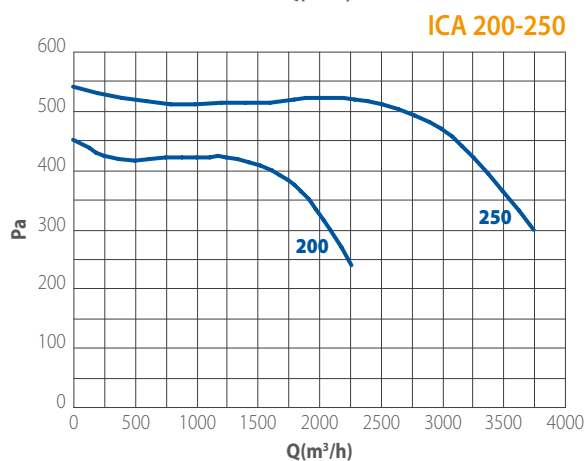
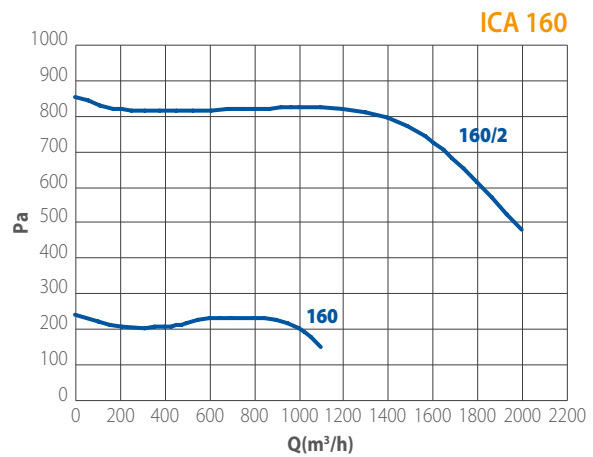
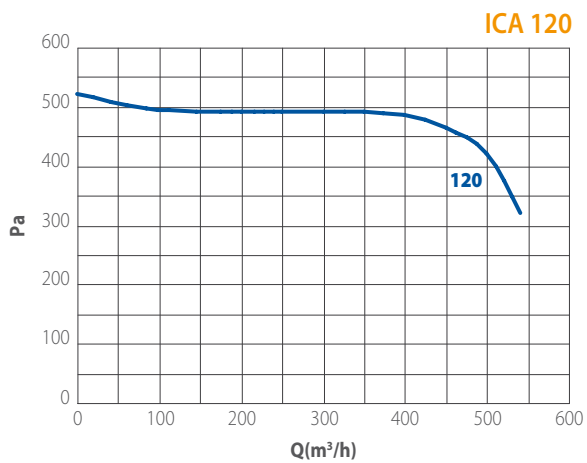
Motori IP55 del tipo UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	TUBAZIONE	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	PRESSIONE SONORA (a 1,5 mt)
		Ø mm	m³/h	Pa	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	dB (A)
11A1200	ICA 120 MONOFASE	125	540	520	230	1,2	0,12	2800	2	55	68
11A1600	ICA 160 MONOFASE	200	1.100	240	230	1,7	0,18	1400	4	55	57
11A1201	ICA 120 TRIFASE	125	540	520	400	0,38	0,12	2800	2	55	68
11A1601	ICA 160 TRIFASE	200	1.100	240	400	0,65	0,18	1400	4	55	57
11A1603	ICA 160/2 TRIFASE	200	2.000	850	400	2,55	1,10	2800	2	55	70
11A2000	ICA 200 TRIFASE	250	2.270	450	400	1,60	0,55	1400	4	55	66
11A2500	ICA 250 TRIFASE	315	3.750	540	400	3,20	1,10	1400	4	55	65
11A3500	ICA 350 TRIFASE	350	7.100	870	400	7,50	3,00	1400	4	55	70

CURVE

1 mm H₂O = 9,81 Pa



ORIENTAMENTI

