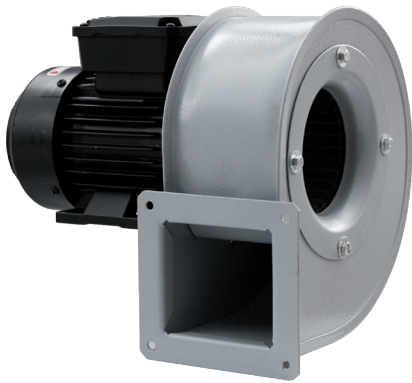




Serie **IC A.T.**



Aspiratori centrifughi per basse portate  
e alte temperature (150°C)  
**Da condotto**



400 V

IP<sub>55</sub>

max  
150°C



## IMPIEGO

- Applicazione in piccoli ambienti industriali - terziari quali: officine, cucine industriali, forni, panifici, pizzerie, mense, etc.
- Per le caratteristiche costruttive gli aspiratori della serie **IC A.T.** 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.
- L'aria aspirata non deve essere polverosa o corrosiva

## CARATTERISTICHE

- Aspiratori centrifughi da condotto.
- Adatti per fumi caldi con temperatura da +100°C a +150°C in continuo.
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940.
- Orientamento regolabile in 8 posizioni.
- Orientamento standard LG 270° (a richiesta altre rotazioni ed orientamenti RD).
- Marcatura **CE**

## COSTRUZIONE

- Girante in acciaio zincato ad alto rendimento con pale curve in avanti.
- Raccordo aspirante in dotazione, non assemblato.
- Motore asincrono Trifase (400V) adatto per servizio continuo.
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera.
- Coclea in lamiera d'acciaio stampata e verniciata con polveri epossidiche.

## A RICHIESTA

- **IC A.T. INOX** Versione per alte temperature e fumi corrosivi.

## ORIENTAMENTI *(vista lato motore)*

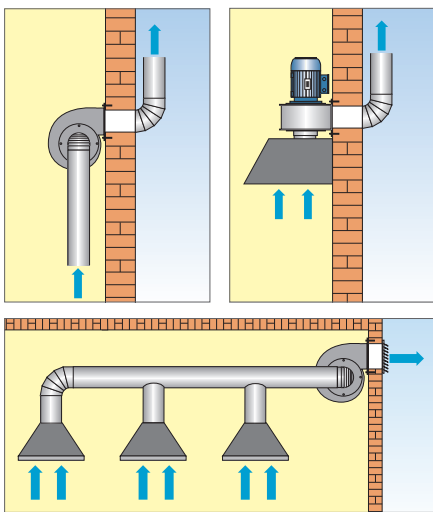
	LG 0	LG 45	LG 90	LG 135	LG 180	LG 225	<b>LG 270</b>	LG 315
Rotazione antioraria LG								
Rotazione oraria RD								



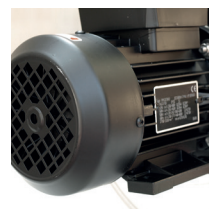
La serie non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.

- 5 modelli

### INSTALLAZIONI

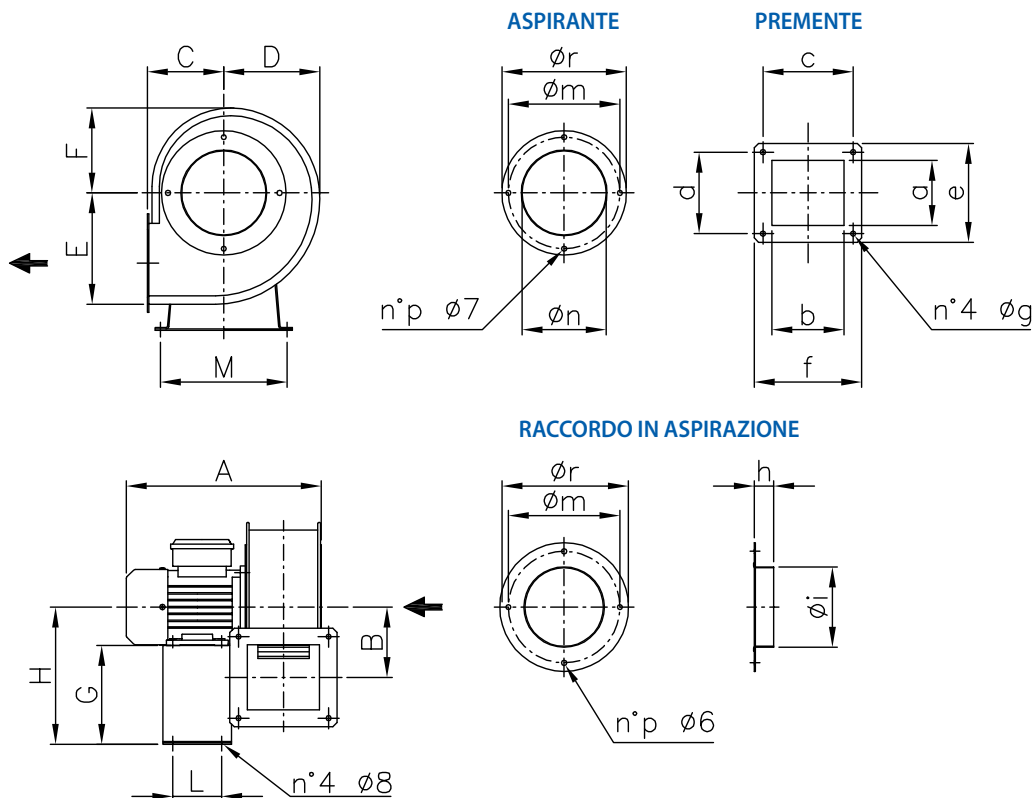


Ventola a pale avanti



Motori IP55 del tipo UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera

**DIMENSIONI (mm)**



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	a	b	c	d	e	f	g	h	i	m	n	p	r	kg
IC A.T. 100	300	82	86	112	130	99	120	176	71	140	76	84	105	95	115	125	6	20	100	130	90	4	145	4
IC A.T. 120	350	97	109	137	156	116	160	223	80	185	102	102	125	125	150	150	7	20	125	160	115	4	178	7
IC A.T. 140	355	115	126	158	184	136	152	223	90	185	118	118	148	148	175	175	8	30	125	180	135	4	195	10
IC A.T. 160	440	132	143	175	207	148	180	260	100	230	135	135	165	165	195	195	8	40	160	222	155	8	240	17
IC A.T. 180	455	140	156	200	227	171	180	260	100	230	148	148	180	180	210	210	8	40	160	222	170	8	240	20

N.B. Raccordo in aspirazione fornito non montato.

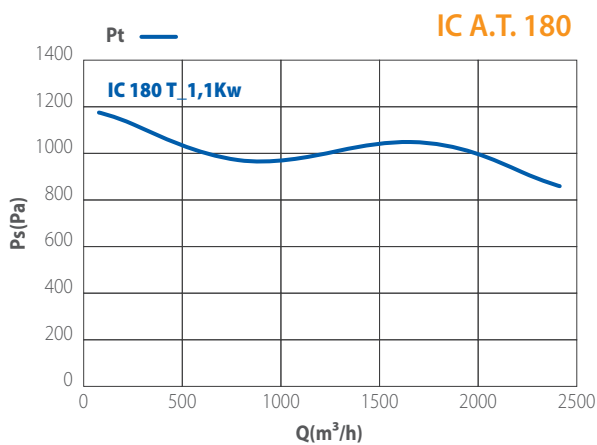
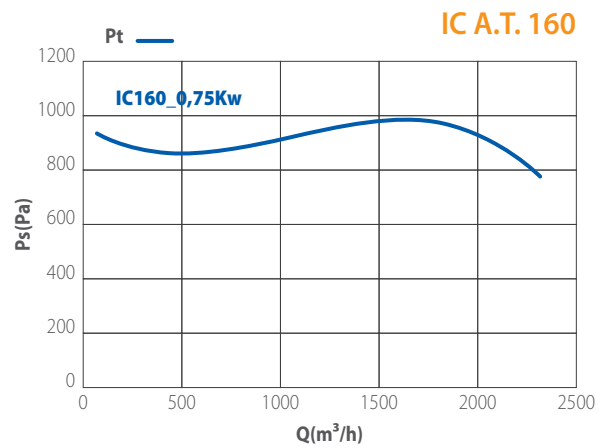
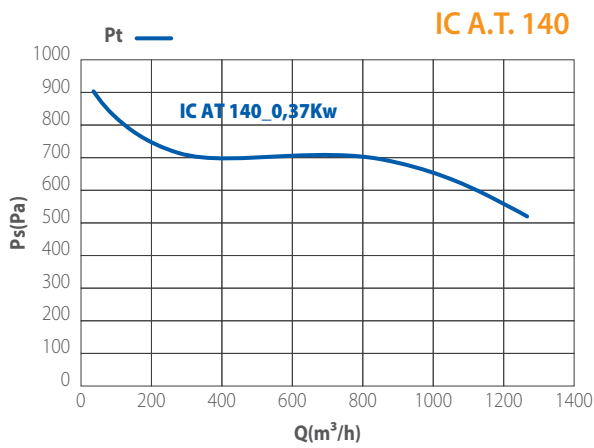
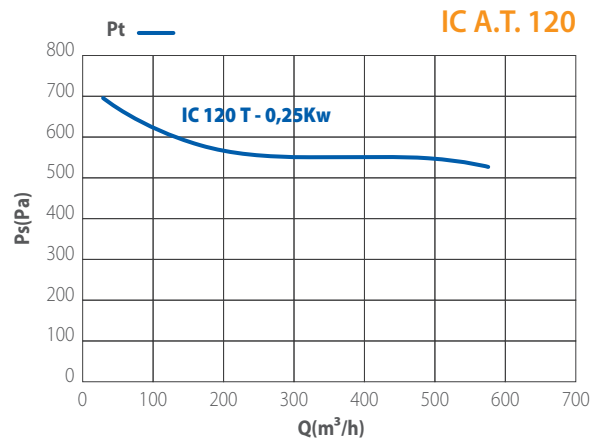
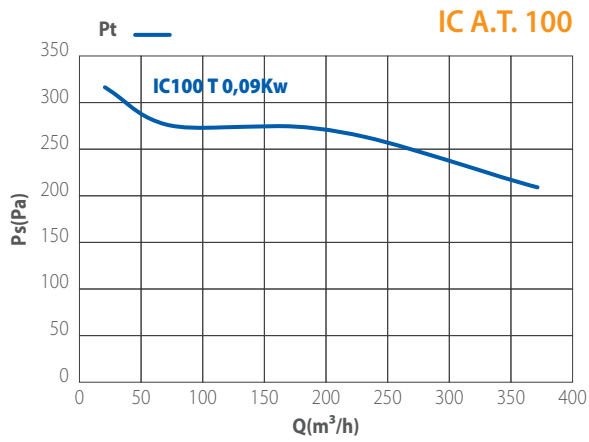
**PRESTAZIONI**

	CODICE	MODELLO	TUBAZIONE	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITA'	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	LIVELLI SONORI dB (A)	
			$\phi$ mm	m <sup>3</sup> /h	Pa	V	A	kW	GIRI/1'	N°	IP		Lw	Lp
TRIFASE	1IC1031	IC 100 AT TRIFASE	100	430	336	400	0,17	0,09	2800	2	44	B	73	62
	1IC1281	IC 120 AT TRIFASE	125	900	730	400	0,90	0,26	2800	2	55	F	78	67
	1IC1495	IC 140 AT TRIFASE	125	1.200	925	400	1,10	0,37	2800	2	55	F	84	73
	1IC1672	IC 160 AT TRIFASE	160	2.300	954	400	1,90	0,75	2800	2	55	F	89	78
	1IC1842	IC 180 AT TRIFASE	160	2.800	1214	400	2,30	1,10	2800	2	55	f	92	81

Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m<sup>3</sup>.  
 Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011. Categoria di misura: D. Categoria di efficienza: Totale.  
 Alimentazione 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

**Lp:** Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 1,5 metri irradiato e si presenta solo per fini comparativi.  
**Lw:** Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

**CURVE**



1 mm H<sub>2</sub>O = 9,81 Pa