



## Descrizione tecnica / Technical specification

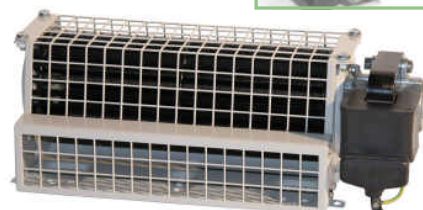
<b>Serie / Series</b>	<b>TG 60/1</b>
<b>Ø ventola / impellor</b>	60 mm in alluminio del tipo a pale, curve in avanti / wheels in aluminum with inserted blades and spaced reinforcing discs
<b>L ventola / impellor</b>	60 - 605 mm
<b>Motore / Motor</b>	Motore 2 poli asincrono monofase a polo esteso Standard pacco H15, H20, H30 e H40 / Two-pole asynchronous motors with short circuit turns, suitable for continuous duty. Standard H15, H20, H30 and H40 stacks.
<b>Giri / RPM</b>	500-2500 rpm
<b>Voltaggio / Rated voltage</b>	230V / 50-60 Hz
<b>Potenza / Power</b>	15—65 Watt
<b>Temperatura di utilizzo / Temperature range</b>	- 10°C a + 60°C in servizio continuo / -10°C to +60°C in continuous duty
<b>Umidità ambiente / Relative ambient humidity</b>	40%RH
<b>Connessione elettrica / Electrical connection</b>	su rocchetto bobina mediante contatti elettrici 6,3x0,8mm (faston) "dritti" e "piegati di 90°" / Electrical fasten connectors 6.3x0.8mm "straight" or "bent at 90°"
<b>Costruzione / Construction</b>	Supporti motore in zama pressofusa con dispositivo recupero olio; boccole sinterizzate auto-allineanti con riserva lubrificante ; coclea e fianchi ventilatore stampata in lamiera pre-zincata (realizzata completamente aggraffata o saldata a seconda dei modelli) / Cast zamak supports with oil reserve and self-aligning sintered bronze bush bearings ; housing and side brackets in zinc plated steel plate (hook assembled or welded depending on model)
<b>Certificazioni / Certification</b>	Marcato CE, approvazione "IMQ" su richiesta / CE marked, IMQ certification available upon request
<b>Protezione / Protection</b>	Isolamento classe F / class F insulation

## Opzioni a richiesta / Options available upon request



- **SV** : Bobina sovrastampata, idonea per ambienti saturi d'umidità ed in linea con le attuali normative sui cibi, per il non sviluppo di gas tossici / Plastic coated coils protected against humidity and in accordance with food health and safety regulations regarding emissions of toxic gases
- **CH** : Supporti albero motore "chiusi" antipolvere, in zama pressofusa / Special dustproof closed supports in cast aluminum alloy
- **AT 160°** : Versione idonea per alte temperature / Version suitable for high temperatures
- **TS** : Motore con protezione termica / Thermal protector with automatic reset
- **FT** : Collegamento a terra tramite faston terra / Earth connection, with fasten on motor
- **CL.H** : Isolamento motore in classe "H" / Class "H" motor insulation
- Connessione elettrica mediante cavo / Electrical connectors by cable

- Tensioni e frequenze su richiesta del cliente / Different voltages supplied upon request
- Doppia tensione / Dual voltage
- Doppia velocità / Dual speed operation
- Motore in c.c. 12V - 24V / 12V-24V DC motor
- Prodotto con certificazione IMQ / Product with IMQ certification
- Rete di protezione / Protective grill
- Fianchi in lamiera prezincata (ingombro maggiorato) / Zinc plated metal side brackets (larger overall dimensions)
- Albero motore supportato da cuscinetti a sfera / Motor shaft supported by ball bearings
- Ventilatore doppio con unico motore serie TGD / Double fan with single motor series TGD
- Montaggio in verticale (posizione albero motore verticale) / Vertical operation (motor shaft mounted vertically)
- **TGR**: Fornito con una resistenza in acciaio al nichel-cromo di alta qualità max 1000+1000W e da un protettore termico / Supplied with high quality chrome-nickel steel resistance 1000+1000W max and thermal protector



Rete di protezione / Protective grill

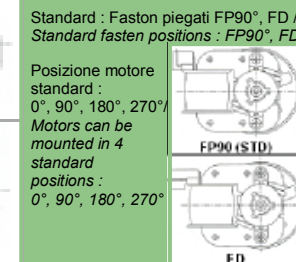
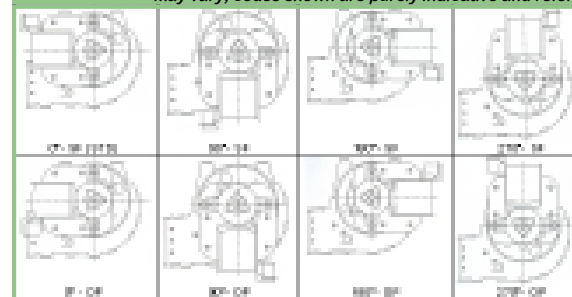


Ventilatore doppio serie TGD / Double fan series TGD

## Caratteristiche standard / Standard characteristics

Codice / Code		Modello / Model	Dimensioni / Dimensions						Corrente assorbita / Absorbed current (A)	Potenza / Input power (W)	Velocità bocca libera / Free air speed (RPM)	Portata bocca libera / Free air flowrate (m3/h)	Pressione statica / Static pressure (Pa)
TGA	TGO		A	B	C	D	E	F					
112000	115400	TG 60/1-60/15	64		60	73	15	123	0,15	17	2520	43	39
112050	115500	TG 60/1-60/20	64		60	73	20	93	0,2	23	2650	60	55
112200	115600	TG 60/1-90/15	94	69	90	103	15	118	0,15	19	2200	68	43
112300	115700	TG 60/1-90/20	94	69	90	103	20	123	0,2	24	2520	80	54
112400	115800	TG 60/1-120/15	124	94	120	133	15	148	0,16	20	1940	80	44
112500	115900	TG 60/1-120/20	124	94	120	133	20	153	0,21	25	2350	95	52
112700	116100	TG 60/1-180/15	184	154	180	193	15	208	0,17	21	1400	100	39
112800	116200	TG 60/1-180/20	184	154	180	193	20	213	0,21	27	1850	130	50
112906	116305	TG 60/1-180/30	184	154	180	193	30	223	0,34	39	2330	168	52
113100	116500	TG 60/1-240/20	244	212	240	253	20	273	0,22	28	1530	145	48
113215	116607	TG 60/1-240/30	244	212	240	253	30	283	0,36	42	2120	209	57
113400	116800	TG 60/1-270/20	274	244	270	283	20	303	0,22	28	1250	150	47
113520	116930	TG 60/1-270/30	274	244	270	283	30	313	0,37	44	1920	223	64
113601	117004	TG 60/1-270/40	274	244	270	283	40	323	0,4	56	2320	239	66
113700	117100	TG 60/1-300/20	304	272	300	313	20	333	0,22	28	1310	163	44
113805	117220	TG 60/1-300/30	304	272	300	313	30	343	0,37	45	1850	225	60
113907	117310	TG 60/1-300/40	304	272	300	313	40	353	0,41	58	2220	255	62
114000	117400	TG 60/1-330/20	334	302	330	343	20	363	0,23	28	1200	161	41
114105	117500	TG 60/1-330/30	334	302	330	343	30	373	0,38	45	1730	230	55
114205	117600	TG 60/1-330/40	334	302	330	343	40	383	0,42	59	1950	256	58
114300	117700	TG 60/1-360/20	364	334	360	373	20	393	0,23	28	1070	174	37
114425	117820	TG 60/1-360/30	364	334	360	373	30	403	0,38	46	1740	248	50
114520	117900	TG 60/1-360/40	364	334	360	373	40	413	0,44	60	1710	260	56
114602	118009	TG 60/1-420/30	424	394	420	433	30	463	0,38	47	1730	256	48
114700	118100	TG 60/1-420/40	424	394	420	433	40	473	0,45	61	1440	274	54
115005	118405	TG 60/1-480/30	484	454	480	493	30	523	0,38	47	1160	270	47
115105	118506	TG 60/1-480/40	484	454	480	493	40	533	0,46	63	1280	285	54
115140	118540	TG 60/1-505/30	509	479	505	518	30	548	0,38	47	1150	280	41
115170	118570	TG 60/1-505/40	509	479	505	518	40	558	0,44	60	1270	301	47
115175	118605	TG 60/1-550/30	554	524	550	563	30	593	0,38	47	1170	298	40
115180	118700	TG 60/1-550/40	554	524	550	563	40	603	0,44	60	1260	322	47
115201	118800	TG 60/1-605/30	609	579	605	618	30	648	0,38	47	1130	298	37
115300	118900	TG 60/1-605/40	609	579	605	618	40	658	0,43	59	1250	330	42

I dati si riferiscono a motori con avvolgimenti standard. Codici articoli si riferiscono al prodotto standard e sono puramente indicativi. / The data shown refers to motors with standard windings. Article codes may vary, codes shown are purely indicative and refer to the standard version.



TGA-60/1- 60 ...		TGO-60/1- 60 ...
TGA-60/1- 90 ...		TGO-60/1- 90 ...
TGA-60/1-120 ...		TGO-60/1-120 ...
TGA-60/1-180 ...		TGO-60/1-180 ...
TGA-60/1-240 ...		TGO-60/1-240 ...
TGA-60/1-270 ...		TGO-60/1-270 ...
TGA-60/1-300 ...		TGO-60/1-300 ...
TGA-60/1-330 ...		TGO-60/1-330 ...
TGA-60/1-360 ...		TGO-60/1-360 ...
TGA-60/1-420 ...		TGO-60/1-420 ...
TGA-60/1-480 ...		TGO-60/1-480 ...
TGA-60/1-505 ...		TGO-60/1-505 ...
TGA-60/1-540 ...		TGO-60/1-540 ...
TGA-60/1-605 ...		TGO-60/1-605 ...