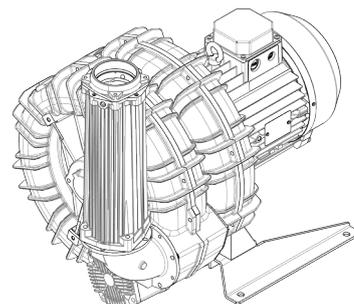


Caratteristiche Tecniche	
-	Costruzione in lega d'alluminio
-	Funzionamento silenzioso
-	Nessuna necessità di manutenzione
Motore Elettrico	
-	Motori con grado IP 55
-	Classe di isolamento F, doppia impregnazione, idoneo per inverter
-	Protettore termico PTO di serie
Opzioni	
-	Tensioni speciali (IEC 60038)
-	Trattamenti protettivi delle superfici
-	Versione a tenuta aumentata

~3	[V] (Y/Δ)	[Hz]
IE2	690 / 400	50
	460 / 795	60
Wide Range	600 - 720 / 345 - 415	50
	660 - 830 / 380 - 480	60

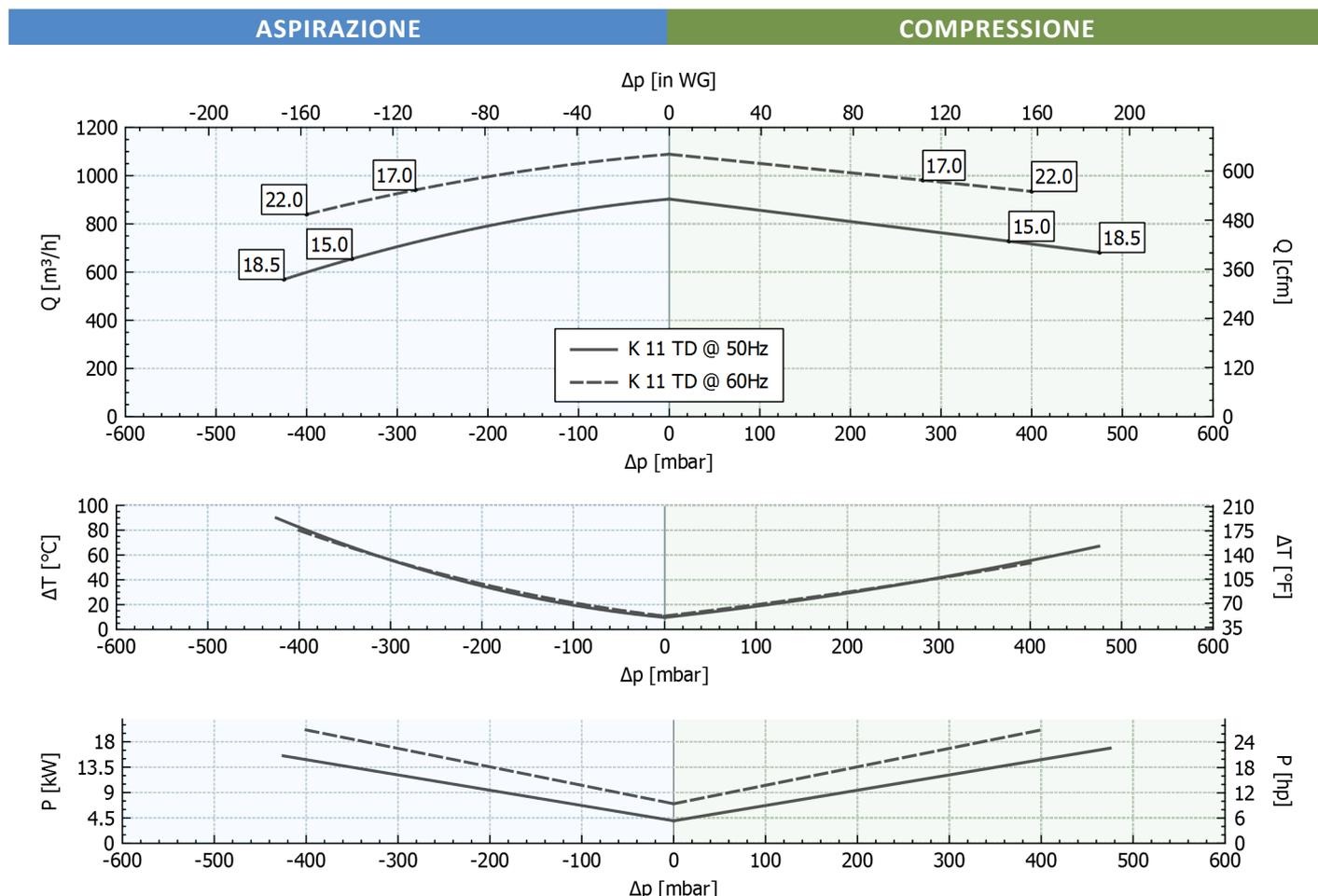
Tensione di Alimentazione - IE2 solo a 50 Hz -  
 Tolleranza sul valore fisso di tensione ± 10%, sul range ± 5%.



### Tabella prestazioni

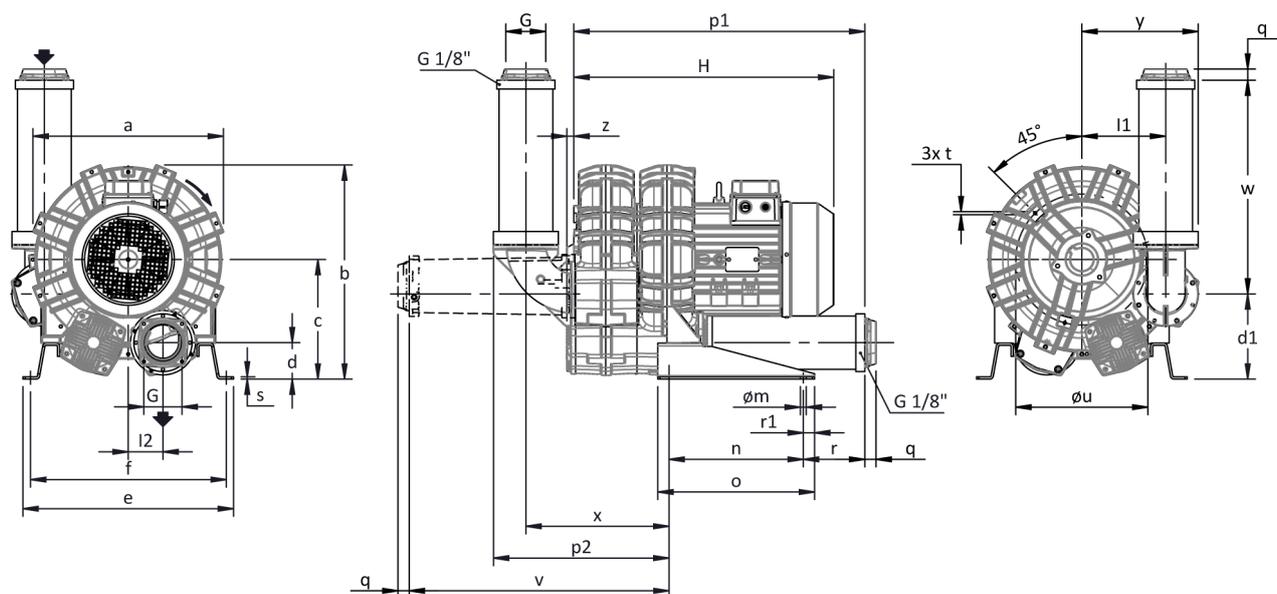
P <sub>n</sub> [kW]	Frequenza [Hz]	Δp <sub>max</sub> [mbar]		Q <sub>max</sub> [m³/h]	Leq <sup>1</sup> [dB(A)]	Peso [kg]	H <sup>3</sup> [mm]	Assorbimenti (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocità [rpm]
		Aspirazione	Compressione					IE2 <sup>2</sup>	Range		
15	50	350	375	903	84.2	167.5	742	16.46 / 28.51	17.8-16.6 / 30.8-28.8	0.84	2940
17	60	280	280	1089	86.2	167.5	742	15.7 / 27.2	18.1-15.6 / 31.3-27.1	0.86	3540
18.5	50	425	475	903	84.2	187	800	20.7 / 35.9	21.7-21.7 / 37.6-37.5	0.81	2950
22	60	400	400	1089	86.2	187	800	20.4 / 35.4	23.3-20.7 / 40.3-35.9	0.85	3550

1. Rumorosità misurata in conformità alla norma ISO 3744 (distanza pari ad 1 m, aspirazione e mandata canalizzate).  
 2. IE2 solo a 50 Hz.  
 3. Vedi figura ingombri pagina seguente.



Tolleranza sui valori indicati +/- 10%.  
 Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.  
 Curve riferite ad aria ad una temperatura di 20°C e a pressione atmosferica di 1013 mbar (abs).

Ingombri



Per tutte le possibili opzioni di assemblaggio dei silenziatori chiedere ad FPZ.

NON impegnative

Dimensioni in mm

a	b	c	d	d1	e	f	G	l	l1	l2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
542	603	332	91	232	540	508	G 4"	-	242	100	13	300	350	765	470	25	204	25	5	M8	390	678	556	387	324	16

INSTALLAZIONE

- Per un corretto funzionamento della macchina la stessa deve essere corredata di un FILTRO in aspirazione e di una VALVOLA di limitazione del vuoto / pressione.
- Altri accessori sono disponibili su richiesta.
- Temperatura ambiente e del fluido in aspirazione ammissibile da -15 °C a +40 °C.
- Prima di installare la macchina leggere attentamente il manuale d'istruzioni.