

Caratteristiche Tecniche
<ul style="list-style-type: none"> - Costruzione in lega d'alluminio - Funzionamento silenzioso - Nessuna necessità di manutenzione
Motore Elettrico
<ul style="list-style-type: none"> - Motori con grado IP 55 - Classe di isolamento F, doppia impregnazione, idoneo per inverter - Protettore termico PTO di serie
Opzioni
<ul style="list-style-type: none"> - Tensioni speciali (IEC 60038) - Trattamenti protettivi delle superfici - Versione a tenuta aumentata

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE2	400 / 230	50
	460 / 265	60
Wide Range	345 - 415 / 200 - 240	50
	380 - 480 / 220 - 280	60

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

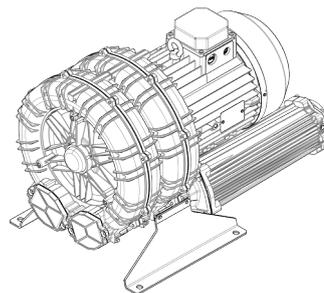
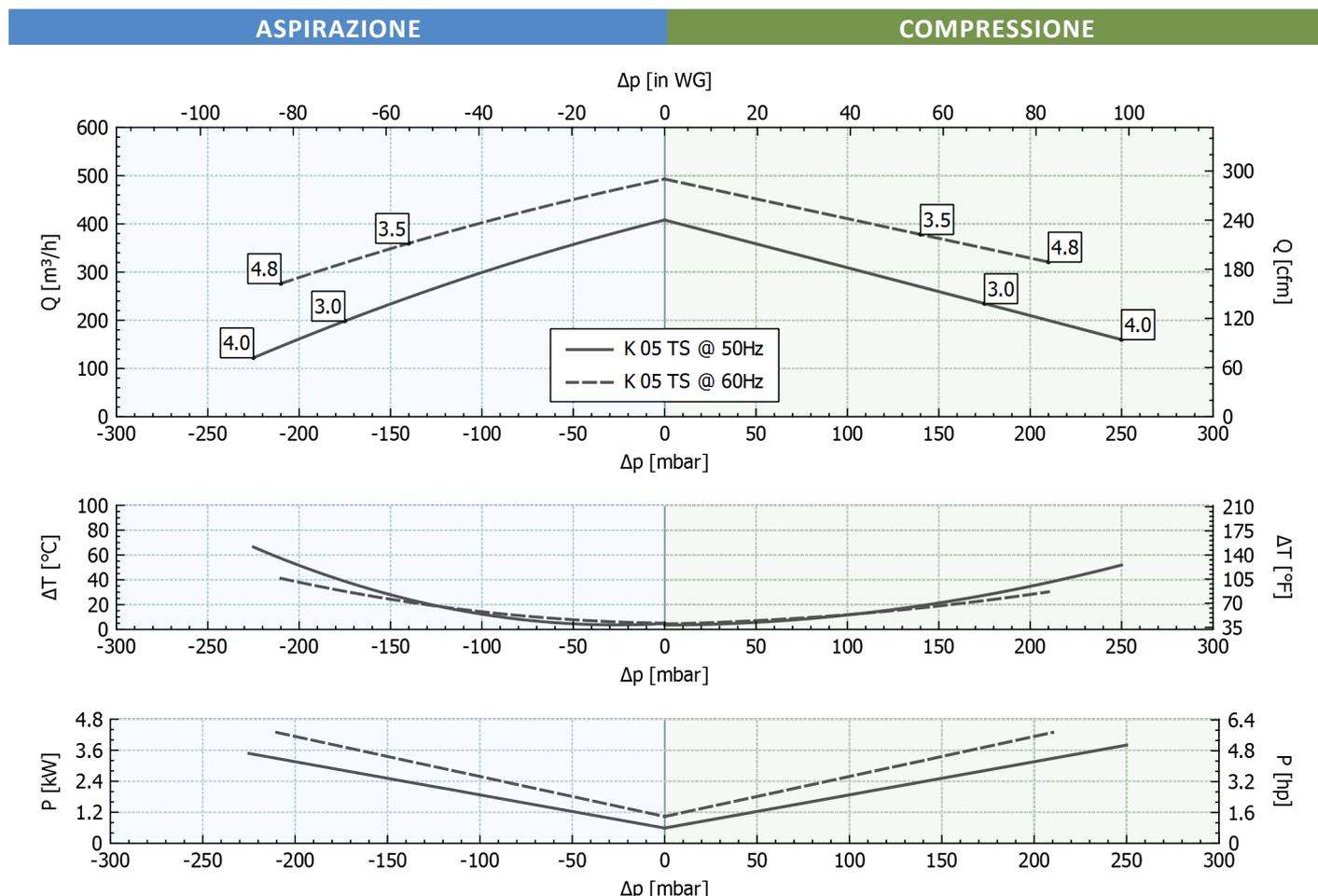


Tabella prestazioni

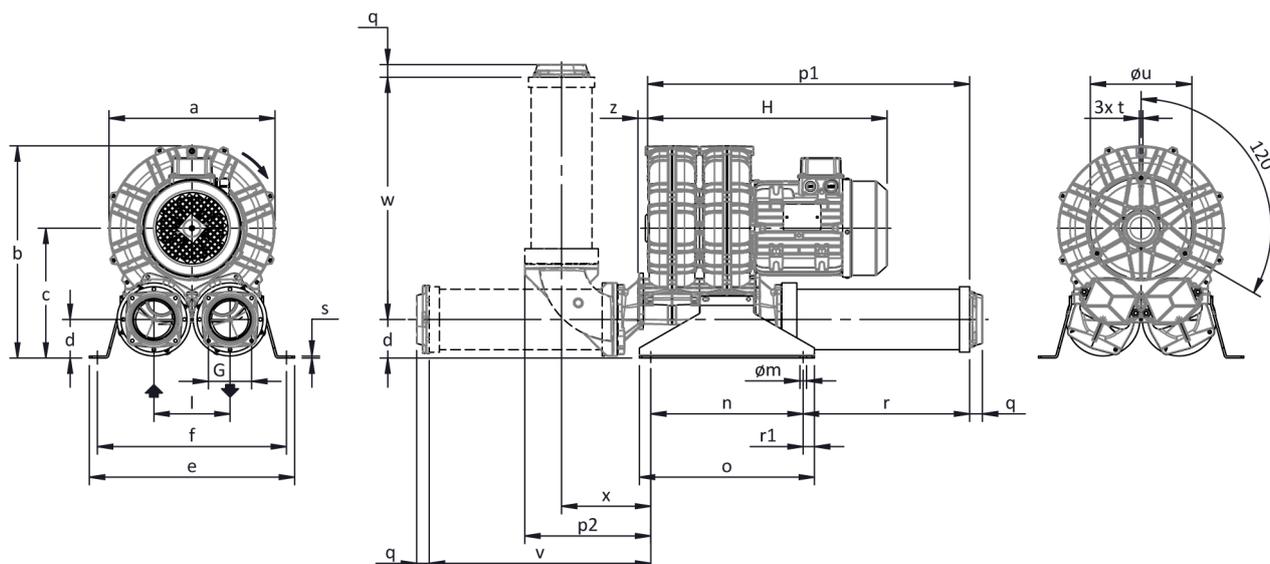
P _n [kW]	Frequenza [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H ³ [mm]	Assorbimenti (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocità [rpm]
		Aspirazione	Compressione					IE2 ²	Range		
3	50	175	175	408	69.6	48	475	6.27 / 10.8	6.88-6.36 / 11.9-11.0	0.82	2920
3.5	60	140	140	493	71.6	48	475	6.23 / 10.8	7.29-6.23 / 12.6-10.8	0.84	3515
4	50	225	250	408	69.6	49.5	495	8.12 / 14.05	8.80-8.26 / 15.2-14.3	0.82	2910
4.8	60	210	210	493	71.6	49.5	495	8.10 / 14.03	9.37-8.10 / 16.2-14.0	0.84	3480

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



La configurazione con silenziatore verticale è disponibile solo con il kit accessori CK; per tutte le possibili opzioni di assemblaggio chiedere ad FPZ.

Dimensioni in mm

NON impegnative

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
327	422	258	77	-	404	374	G 3"	150	-	-	13	300	345	634	249	25	328	22.5	4	M8	200	436	481	176	-	19

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.