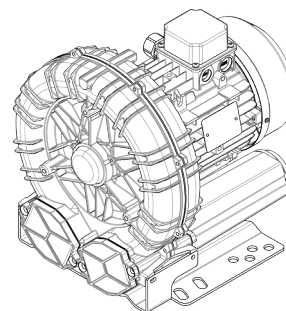




Caratteristiche Tecniche	
-	Costruzione in lega d'alluminio
-	Funzionamento silenzioso
-	Nessuna necessità di manutenzione
Motore Elettrico	
-	Motori con grado IP 55
-	Classe di isolamento F, doppia impregnazione, idoneo per inverter
-	Protettore termico PTO di serie
Opzioni	
-	Tensioni speciali (IEC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

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE2	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 <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		
1.1	50	130	130	219	67.2	25.5	295	2.63 / 4.56	2.60-2.76 / 4.50-4.78	0.73	2930
1.3	60	100	100	265	69.2	25.5	295	2.55 / 4.41	2.70-2.65 / 4.67-4.59	0.76	3530
1.5	50	175	175	219	67.2	25.5	295	3.25 / 5.62	3.47-3.30 / 6.00-5.71	0.81	2900
1.7	60	160	160	265	69.2	25.5	295	3.10 / 5.37	3.53-3.10 / 6.11-5.36	0.82	3505
2.2	50	240	250	219	67.2	27.5	320	4.58 / 7.93	4.97-4.64 / 8.60-8.04	0.82	2890
2.6	60	260	260	265	69.2	27.5	320	4.56 / 7.90	5.33-4.55 / 9.23-7.88	0.84	3485
3	50	-	300	219	67.2	34.5	365	6.27 / 10.8	6.88-6.36 / 11.9-11.0	0.82	2920
3.5	60	-	350	265	69.2	34.5	365	6.23 / 10.8	7.29-6.23 / 12.6-10.8	0.84	3515

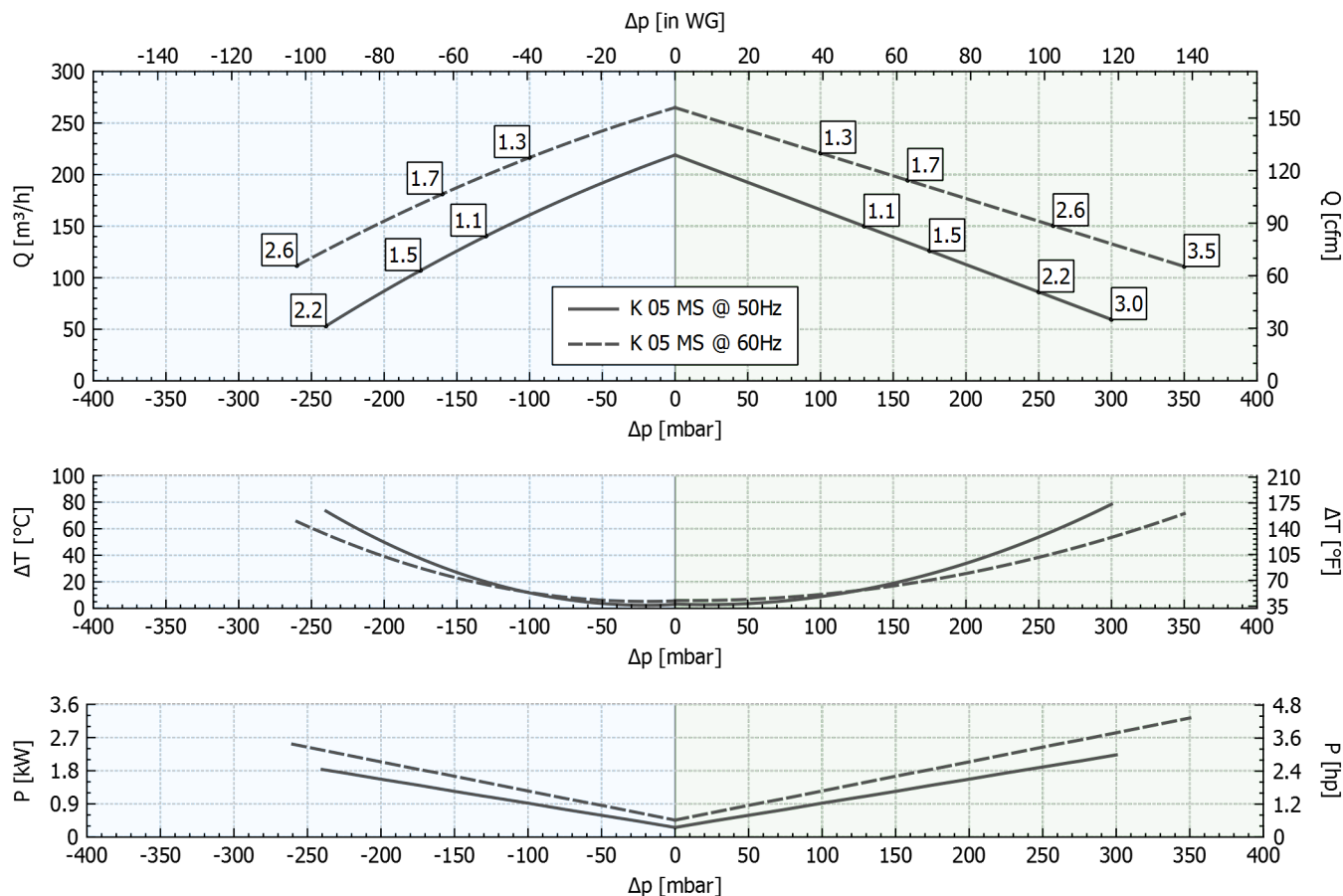
1. Rumorosità misurata in conformità alla norma ISO 3744 (distanza pari ad 1 m, aspirazione e mandata canalizzate).

2. IE2 solo a 50 Hz.

3. Vedi figura ingombri pagina seguente.

### ASPIRAZIONE

### COMPRESSIONE

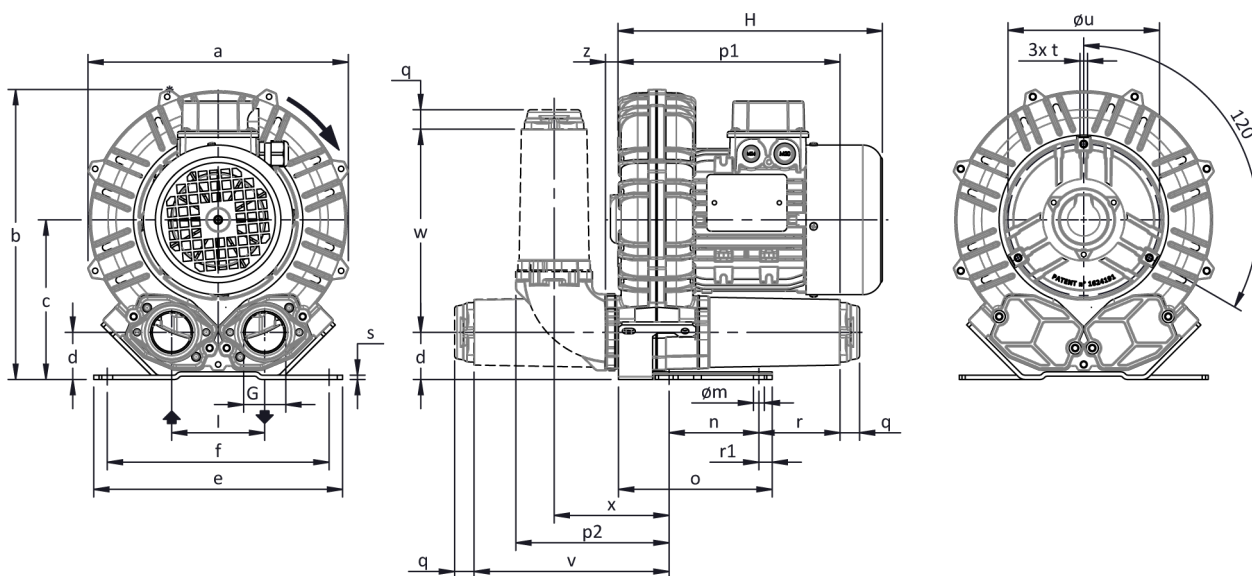


Tolleranza sui valori indicati +/- 10%.

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.

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
327	365	200	54	-	325	260	G 2"	120	-	-	15	115	265	320	230	18	98	38.5	4	M8	200	330	285	184	-	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.