



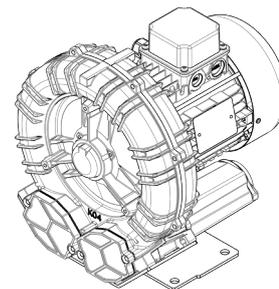
| Caratteristiche Tecniche   |  |
|--|--|
| - Costruzione in lega d'alluminio<br>- Funzionamento silenzioso<br>- Nessuna necessità di manutenzione   |  |
| Motore Elettrico   |  |
| - Motori IE3 Wide Range cURus<br>- Grado IP 55, classe di isolamento F, doppia impregnazione, idoneo per inverter<br>- Protettore termico PTO di serie |  |
| Opzioni  |  |
| - Tensioni speciali (IEC 60038)<br>- Trattamenti protettivi delle superfici<br>- Versione a tenuta aumentata   |  |

| ~3         | [V] (Y / Δ)           | [Hz] |
|------------|-----------------------|------|
| IE3        | 400 / 230             | 50   |
|            | 460 / 265             | 60   |
| Wide Range | 345 - 415 / 200 - 240 | 50   |
|            | 380 - 480 / 220 - 280 | 60   |

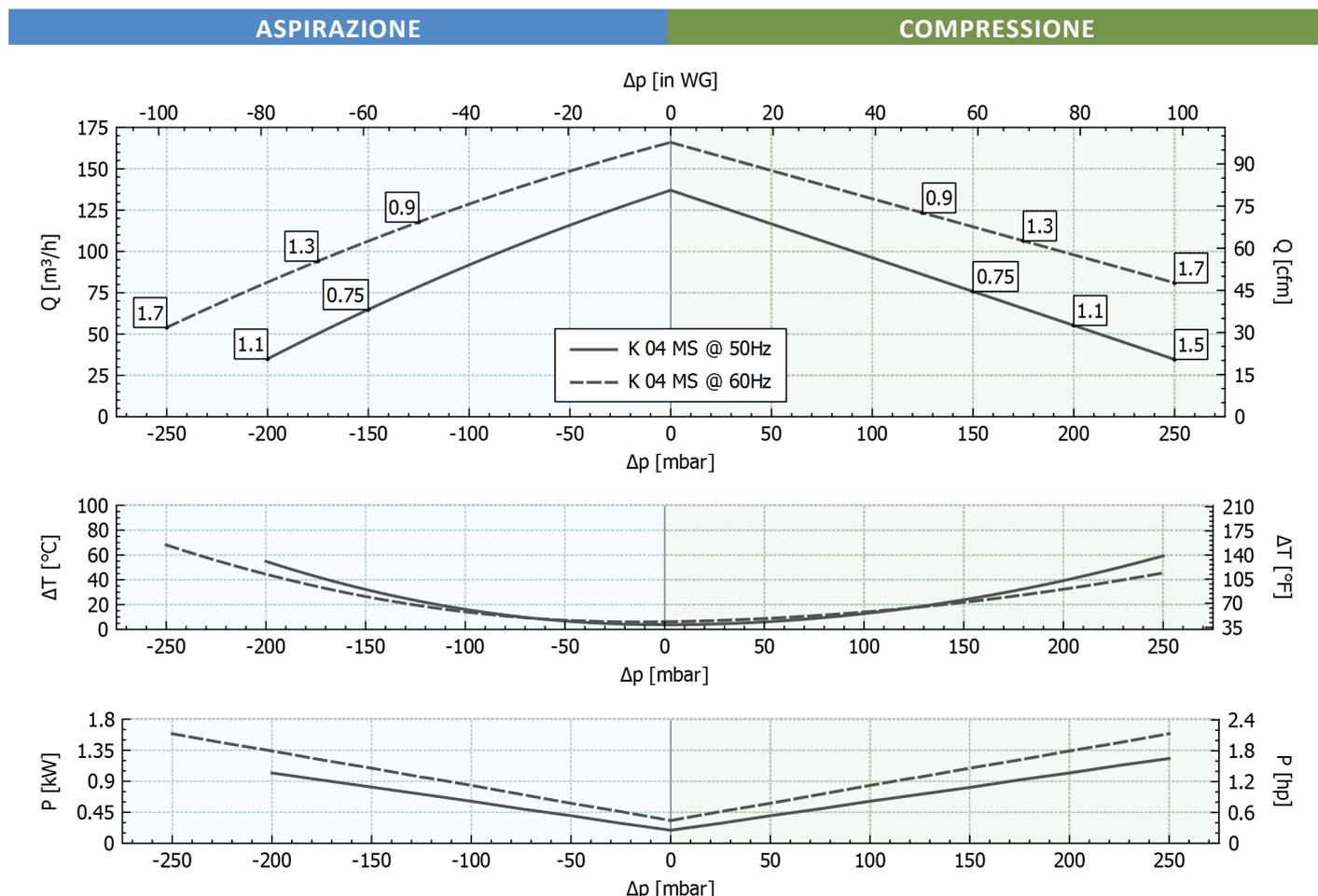
**Tensione di Alimentazione - [Tolleranza sul valore fisso di tensione ± 10%, sul range ± 5%.]**



### Tabella prestazioni

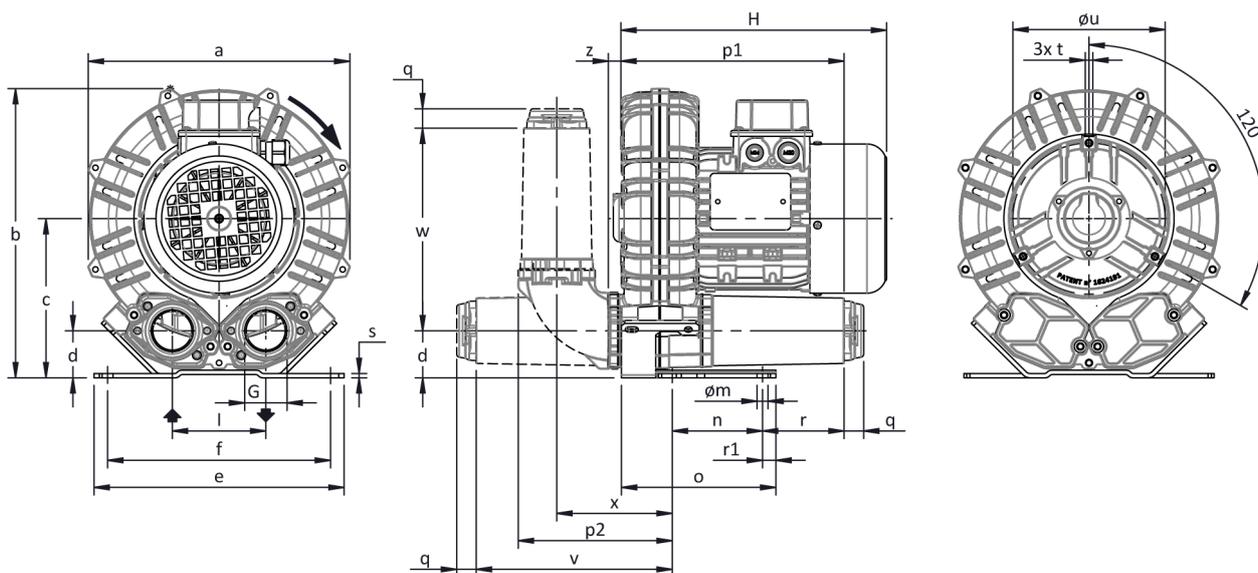
| P <sub>n</sub> [kW] | Frequenza [Hz] | Δp <sub>max</sub> [mbar] |              | Q <sub>max</sub> [m³/h] | Leq <sup>1</sup> [dB(A)] | Peso [kg] | H <sup>2</sup> [mm] | Assorbimenti (Y/Δ) [A] |                       | Cosφ [-] | Velocità [rpm] |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------|----------|----------------|
|                     |                | Aspirazione              | Compressione |                         |                          |           |                     | IE3                    | Range                 |          |                |
| 0.75                | 50             | 150                      | 150          | 137                     | 61.6                     | 16.5      | 285                 | 1.67 / 2.89            | 3.08-2.91 / 1.78-1.68 | 0.79     | 2890           |
| 0.9                 | 60             | 125                      | 125          | 166                     | 63.6                     | 16.5      | 285                 | 1.69 / 2.93            | 3.31-2.91 / 1.91-1.68 | 0.82     | 3465           |
| 1.1                 | 50             | 200                      | 200          | 137                     | 61.6                     | 18.2      | 285                 | 2.33 / 4.04            | 2.56-2.32 / 4.43-4.02 | 0.82     | 2880           |
| 1.3                 | 60             | 175                      | 175          | 166                     | 63.6                     | 18.2      | 285                 | 2.32 / 4.02            | 2.69-2.30 / 4.66-3.98 | 0.84     | 3475           |
| 1.5                 | 50             | -                        | 250          | 137                     | 61.6                     | 21.5      | 310                 | 3.20 / 5.54            | 3.43-3.24 / 5.94-5.61 | 0.80     | 2905           |
| 1.7                 | 60             | 250                      | 250          | 166                     | 63.6                     | 21.5      | 310                 | 3.07 / 5.32            | 3.49-3.07 / 6.04-5.32 | 0.81     | 3505           |

1. Rumorosità misurata in conformità alla norma ISO 3744 (distanza pari ad 1 m, aspirazione e mandata canalizzate).  
 2. 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  |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| 285 | 315 | 172 | 49 | -  | 255 | 225 | G 1" 1/2 | 102 | -  | -  | 12 | 95 | 171 | 222 | 160 | 18 | 70 | 15 | 4 | M6 | 175 | 195 | 188 | 120 | - | 18 |

## 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.