



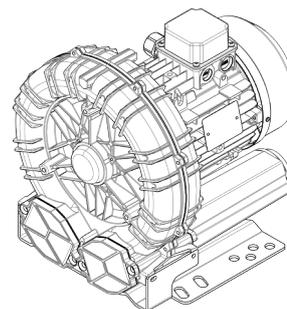
| Caratteristiche Tecniche   |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Costruzione in lega d'alluminio</li> <li>- Funzionamento silenzioso</li> <li>- Nessuna necessità di manutenzione</li> </ul>                               |  |
| Motore Elettrico   |  |
| <ul style="list-style-type: none">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

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

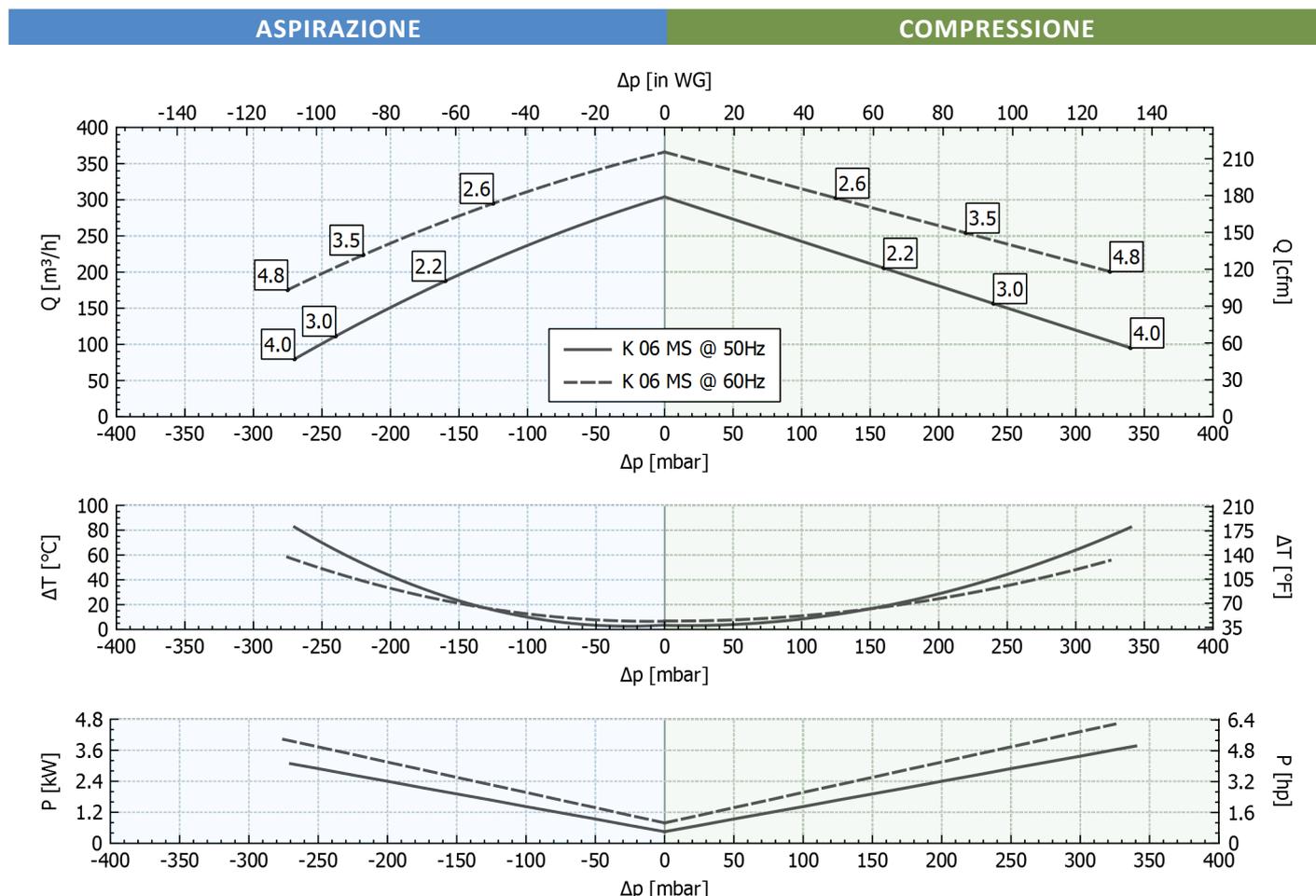
**Tensione di Alimentazione - IE2 solo a 50 Hz -  
 Tolleranza sul valore fisso di tensione ± 10%, sul range ± 5%.**



### Tabella prestazioni

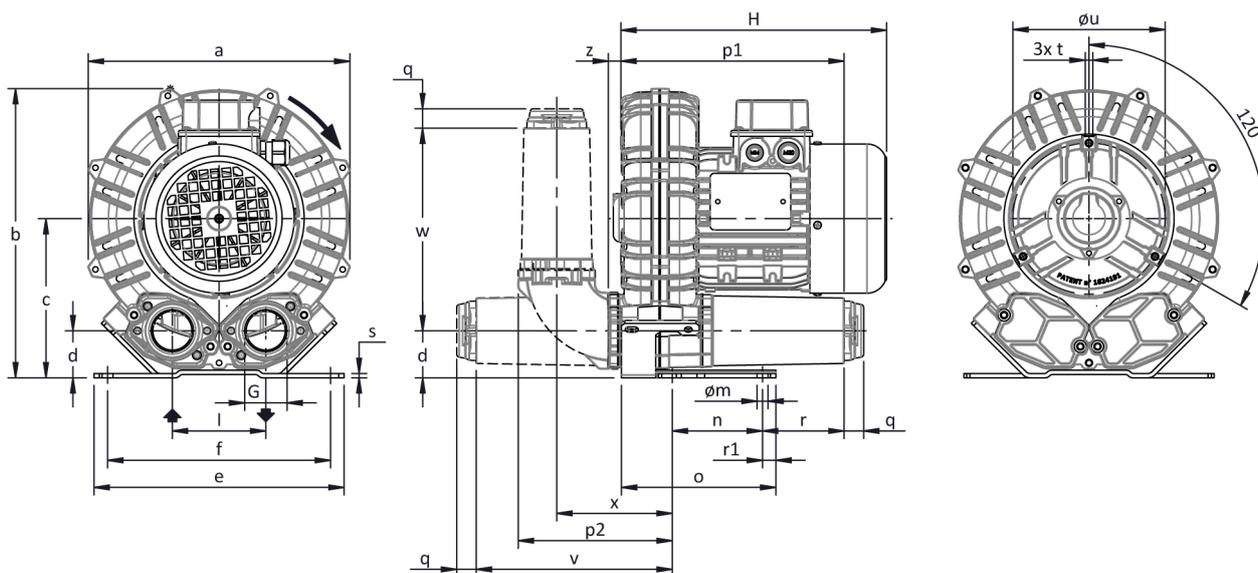
| P <sub>n</sub> [kW] | Frequenza [Hz] | Δp <sub>max</sub> [mbar] |              | Q <sub>max</sub> [m³/h] | Leq <sup>1</sup> [dB(A)] | Peso [kg] | H <sup>3</sup> [mm] | Assorbimenti (Y/Δ) [A] |                       | Cosφ [-] | Velocità [rpm] |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------|----------|----------------|
|                     |                | Aspirazione              | Compressione |                         |                          |           |                     | IE2 <sup>2</sup>       | Range                 |          |                |
| 2.2                 | 50             | 160                      | 160          | 304                     | 70                       | 31        | 350                 | 4.58 / 7.93            | 4.97-4.64 / 8.60-8.04 | 0.82     | 2890           |
| 2.6                 | 60             | 125                      | 125          | 366                     | 72                       | 31        | 350                 | 4.56 / 7.90            | 5.33-4.55 / 9.23-7.88 | 0.84     | 3485           |
| 3                   | 50             | 240                      | 240          | 304                     | 70                       | 37        | 360                 | 6.27 / 10.8            | 6.88-6.36 / 11.9-11.0 | 0.82     | 2920           |
| 3.5                 | 60             | 220                      | 220          | 366                     | 72                       | 37        | 360                 | 6.23 / 10.8            | 7.29-6.23 / 12.6-10.8 | 0.84     | 3515           |
| 4                   | 50             | 270                      | 340          | 304                     | 70                       | 38.5      | 380                 | 8.12 / 14.05           | 8.80-8.26 / 15.2-14.3 | 0.82     | 2910           |
| 4.8                 | 60             | 275                      | 325          | 366                     | 72                       | 38.5      | 380                 | 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.

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  |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| 376 | 393 | 205 | 54 | -  | 325 | 290 | G 2" | 125 | -  | -  | 15 | 140 | 265 | 334 | 244 | 18 | 85 | 19 | 4 | M8 | 240 | 332 | 285 | 198 | - | 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.