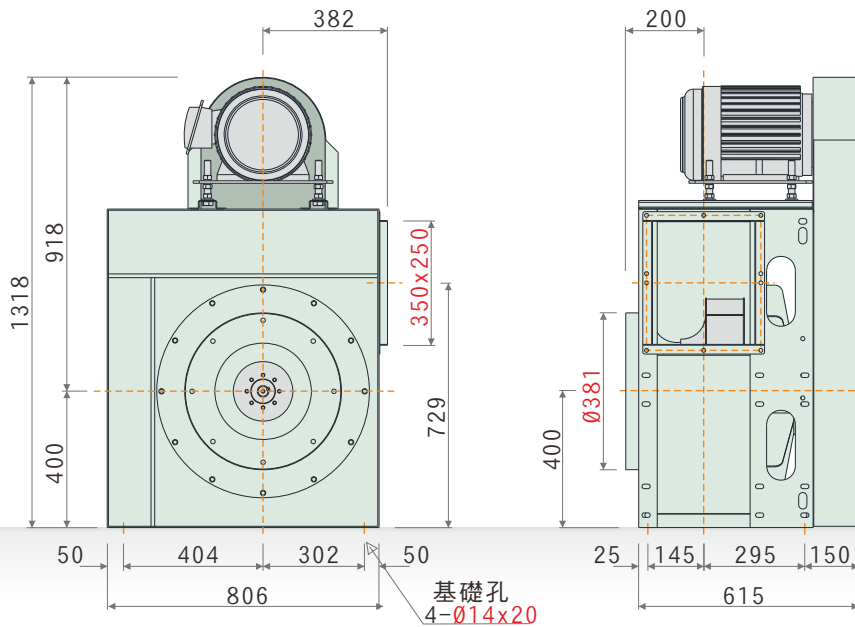


- 高效率透浦風輪，皮帶傳動，單進口
- 以 AMCA 標準 FIG. 15 測試，性能數據可靠
- 全壓效率高，適用高性能設備搭配
- 根據最佳化流場設計，能有最佳效率值
- 廣泛運用於機械設備送排風、機械冷卻通風、冷熱循環送風
- 適用於集塵機、活性炭設備後段抽引用
- 產業專用風機，皮帶式機種，高性能需求



PCH系列 外觀示意圖  
PCH SERIES IMAGE

二向視圖與尺寸 (TWO ORIENTATION VIEW AND DIMENSIONS)



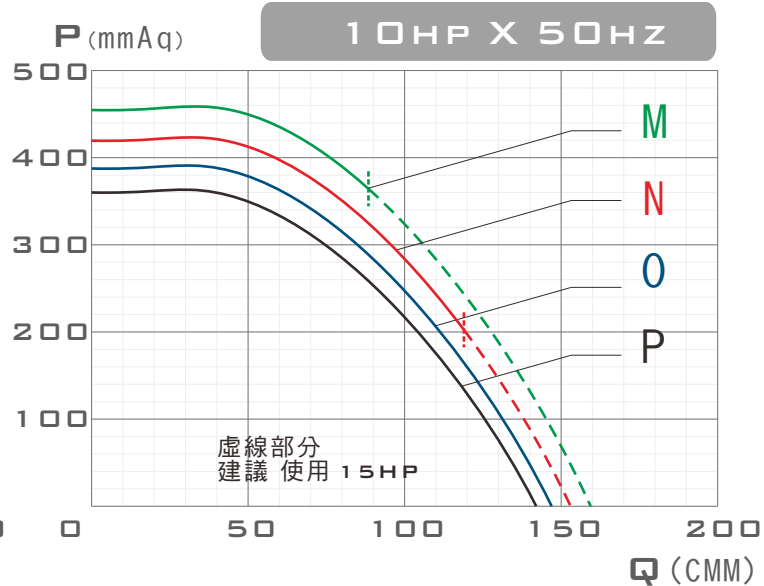
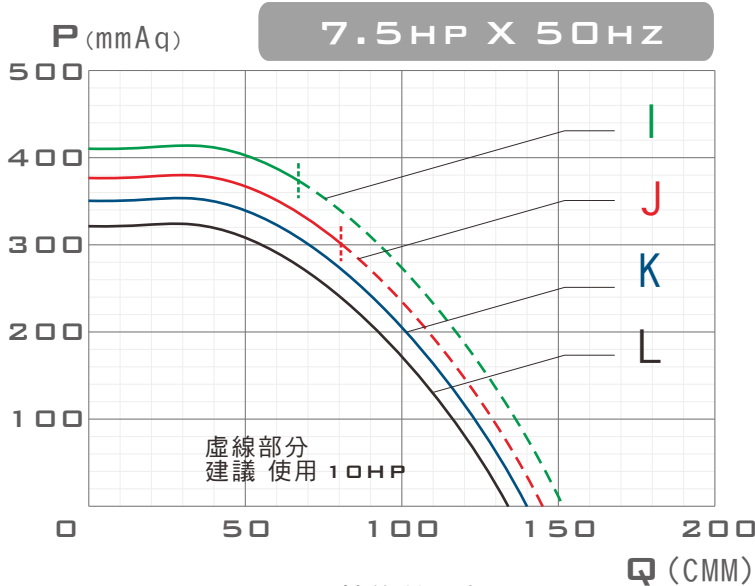
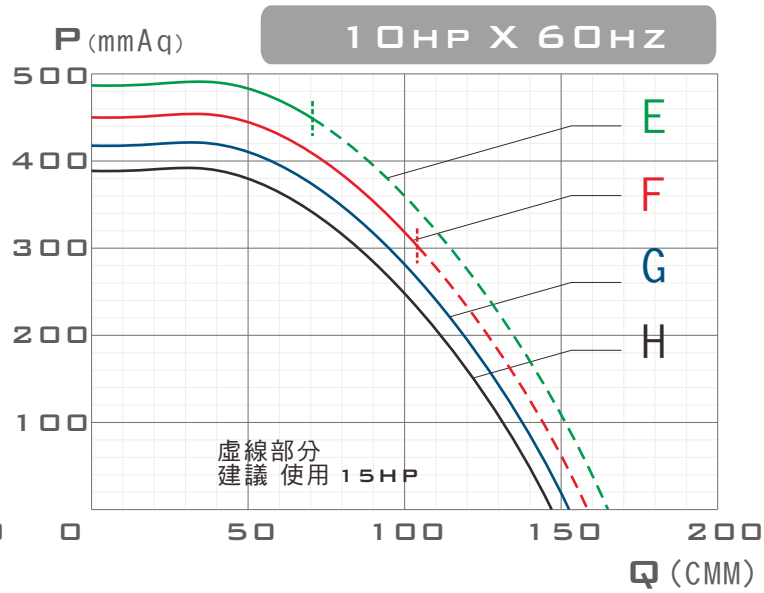
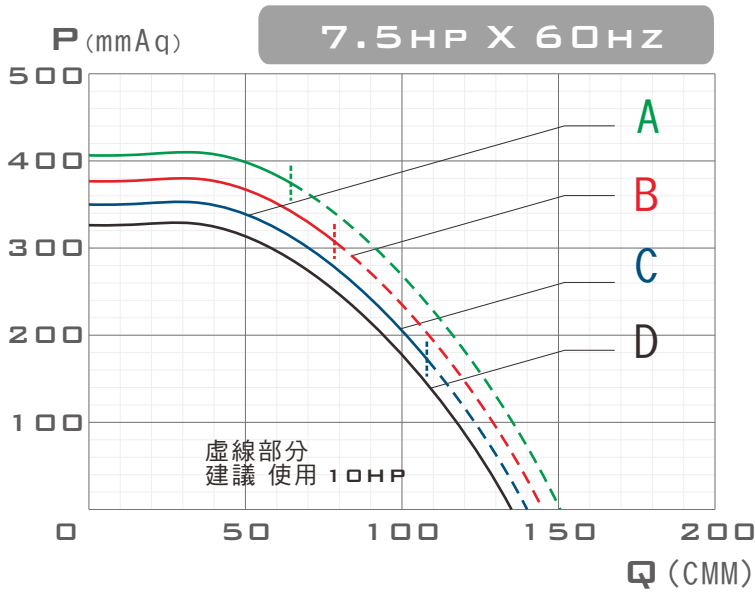
PCH-550H 60HZ 性能對照表

PERFORMANCE DATA

| 特性       | 頻率        | 馬力           | 電壓      | 葉輪轉速     | 最大風量                |                      | 最大靜壓                |      | 入口尺寸  | 出口尺寸    | 重量     | 性能曲線  | 備註 A          | 備註 B   |
|----------|-----------|--------------|---------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|------|-------|---------|--------|-------|---------------|--------|
| 型號       | FREQUENCY | OUTPUT POWER | VOLTAGE | R. P. M. | MAX AIR VOLUME      |                      | MAX STATIC PRESSURE |      | INLET | OUTLET  | WEIGHT | CURVE | NOTE A        | NOTE B |
|          | Hz        | HP           | V       | RPM      | m <sup>3</sup> /min | ft <sup>3</sup> /min | mmAq                | Pa   | mm    | mm      | Kg     | NO.   |               |        |
| PCH-550H | 60        | 7.5HP        | 220     | 2602     | 150.9               | 5330                 | 410.6               | 4028 | Ø381  | 350*250 | 237    | A     | 912-612-0000  |        |
|          | 60        | 7.5HP        | 220     | 2505     | 145.2               | 5128                 | 380.6               | 3733 | Ø381  | 350*250 | 237    | B     | 912-634-0000  |        |
|          | 60        | 7.5HP        | 220     | 2415     | 140.0               | 4945                 | 353.7               | 3470 | Ø381  | 350*250 | 237    | C     | 912-638-2230  |        |
|          | 60        | 7.5HP        | 220     | 2332     | 135.2               | 4775                 | 329.8               | 3236 | Ø381  | 350*250 | 237    | D     | 912-714-0000  |        |
|          | 60        | 10HP         | 220     | 2848     | 165.1               | 5831                 | 491.9               | 4826 | Ø381  | 350*250 | 248    | E     | 1000-614-0000 |        |
|          | 60        | 10HP         | 220     | 2738     | 158.7               | 5605                 | 454.7               | 4460 | Ø381  | 350*250 | 248    | F     | 1000-612-0000 |        |
|          | 60        | 10HP         | 220     | 2637     | 152.9               | 5400                 | 421.7               | 4137 | Ø381  | 350*250 | 248    | G     | 1000-634-0000 |        |
|          | 60        | 10HP         | 220     | 2543     | 147.4               | 5206                 | 392.2               | 3848 | Ø381  | 350*250 | 248    | H     | 1000-700-0000 |        |

本性能根據 AMCA210 FIG. 15標準測試  
使用東元 三相4極 標準馬達  
60HZx7.5HP 額定電流19.8A/220V  
60HZx 10HP 額定電流25.4A/220V

備註A與備註B為測試編碼，無須理會



PCH-550H 50HZ 性能對照表

PERFORMANCE DATA

| 特性       | 頻率              | 馬力                 | 電壓           | 葉輪轉速            | 最大風量   | 最大靜壓                           | 入口尺寸        | 出口尺寸         | 重量           | 性能曲線      | 備註 A          | 備註 B   |
|----------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|--|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|---------------|--------|
| 型號       | FREQUENCY<br>Hz | OUTPUT POWER<br>HP | VOLTAGE<br>V | R. P. M.<br>RPM | MAX AIR VOLUME<br>m <sup>3</sup> /min ft <sup>3</sup> /min | MAX STATIC PRESSURE<br>mmAq Pa | INLET<br>mm | OUTLET<br>mm | WEIGHT<br>Kg | CURVE NO. | NOTE A        | NOTE B |
| PCH-550H | 50              | 7.5HP              | 380          | 2609            | 151.6 5355   | 414.0 4061                     | Ø381        | 350*250      | 237          | I         | 1000-534-0000 |        |
|          | 50              | 7.5HP              | 380          | 2500            | 145.2 5128   | 380.1 3729                     | Ø381        | 350*250      | 237          | J         | 1000-600-0000 |        |
|          | 50              | 7.5HP              | 380          | 2412            | 140.1 4948   | 353.8 3471                     | Ø381        | 350*250      | 237          | K         | 1000-614-1977 |        |
|          | 50              | 7.5HP              | 380          | 2308            | 134.1 4736   | 324.0 3178                     | Ø381        | 350*250      | 237          | L         | 1000-612-0000 |        |
|          | 50              | 10HP               | 380          | 2750            | 159.7 5641   | 459.9 4512                     | Ø381        | 350*250      | 248          | M         | 1100-600-0000 |        |
|          | 50              | 10HP               | 380          | 2640            | 153.4 5418   | 423.9 4158                     | Ø381        | 350*250      | 248          | N         | 1100-614-0000 |        |
|          | 50              | 10HP               | 380          | 2538            | 147.4 5206   | 391.8 3843                     | Ø381        | 350*250      | 248          | O         | 1100-612-0000 |        |
|          | 50              | 10HP               | 380          | 2444            | 142.0 5015   | 363.3 3564                     | Ø381        | 350*250      | 248          | P         | 1100-634-0000 |        |

本性能根據 AMCA210 FIG. 15標準測試  
 使用東元 三相4極 標準馬達  
 50HZx7.5HP 額定電流11.4A/380V  
 50HZx 10HP 額定電流14.7A/380V

備註A與備註B為測試編碼，無須理會