

L型 中壓風機 4P/6P

高效率節能風機

LD
LN
LH
LX
LF



取得機種:

- LD-400
- LD-450
- LD-470
- LD-500
- LD-520
- LD-550
- LN-306
- LN-506
- LN-506H
- LN-706H
- LN-706
- LN-1006
- LN-1506
- LN-2006
- LH-206
- LH-306
- LH-506
- LH-706
- LH-1006
- LH-1506
- LH-2006
- LX-506
- LX-706
- LX-1006
- LX-1506
- LX-2006



WWW.CFB.TW

低噪音·高效率·多種類
全面性的風機新選擇



測試服務委由
風達科技股份有限公司-風機實驗室



已取得產品925款



已取得產品148款

關於質昌風機

CHC FANS AND BLOWERS MANUFACTURER



組立一廠
Assemble Plant One



風洞實驗室
Wind Tunnel Lab



鍍金工廠
Sheet Metal Plant



扭力實驗室
Torque Force Lab



組立二廠
Assemble Plant Two

低噪音 - 高效率 - 多種類

LOW NOISE - HIGH EFFICIENCY - MULTI TYPES



風機實驗室

FAN FORCE LAB

● 風機實驗室- 風機開發、性能測試、驗證比對

性能測試項目

台灣標準- CNS 7778

國際標準- ISO 5801 FIG.40(E), FIG.41

美國標準- ANSI/AMCA 210 FIG.12, FIG.15

風量： UP TO 620 M³/MIN

靜壓： UP TO 29400 PA

風機實驗室-

2005年，啟用風機實驗室，取代以往CNS風機測試標準，提供客戶更準確的性能數據。

2011年，啟用風達公司-高壓風機實驗室取代舊的實驗室，提高測試能量，成為國內風機行業最高壓實驗室。

2013年，為中國 能效標識-能源效率檢測實驗室-備案通過，台灣唯一。

2014年，為工研院機械所-高效率馬達聯盟，納入流體機械-風機項目的測試實驗室。

2015年，增加ISO風機性能測試標準。

2017年，增加CNS風機性能測試標準。



二號風洞測試台

● 風機研發



性能分析



性能測試



風機驗證



● 選機步驟

選擇合適的風機至少應包含以下考量

- 環境與條件
所處環境
氣體條件
粉塵條件
運作時間
危險與爆炸條件
- 所需風量
確保所需風量
考量任何阻力
系統相關損失
- 所需靜壓
考量壓損
系統阻抗
附加係數
- 尺寸限制
地點限制
空間需求
震動問題
- 其它
特殊需求
精度規範
出口節能等級

A. 特性說明

L 型 高效率節能風機

- 透浦葉輪，馬達直結式傳動
- 氣流穩定值高，常態運作穩定
- 以 AMCA標準 FIG.15測試驗證，提供可靠數據
- 可依現場各方向作多樣性適用
- 專用於產業風機，適用於商業用風機
- 適應不同機械製程，能有不同靜壓搭配運用
- 採特殊透浦葉輪設計、結構與動力，能有高效率的運轉



B. 應用範例

- 廣泛適用於：
食品乾燥
廚房機械
熱風循環
煙塵吹吸
強制乾燥

靜電設備
空調系統
除濕設備
乾燥設備
冷熱空調

餐飲油煙
水洗設備
空氣補給
實驗櫃排氣
洗淨後吹乾

機械過濾設備
塑膠製程排風
基本送排風箱
大型烘乾爐箱
印刷機烘箱

UV印刷乾燥系統
活性碳處理設備
環保集塵之抽引用
金屬表面塗裝乾燥
實驗櫃與相關產業運用



C. 快速索引

LD系列

1 ~ 3 HP
4P/60 HZ

Q:
20 ~ 140 CMM
PS:
20 ~ 180 MMAQ



LN系列

2 ~ 75 HP
4P/50.60 HZ

Q:
20 ~ 1000 CMM
PS:
20 ~ 500 MMAQ



LH系列

2 ~ 50 HP
4P/60 HZ

Q:
30 ~ 600 CMM
PS:
30 ~ 500 MMAQ



LX系列

5 ~ 40 HP
4P/60 HZ

Q:
40 ~ 400 CMM
PS:
50 ~ 550 MMAQ



LF系列

3 ~ 30 HP
6P/60 HZ

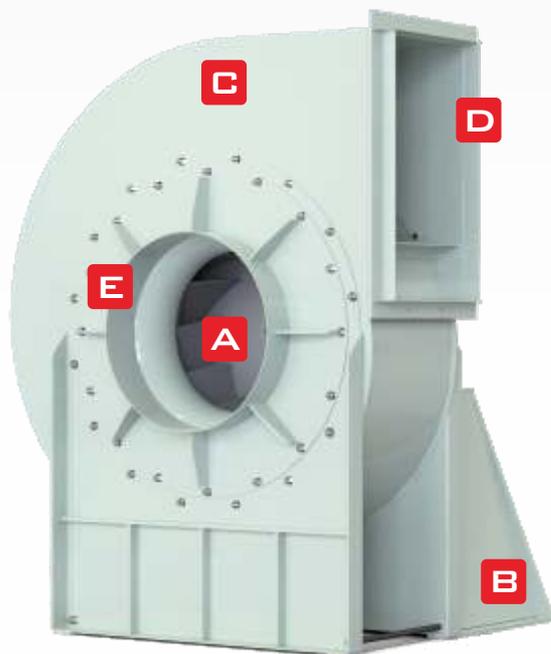
Q:
40 ~ 1000 CMM
PS:
50 ~ 220 MMAQ



本產品5hp以下，可搭配單相220V馬達使用
註：每系列機型為標準機種-其它同系列未載明機種，另行提供
NOTE: SERIES MODELS FOR COMMONLY USED.
MODELS DOES NOT INCLUDED IN THE SAME SERIES,
COULD PROVIDED SEPARATELY.

D. 風機結構

關於 L 型
ABOUT L TYPE



A 葉輪 BACKWARD CURVED WHEEL

鋼板塑型
單進口，透浦葉輪設計
提供高效率運轉與低噪音需求環境
葉輪運轉最佳化性能
組裝前後，動靜平衡校正

B 腳架 MOUNTING

方形風機
搭配使用者需求
各向可調整固定，預留固定孔
不同馬力數風機各別結構設計

C 風殼 HOUSING

鋼板塑型
表面塗裝平整細緻
節省空間，容易置放
易與各產業機械設備搭配
外殼全周焊接，除去漏氣與漏油機會

D 出風口&法蘭 OUTLET & FLANGE

出口導流設計
可配合多種常見尺寸
標準配出口法蘭一只
可選其他出口組，出口轉圓管等

E 入風口&法蘭 INLET & FLANGE

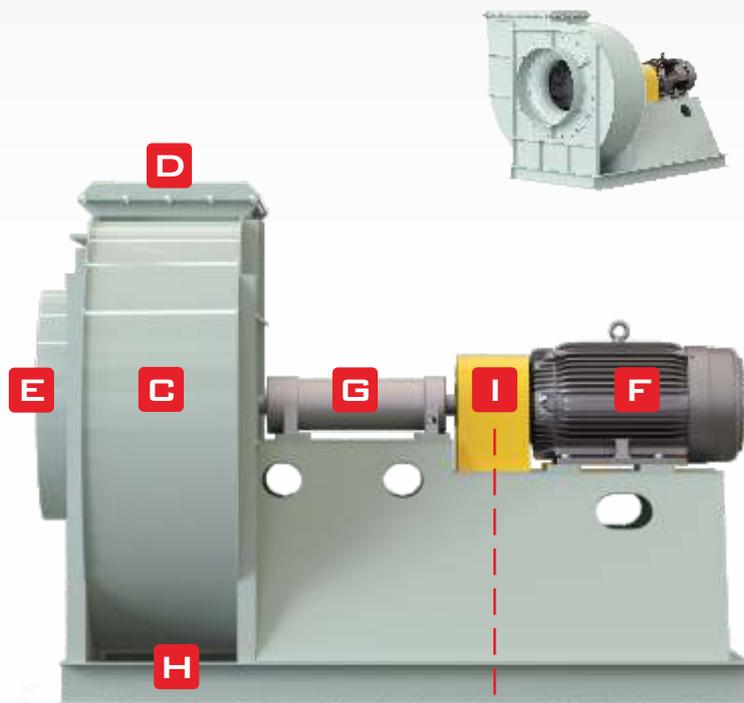
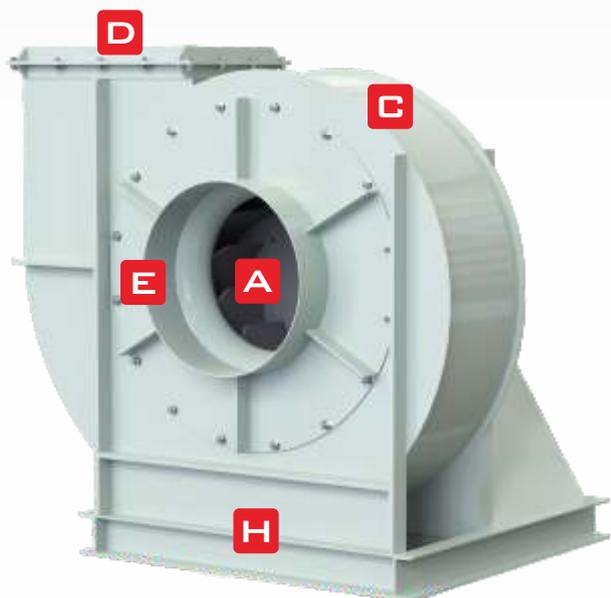
入口圓管導管設計
可配合尼龍風管、鋁質風管
且可配合多種尺寸運用

F 馬達 MOTOR & DRIVE

直結式4極
低噪音與低耗損
可搭配各種機械設備與各國機電

關於 L 型

ABOUT L TYPE



G 軸承組 BEARING BOX

依用途，軸承組選用不同形式
風機可耐高溫使用
標準可至80℃，客製最高可達350℃

H 基礎底座 PEDESTAL

槽鐵底座
底部平穩，提供孔位固定
風機運轉更穩固，減少震動

I 聯軸器 COUPLING

使用彈性聯軸器連接馬達及軸承組
泛用於各式機械製程送排風
在更換、維修馬達上較為便利

聯軸傳動-CP型



軸心對正

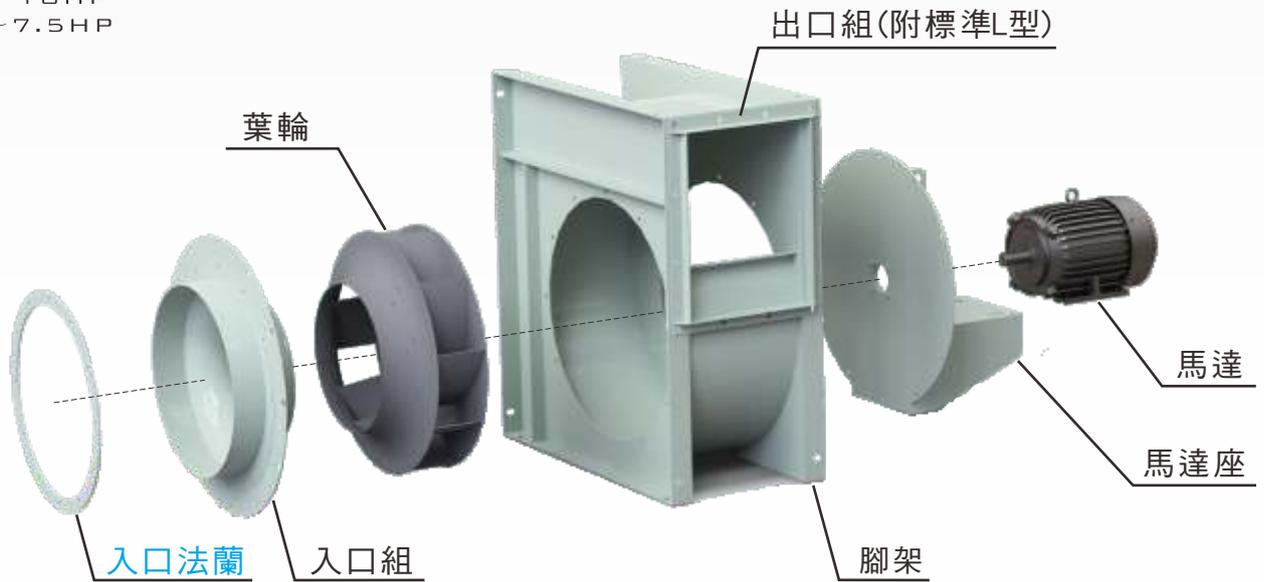


風洞測試

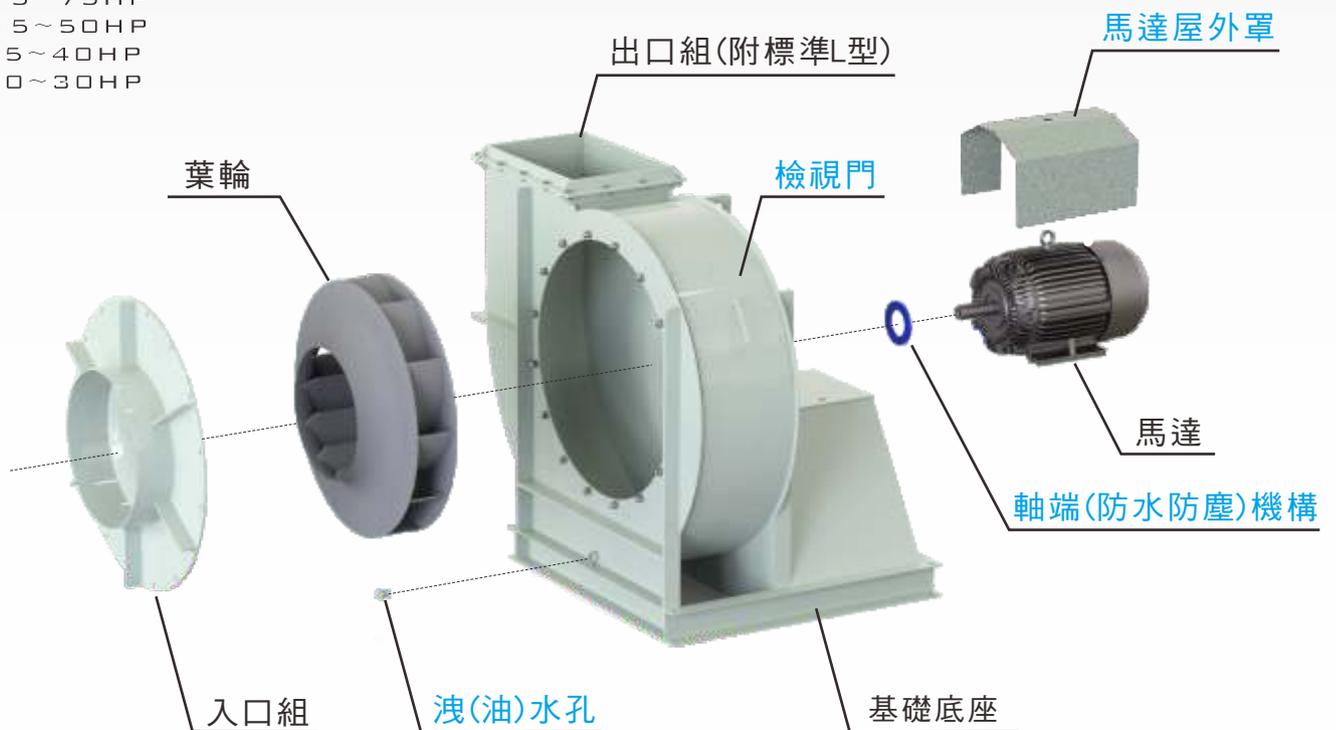


E. 風機組件選配

LD 1~3HP
LN 3~10HP
LH 2~10HP
LF 3~7.5HP



LN 15~75HP
LH 15~50HP
LX 5~40HP
LF 10~30HP



備註: 黑色字體為基本配件
藍色字體為加選購配件

F.風機方向



A向



B向



C向



D向



E向



F向



G向



H向

依需求可選擇配件

可選擇
其他出口組



1. 出口轉圓管(一般型)



2. 出口轉圓管(手動風門型)

可選擇
檢視門



1. 檢視門(螺絲型)



2. 檢視門(手把型)



入口法蘭
可客製尺寸



馬達屋外罩



洩(油)水孔



軸端機構

節能標章介紹

INTRO OF ENERGY LABELS

節能標章產品與一般產品有什麼不一樣？

產品標示「節能標章」代表著高能源效率，通過認證之產品，其能源效率比國家標準(CNS)高10%至50%，高居市售產品能源效率之前10%~30%。亦即產品在相同功能條件下，相較於未獲證產品，消耗較少的能源、負擔較低的能源費用，尤其對於高耗能、長期使用或使用壽命長的產品項目將有著更顯著的差異。消費者如果選購節能標章產品，就意味著可以降低日後的能源支出。不只如此，由於所有產品在申請認證時，都必須先提出產品符合國家標準的證明，所以選購節能標章產品，除了可以減少能源費用，更可以確保買到的是品質、安全性都合乎要求的產品，保障消費者的權益。

節能標章的圖形代表什麼意義？

電源、愛心雙手、生生不息的火苗，所組成的標誌，就是節能標章（如下圖所示）。以心形及手的圖案意指用心節約、實踐省油省氣省電，紅色火苗代表為可燃油氣，插頭代表生活用電，倡導國人響應節能從生活中的點滴做起。產品貼上這個圖樣，代表能源效率比國家認證標準高10-50%，不但品質有保障，更省能省錢。希望藉由節能標章制度的推廣，鼓勵民眾使用高能源效率產品，以減少能源消耗。



60Hz only

- 取得機種:
- | | |
|---------|---------|
| LD-400 | LH-206 |
| LD-450 | LH-306 |
| LD-470 | LH-506 |
| LD-500 | LH-706 |
| LD-520 | LH-1006 |
| LD-550 | LH-1506 |
| LN-306 | LH-2006 |
| LN-506 | LX-506 |
| LN-506H | LX-706 |
| LN-706H | LX-1006 |
| LN-706 | LX-1506 |
| LN-1006 | LX-2006 |
| LN-1506 | |
| LN-2006 | |

中國能效標識代表什麼意義？

通风机的能效等级分为3级，其中1级能效最高。

能效限定值：通风机的能效限定值应不低于表1、表2、表3中3级的数值。

3級為最低能效產品，未通過不得在市場上銷售、進口。

节能评价价值：通风机的节能评价价值应不低于表1、表2、表3中2级的数值。

2級以上為節能產品。



50Hz only (for 出口中國專用 認證)



性能選擇範例

PERFORMANCE EXAMPLE

已取得節能標章
for 台灣 60hz

外型僅供示意
以報價外型圖為主

風機A向尺寸圖

高效率節能風機
HIGH-EFFICIENCY ENERGY-SAVING FANS

LD-400/450 系列
LD SERIES

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風

LD-400

LD-450

| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 | | |
|--------|-----|----|-----|----|----|------|------|--------|------|-------|------|------|---------|----|--------|
| 型號 | HP | Hz | V | Φ | P | RPM | A | m³/min | mmAq | mm | mm | Kg | NOTE | | |
| LD-400 | 1HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1779 | 3.1 | 70.1 | 2476 | 90.0 | 883 | Ø300 | 300*250 | 47 | N-1725 |
| LD-450 | 2HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1788 | 5.58 | 97.0 | 3426 | 128.0 | 1256 | Ø305 | 300*250 | 71 | N-1765 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用表示三相標準馬達/單相標準馬達
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準
另參考出口靜壓圖'與1'

圖 質昌風機

可指定
60或50hz

電壓
可另外指定

額定
馬達電流值

*名詞解釋:

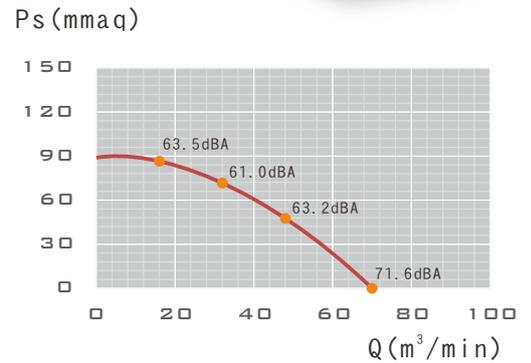
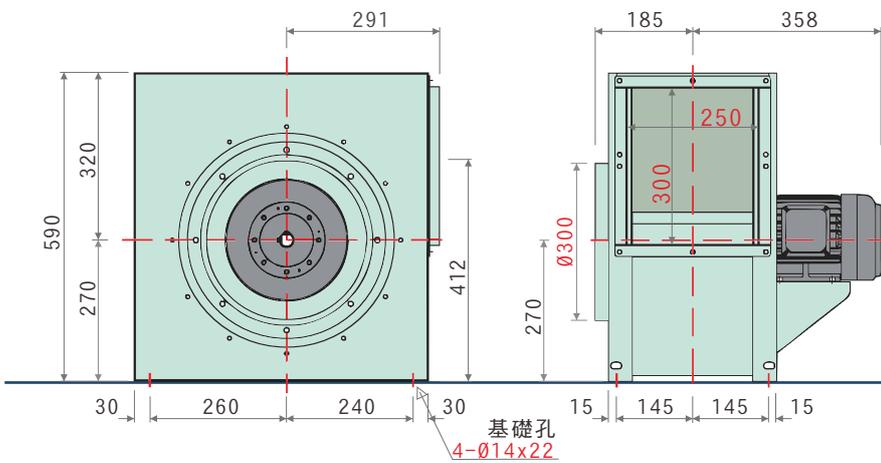
靜壓-即壓力損失，氣流在風管內流動時引起的風管空氣阻力。

會因風管的長度、表面粗糙度、彎曲、風管的截面積、風管內的空氣速度而不同。

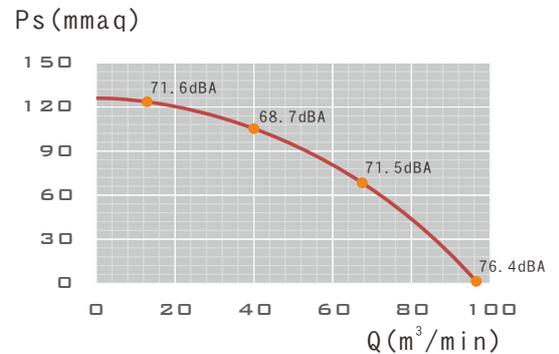
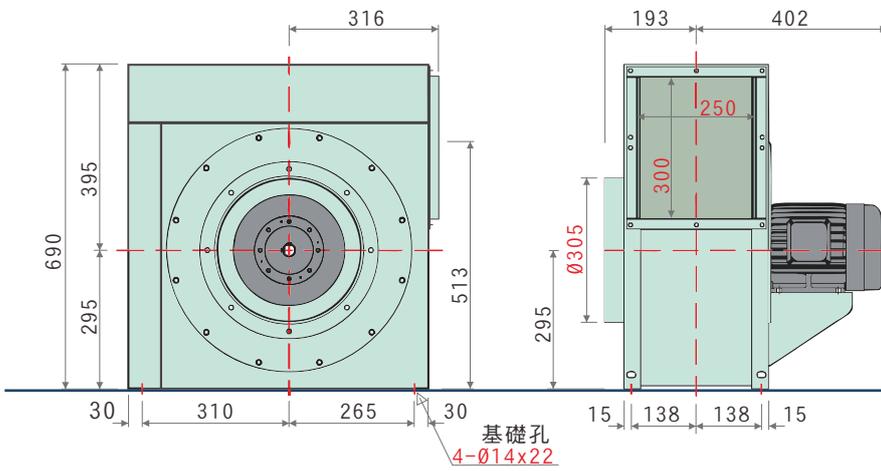
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
series image



LD-400



LD-450

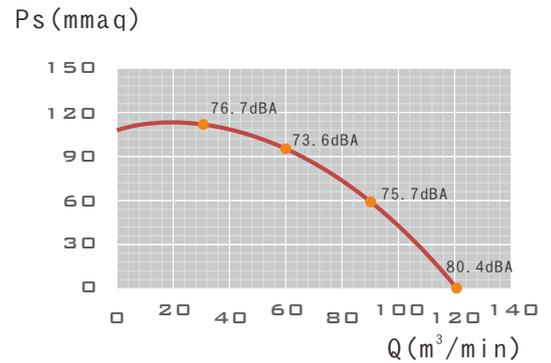
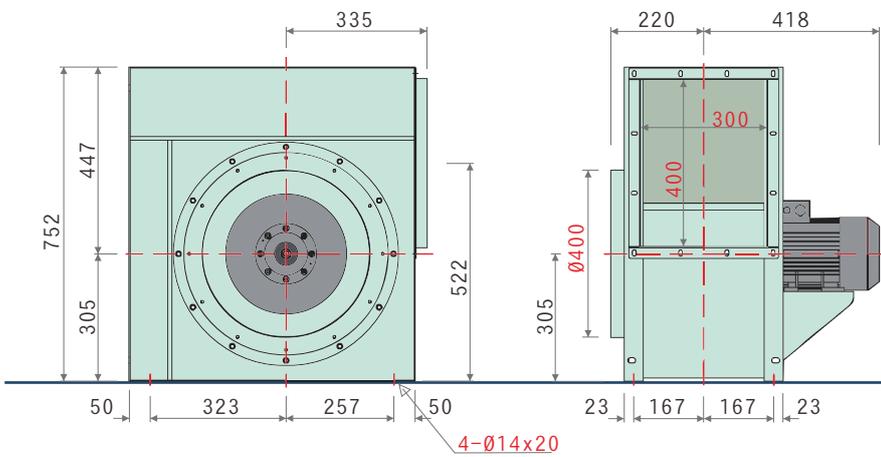
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LD-400 | 1HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1779 | 3.1 | 70.1 2476 | 90.0 883 | Ø300 | 300*250 | 47 | N-1725 |
| LD-450 | 2HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1788 | 5.58 | 97.0 3426 | 128.0 1256 | Ø305 | 300*250 | 71 | N-1765 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達/單相採特殊設計馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準
另售專用出口轉圓管10"與12"

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風

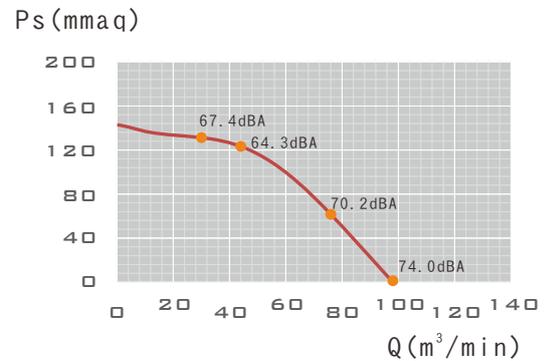
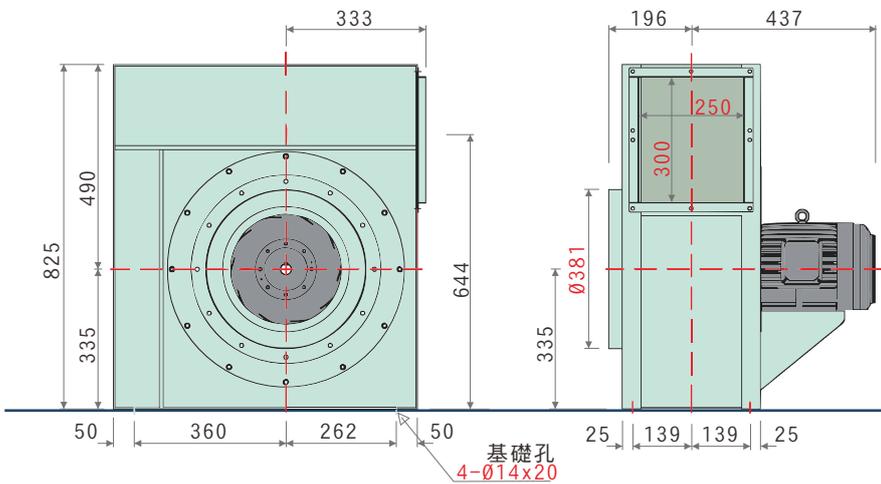


外觀示意圖
Series image



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LD-470



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LD-500

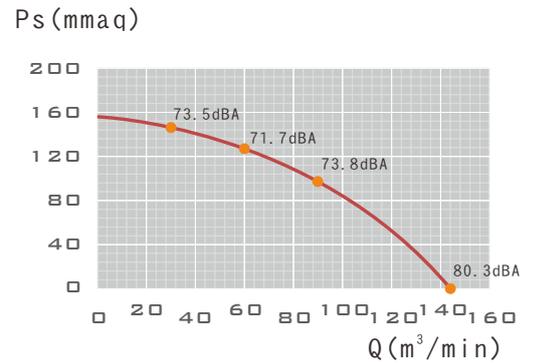
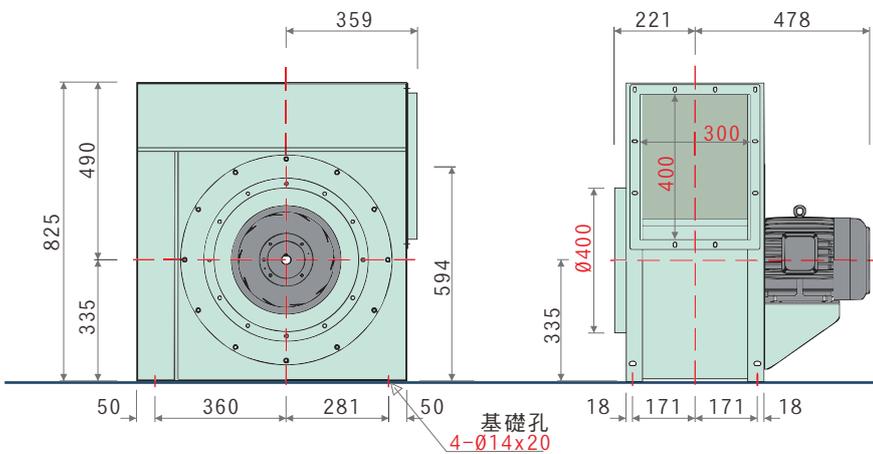
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | | 最大靜壓 | | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|---------|--------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min | ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq | Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LD-470 | 2HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1778 | 5.58 | 122.0 | 4309 | 116.5 | 1143 | Ø400 | 300*400 | 85 | N-1936 I-454 |
| LD-500 | 2HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1786 | 5.58 | 101.4 | 3581 | 150.8 | 1479 | Ø381 | 250*300 | 96 | N-1811 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達/單相採特殊設計馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風

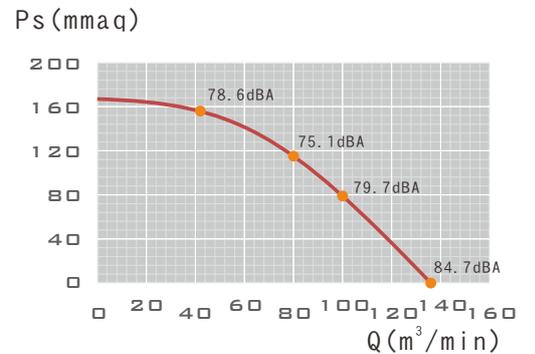
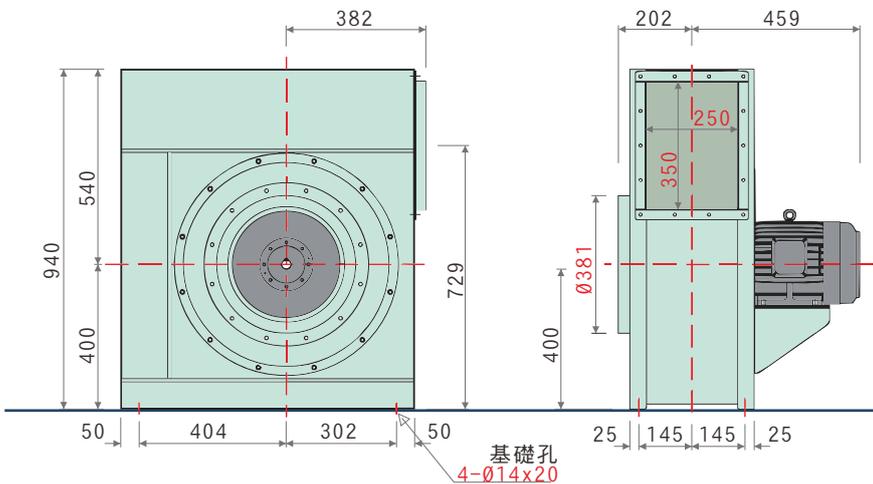


外觀示意圖
Series image



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LD-520



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LD-550

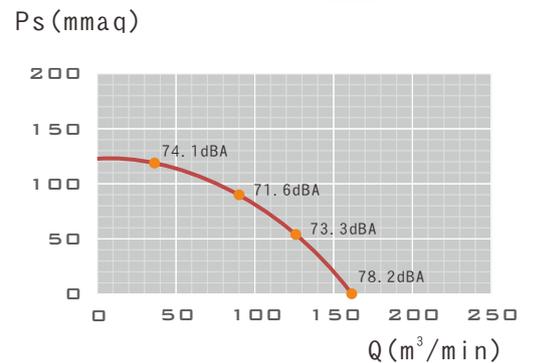
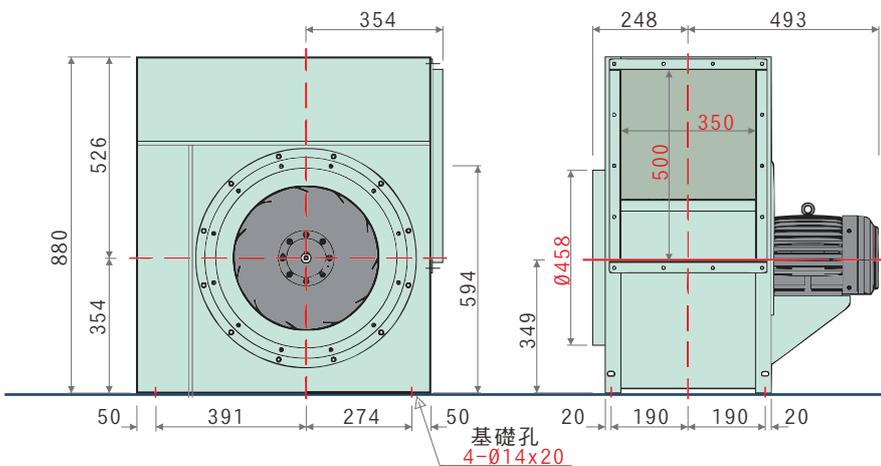
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LD-520 | 3HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1789 | 8.18 | 144.0 5086 | 156.0 1531 | Ø400 | 300*400 | 112 | N-1813 |
| LD-550 | 3HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1788 | 8.18 | 136.1 4807 | 166.2 1631 | Ø381 | 250*350 | 125 | N-1812 |

本性能根據AMCA210 FIG. 15標準測試
 使用東元三相標準馬達
 其他電壓可製作，訂貨備註電壓
 噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

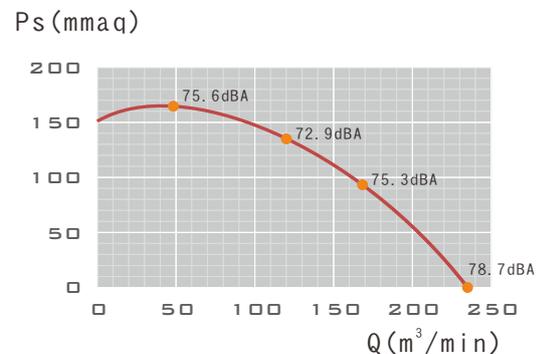
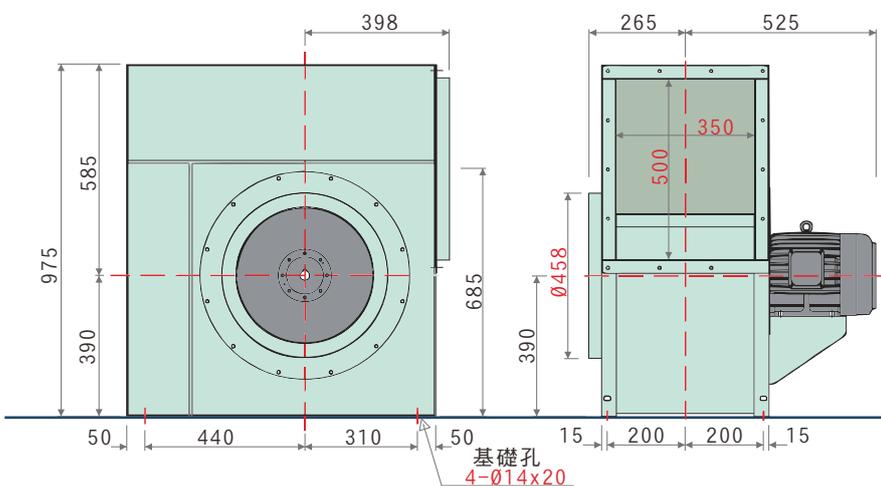
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



LN-306



LN-506

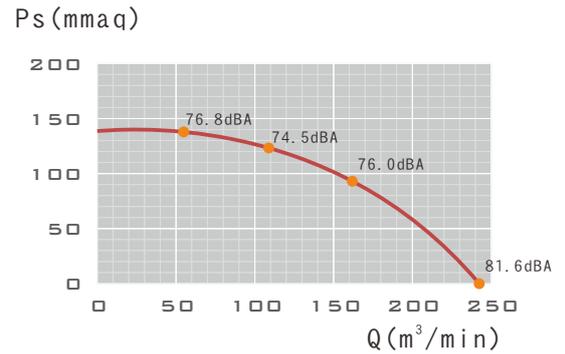
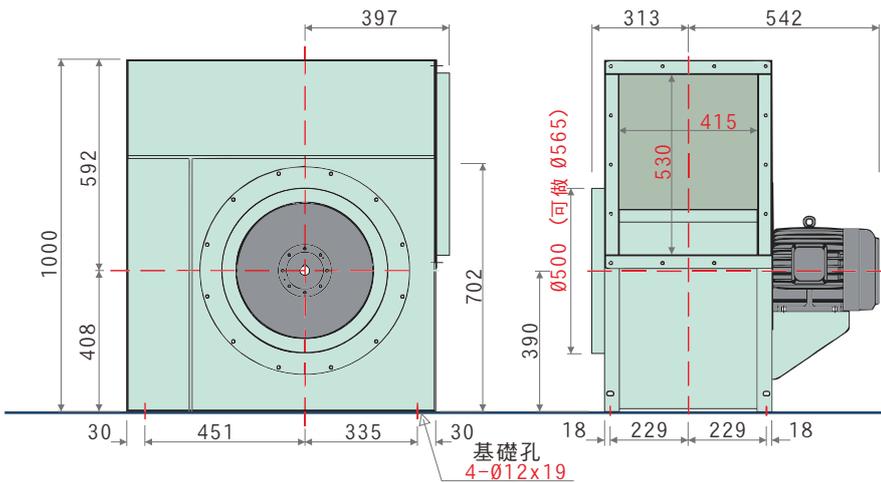
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-306 | 3HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1785 | 8.18 | 161.6 5706 | 123.5 1212 | Ø458 | 350*500 | 122 | N-2196 |
| LN-506 | 5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1787 | 13.5 | 230.0 8121 | 148.7 1459 | Ø458 | 350*500 | 142 | N-1897 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series Image



LN-506HQ

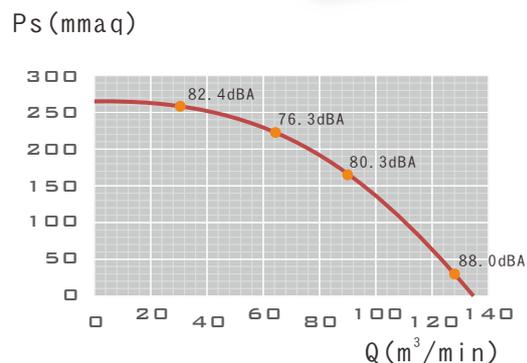
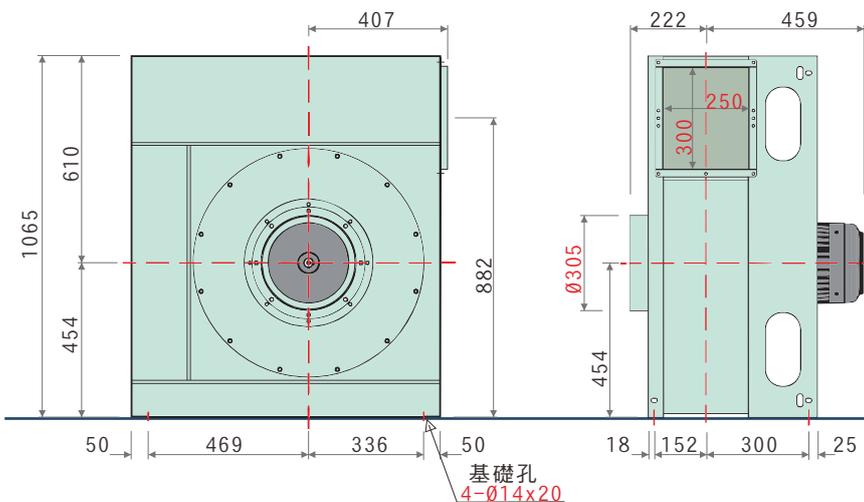
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|----------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-506HQ | 5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1750 | 13.2 | 242 8547 | 141 1383 | Ø500 Ø565 | 415*530 | 139 | N-2116 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

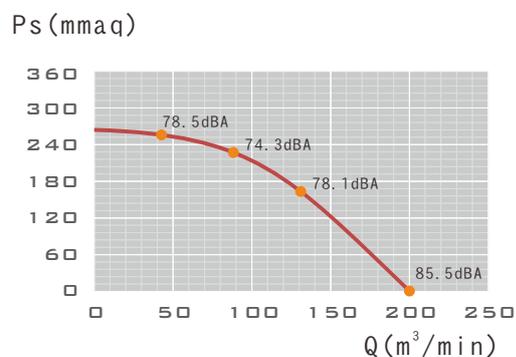
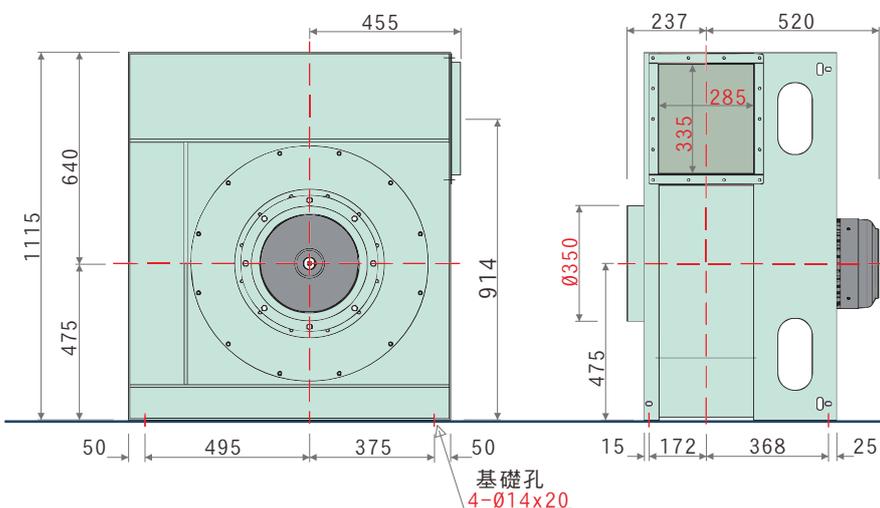
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風，706H亦專用集塵機後段抽引



外觀示意圖
Surface Image



LN-506H



LN-706H

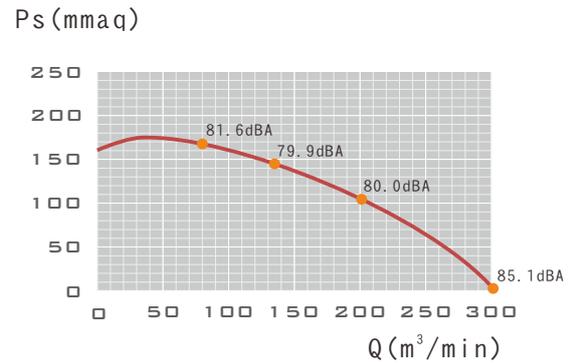
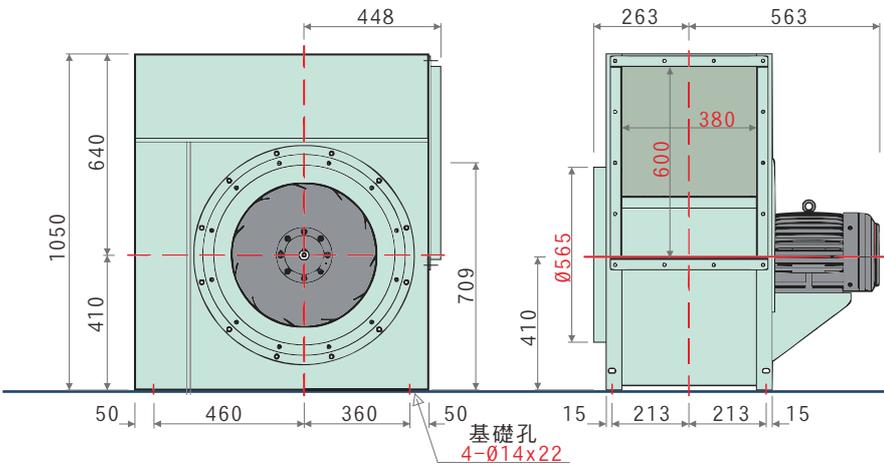
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIRVOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-506H | 5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1789 | 13.5 | 135.0 4561 | 265.6 2606 | Ø305 | 250*300 | 171 | N-1282 |
| LN-706H | 7.5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1791 | 19.8 | 199.3 7037 | 263.3 2583 | Ø350 | 285*335 | 244 | N-3182 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
 使用東元三相標準馬達
 其他電壓可製作，訂貨備註電壓
 噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

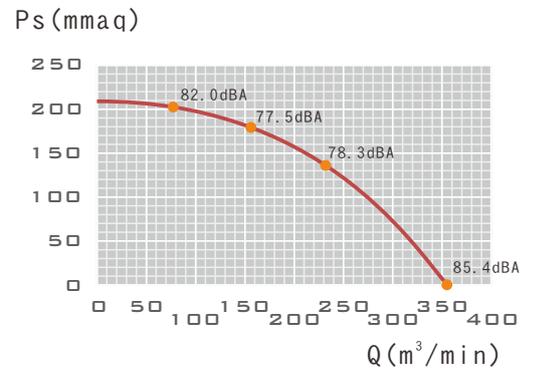
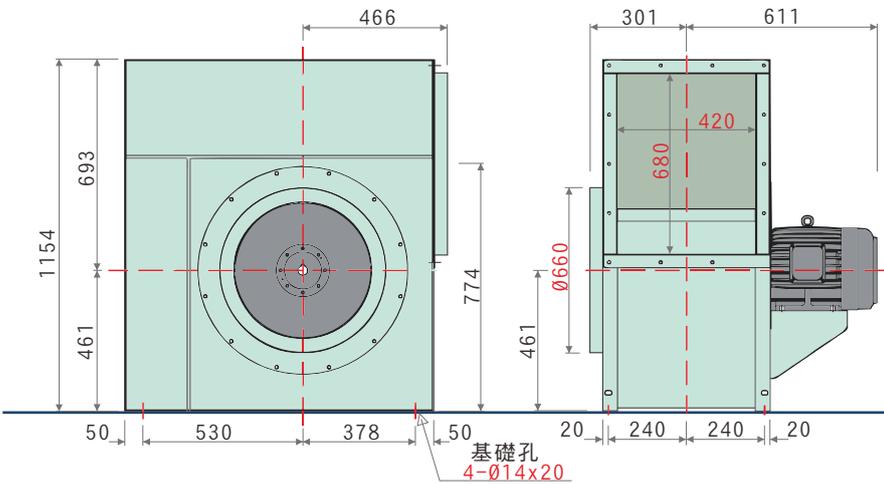
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



LN-706



LN-1006

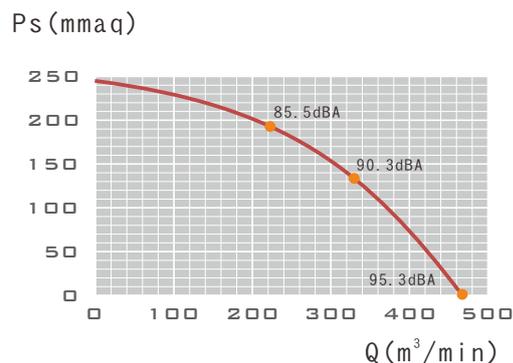
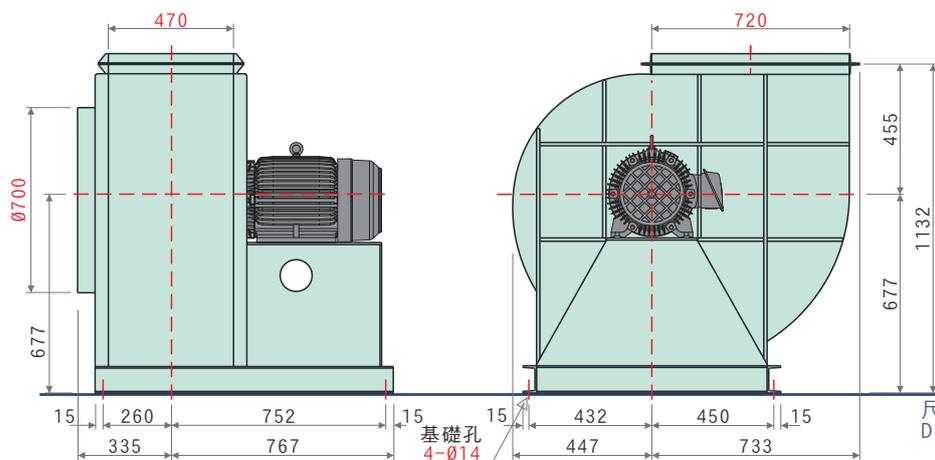
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-706 | 7.5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1765 | 19.4 | 305.7 10806 | 174.0 1707 | Ø565 | 380*600 | 196 | N-1502 |
| LN-1006 | 10HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1774 | 14.6 | 350.3 12369 | 214.9 2108 | Ø660 | 420*680 | 約250 | N-2051 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

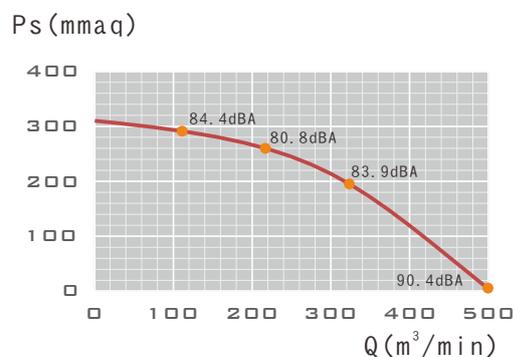
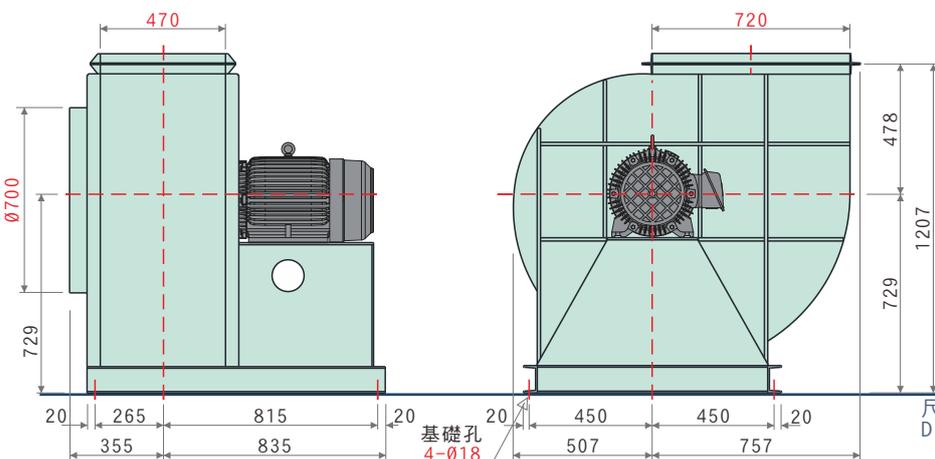
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



LN-1506



LN-2006

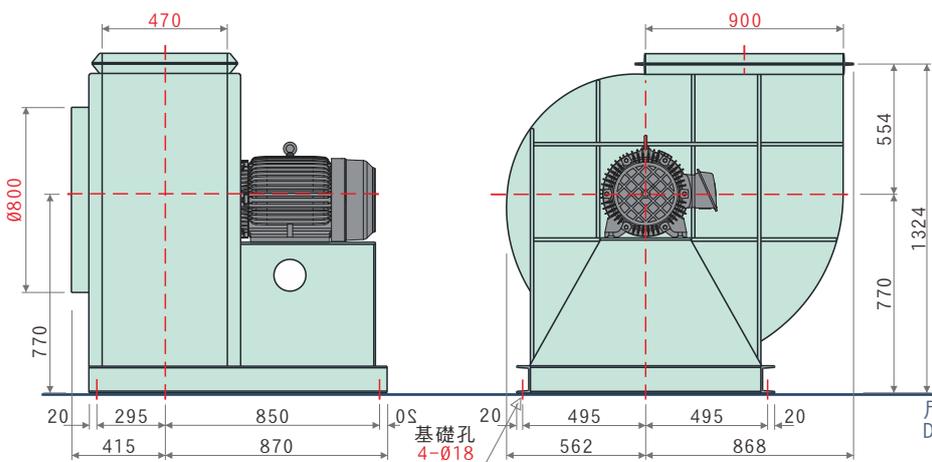
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-1506 | 15HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1773 | 21.0 | 467.0 16508 | 245.3 2406 | Ø700 | 470*720 | 約522 | N-1869 |
| LN-2006 | 20HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1790 | 28.5 | 506.7 17912 | 309.8 3039 | Ø700 | 470*720 | 約539 | N-1835 |

若使用變頻馬達，風機轉速為可變，ex:30~60hz、900~1790rpm
 本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
 使用東元三相標準馬達
 其他電壓可製作，訂貨備註電壓
 噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

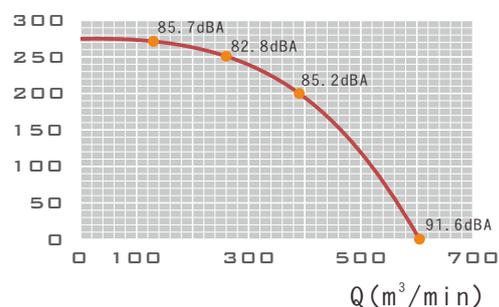
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image

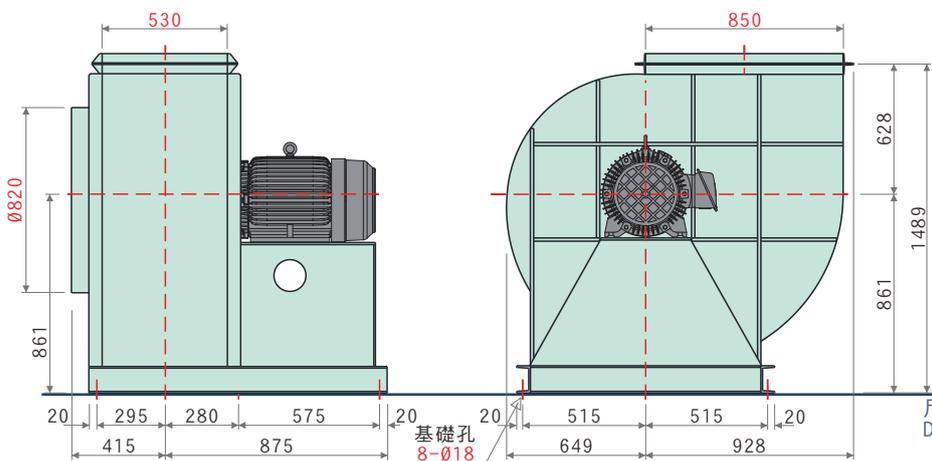


Ps (mmaq)

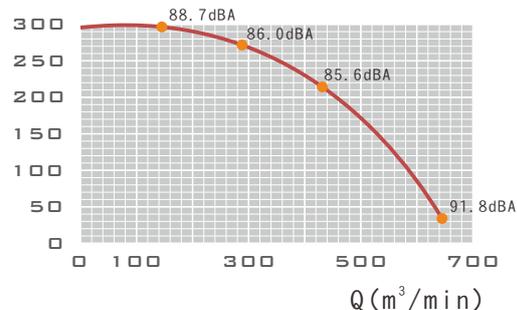


尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-2506



Ps (mmaq)



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-3006

| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-2506 | 25HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1784 | 35.9 | 605.5 21404 | 275.8 2706 | Ø800 | 470*900 | 約546 | N-1950 |
| LN-3006 | 30HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1782 | 42.5 | 649.0 22916 | 303.4 2976 | Ø820 | 530*850 | 約662 | N-2042 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試

使用東元三相標準馬達

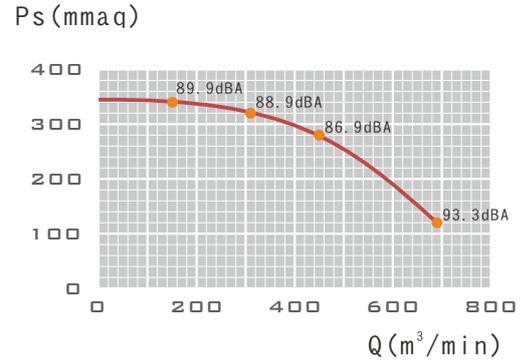
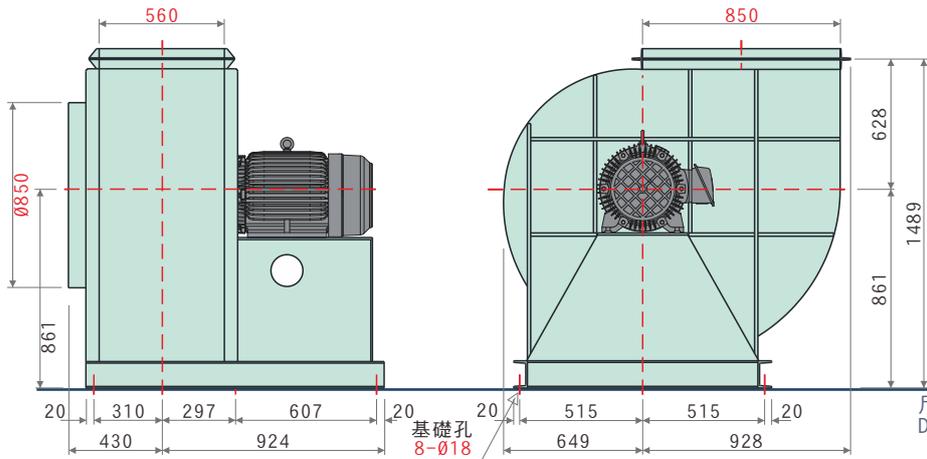
其他電壓可製作，訂貨備註電壓

噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風

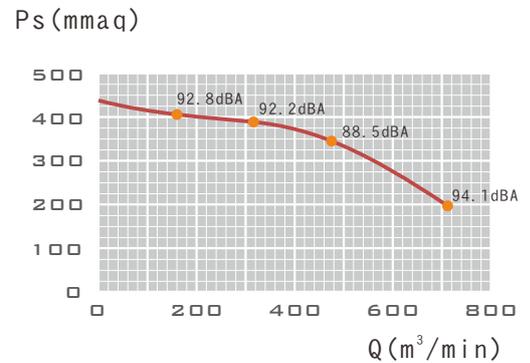
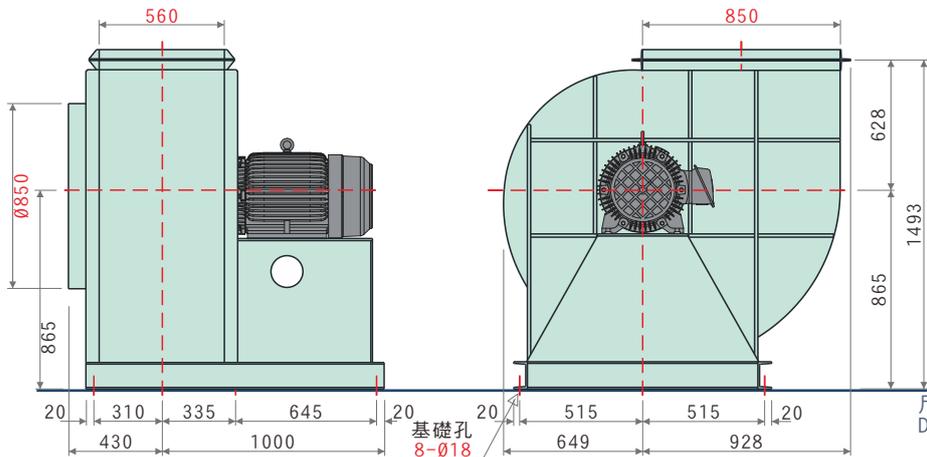


外觀示意圖
Series image



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-4006



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-5006

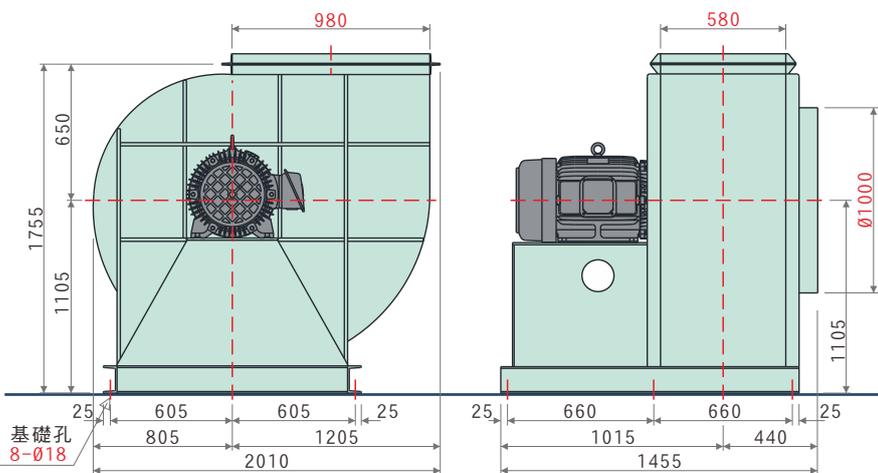
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-4006 | 40HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1782 | 56.7 | 688.0 24321 | 343.8 3373 | Ø850 | 560*850 | 約750 | N-2041 |
| LN-5006 | 50HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1786 | 69.2 | 709.8 25063 | 440.4 4320 | Ø850 | 560*850 | 898 | N-2965 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

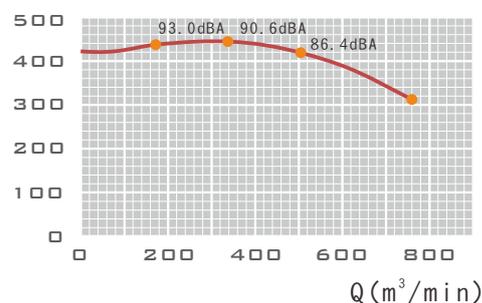
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image

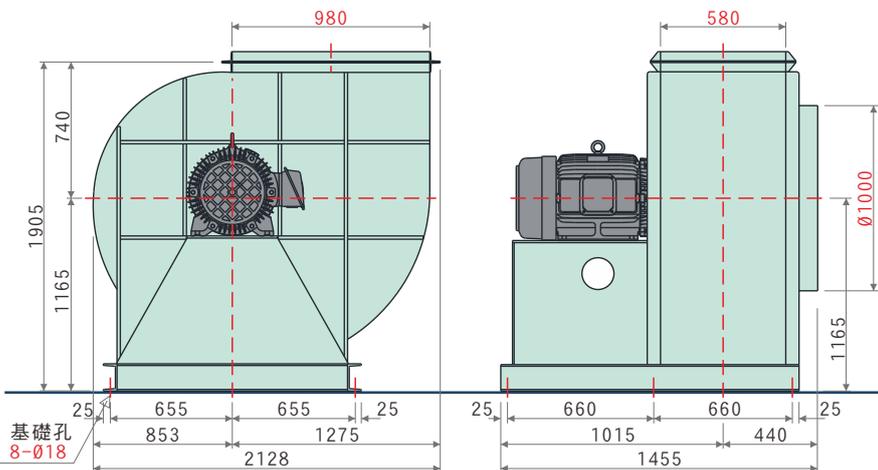


Ps (mmaq)

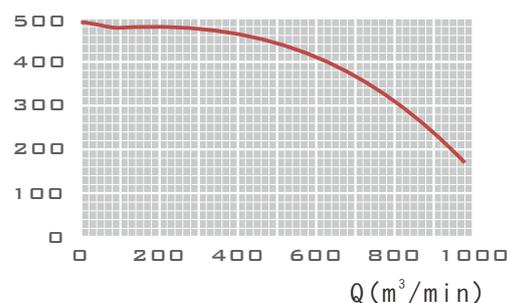


尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-6006



Ps (mmaq)



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-7506

| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-6006 | 60HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1780 | 83.7 | 756.6 26716 | 421.9 4139 | Ø1000 | 580*980 | 1177 | N-2892 |
| LN-7506 | 75HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1785 | 101.0 | 981.2 34646 | 491.7 4824 | Ø1000 | 580*980 | 約1230 | N-2041t |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試

使用東元三相標準馬達

其他電壓可製作，訂貨備註電壓

噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

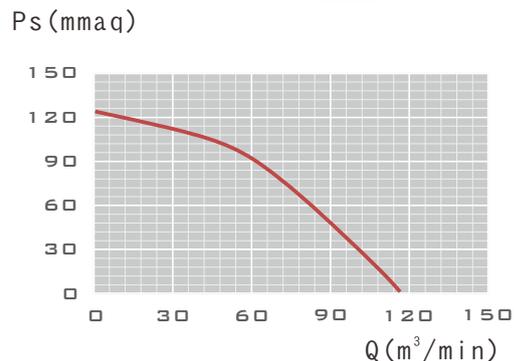
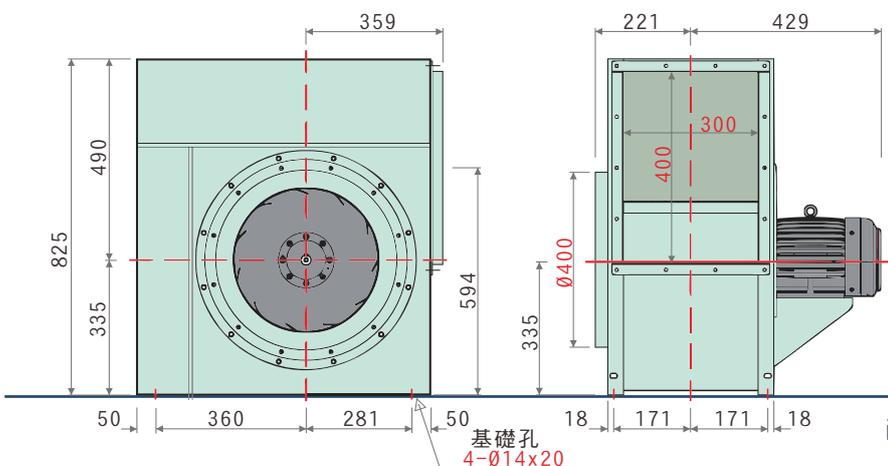
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



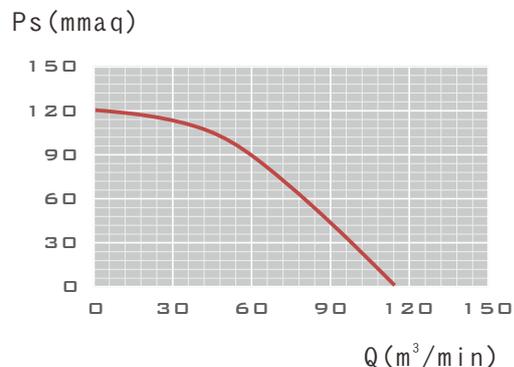
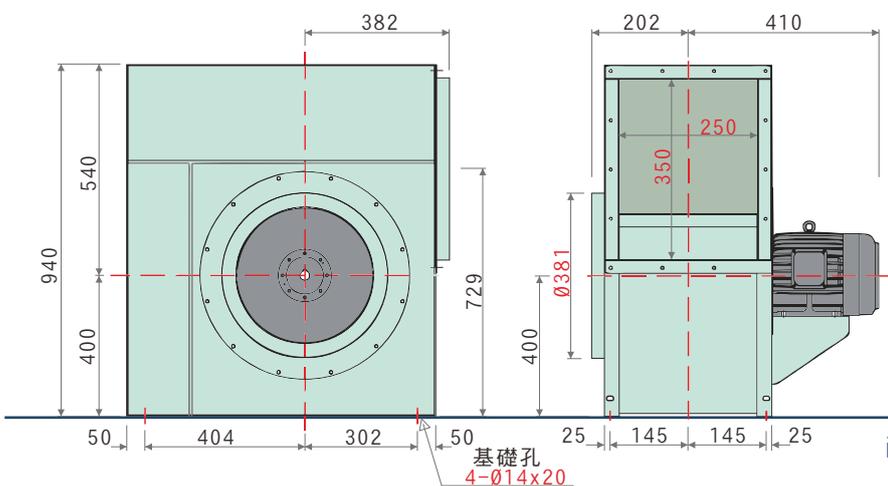
已取得中國能效標識
for 50Hz 出口中國認證



外觀示意圖
Series image



LN-205



LN-205H

| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-205 | 2HP | 50 | 380 | 三 | 4 | 1490 | 3.82 | 115.9 4096 | 123.5 1210 | Ø400 | 300*400 | 約80 | T-726R |
| LN-205H | 2HP | 50 | 380 | 三 | 4 | 1490 | 3.82 | 115.4 4078 | 122.2 1198 | Ø381 | 250*350 | 約80 | T-130R |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試

使用東元三相標準馬達

其他電壓可製作，訂貨備註電壓

噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

LN-205, TBPCH-2045. LN-205H, TBPCH-2045H.

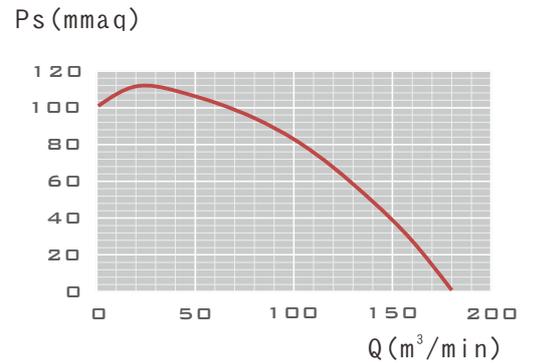
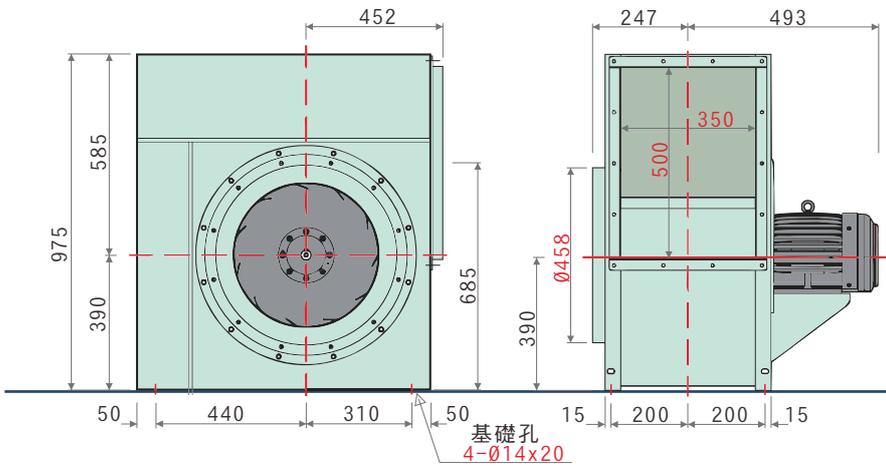
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



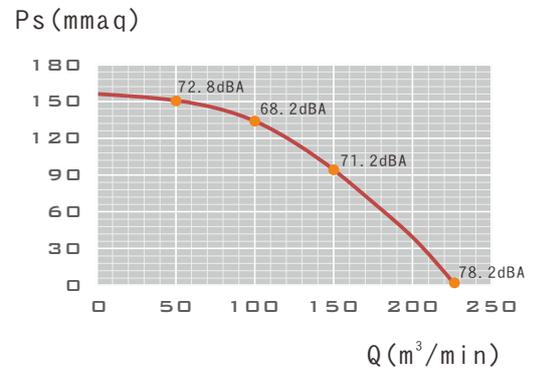
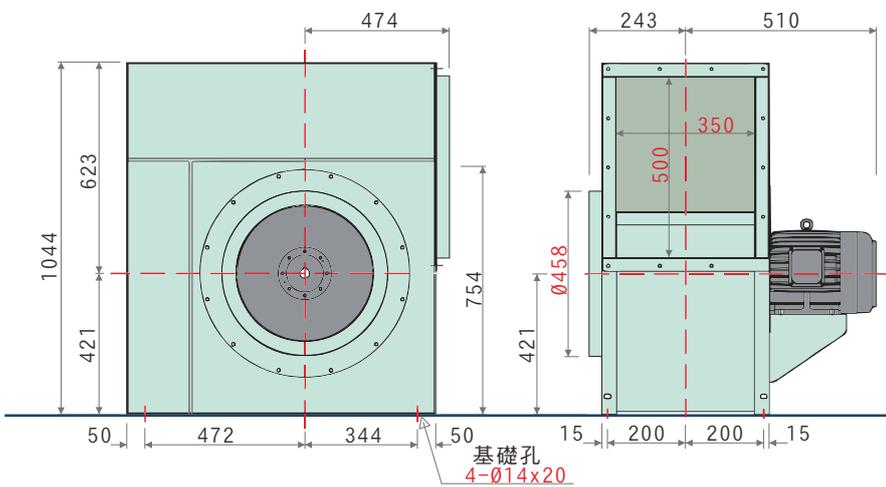
已取得中國能效標識
for 50Hz 出口中國認證



外觀示意圖
Series image



LN-305



LN-505

| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | | 最大靜壓 | | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--|----------------------|--------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m ³ /min | ft ³ /min | MAX STATIC PRESSURE mmaq | Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-305 | 3HP | 50 | 380 | 三 | 4 | 1460 | 5.63 | 180.6 | 6384 | 112.0 | 1098 | Ø458 | 350*500 | 約110 | T-617 |
| LN-505 | 5HP | 50 | 380 | 三 | 4 | 1480 | 8.42 | 224.7 | 7943 | 155.1 | 1520 | Ø458 | 350*500 | 157 | N-2736 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

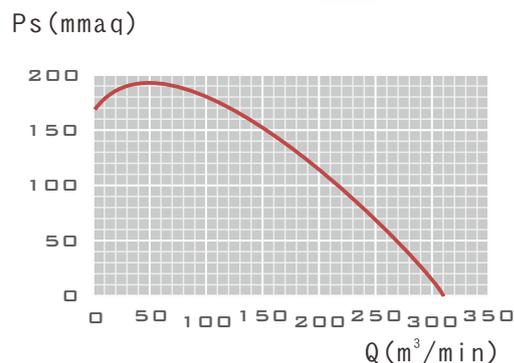
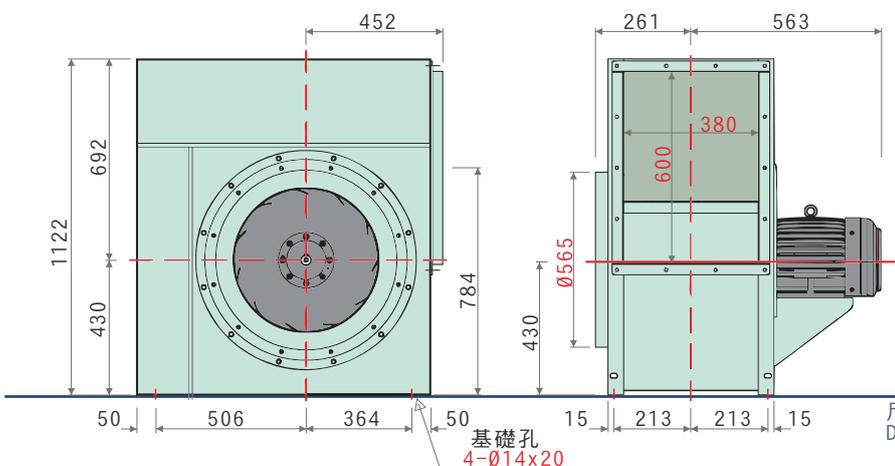
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



已取得中國能效標識
for 50Hz 出口中國認證

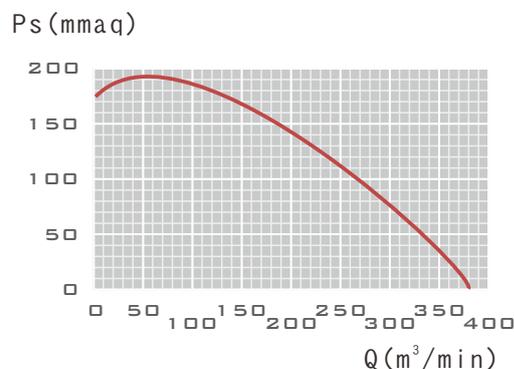
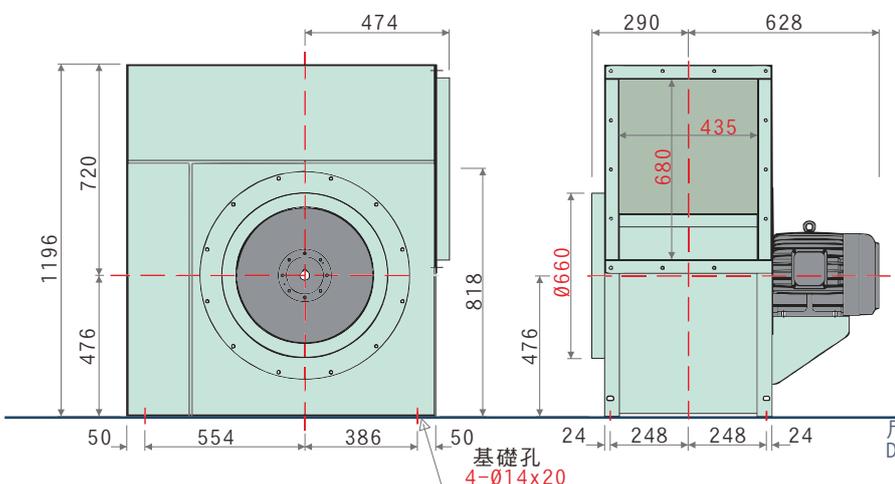


外觀示意圖
Series image



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-705



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LN-1005

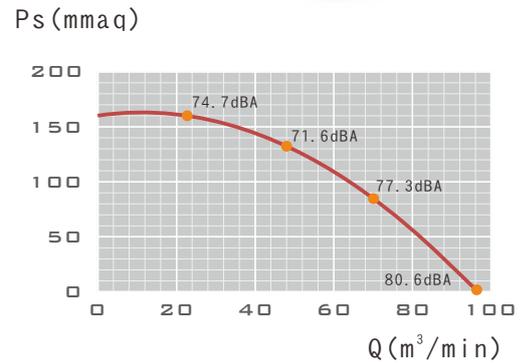
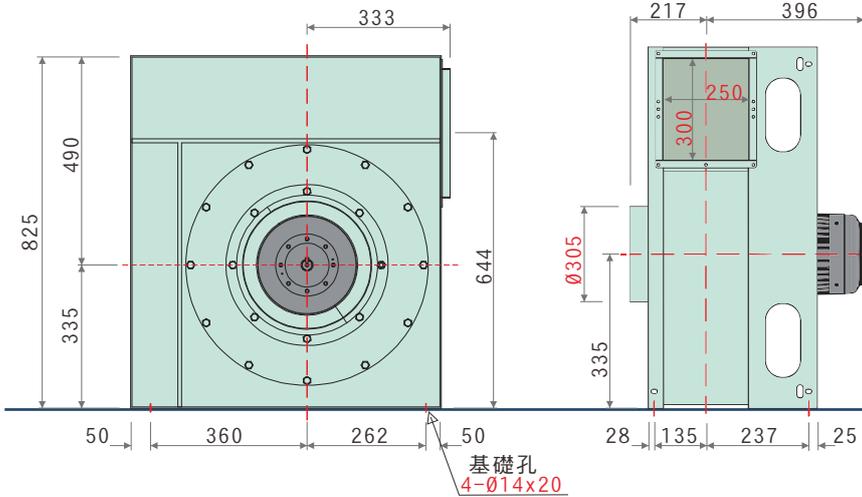
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LN-705 | 7.5HP | 50 | 380 | 三 | 4 | 1490 | 12.0 | 310.2 10965 | 193.1 1892 | Ø565 | 380*600 | 225 | N-1062 |
| LN-1005 | 10HP | 50 | 380 | 三 | 4 | 1490 | 15.2 | 381.7 13493 | 196.1 1922 | Ø660 | 435*680 | 約250 | N-903 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

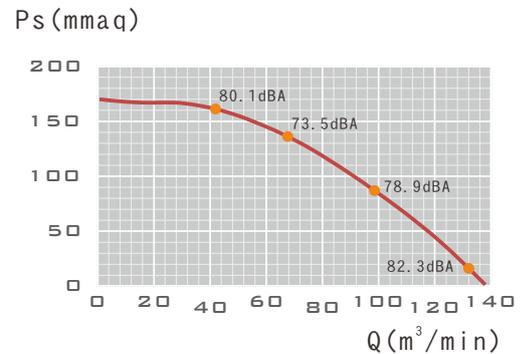
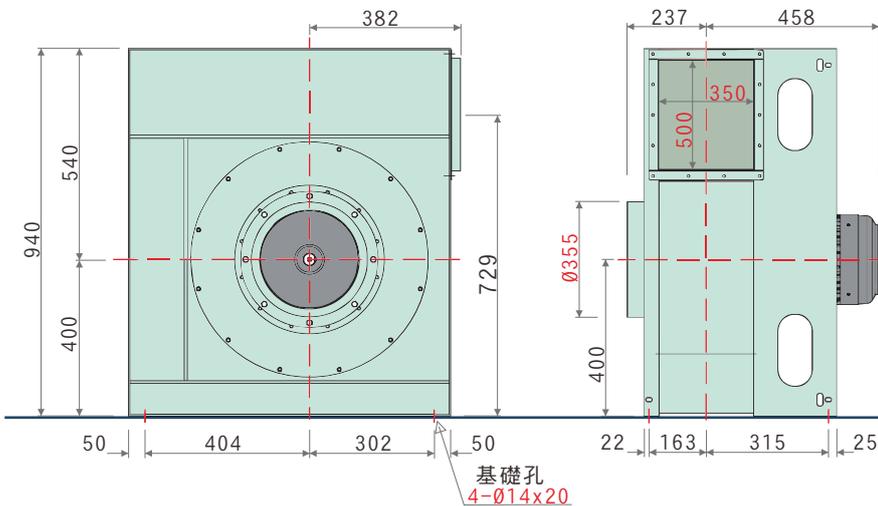
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Surface Image



LH-206



LH-306

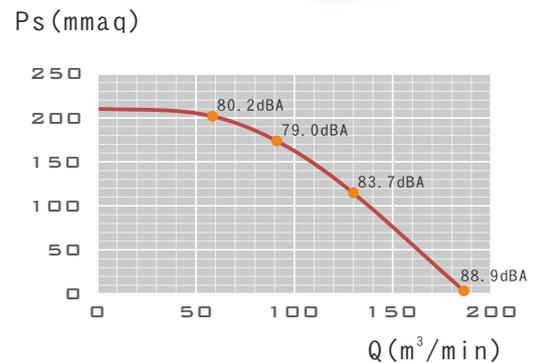
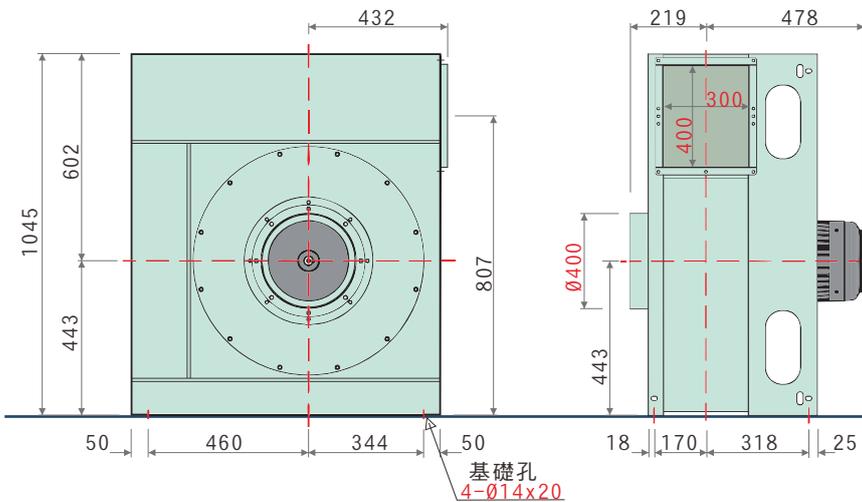
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-206 | 2HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1780 | 5.58 | 92.4 3264 | 160.2 1572 | Ø300 | 250*300 | 101 | N-1817 |
| LH-306 | 3HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1780 | 8.18 | 137.5 4857 | 168.4 1652 | Ø355 | 280*350 | 140 | N-1724 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

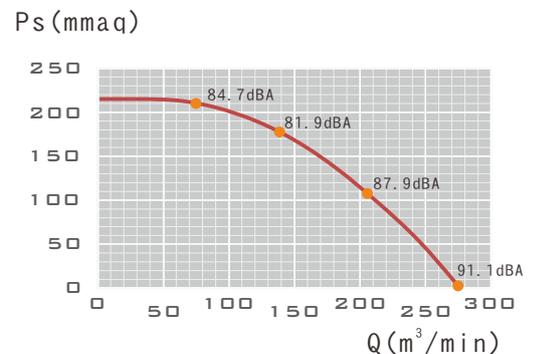
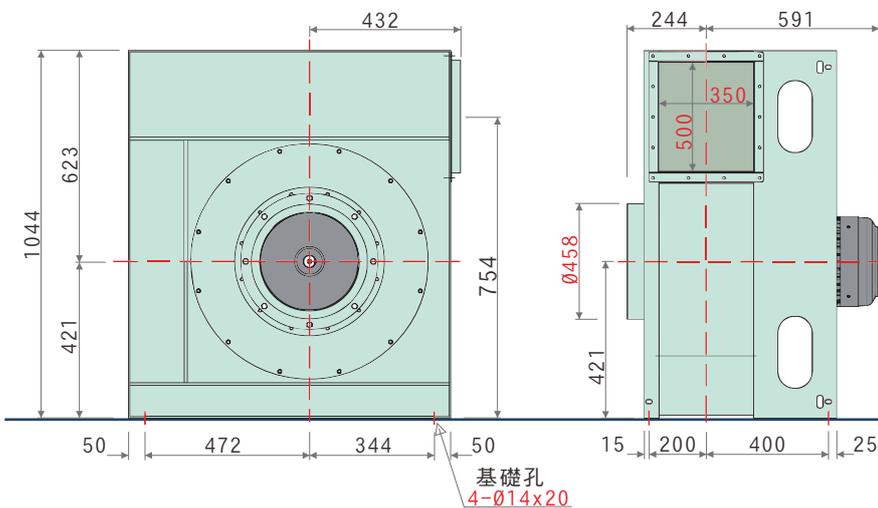
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Surface Image



LH-506



LH-706

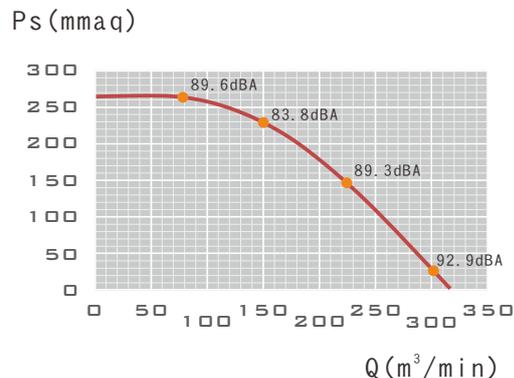
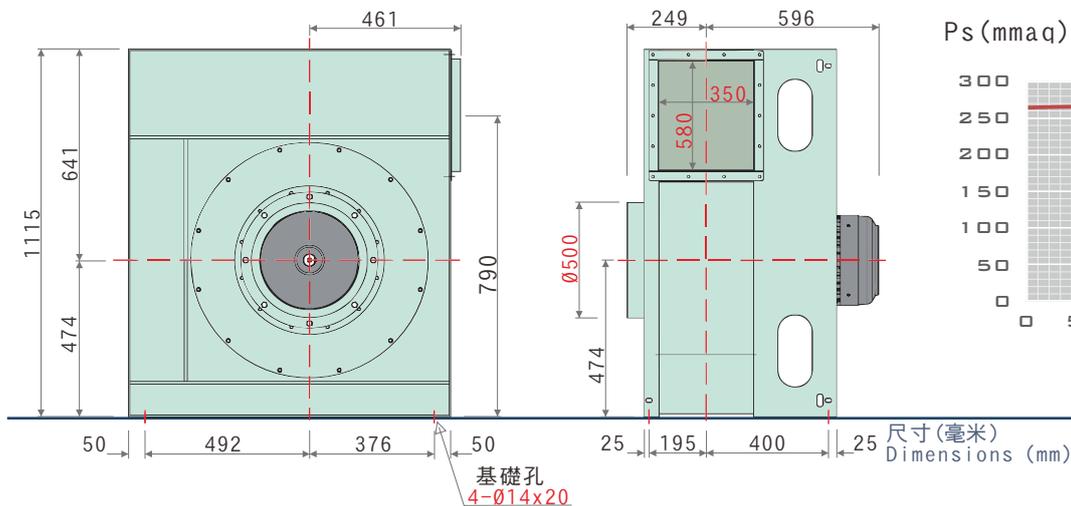
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | | 最大靜壓 | | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------------|---------|--------------------------|------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min | ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq | Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-506 | 5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1765 | 13.5 | 185.7 | 6559 | 212.0 | 2080 | Ø400 | 300*400 | 168 | N-1906 |
| LH-706 | 7.5HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1775 | 11.5 | 278.0 | 9819 | 215.9 | 2118 | Ø458 | 350*500 | 221 | N-1818 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Surface Image



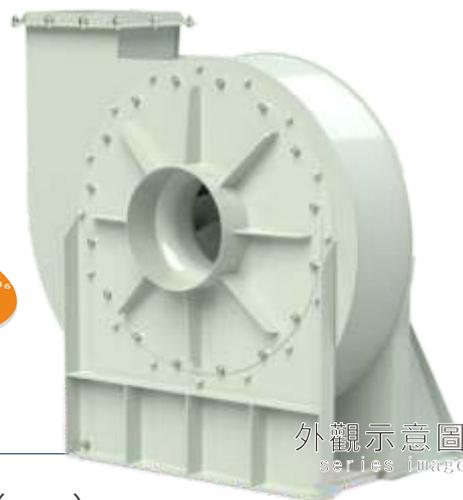
尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LH-1006

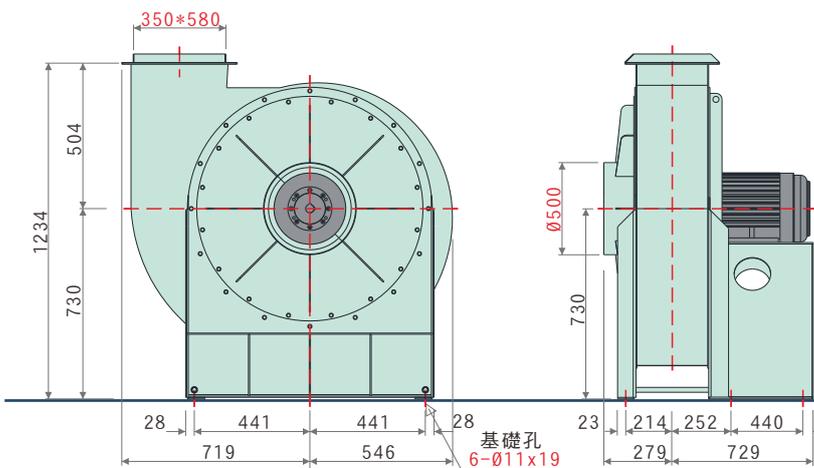
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | | 最大靜壓 | | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min | MAX AIR VOLUME ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq | MAX STATIC PRESSURE Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-1006 | 10HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1785 | 14.7 | 315.2 | 11133 | 258.0 | 2531 | Ø500 | 350*580 | 262 | N-1728 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

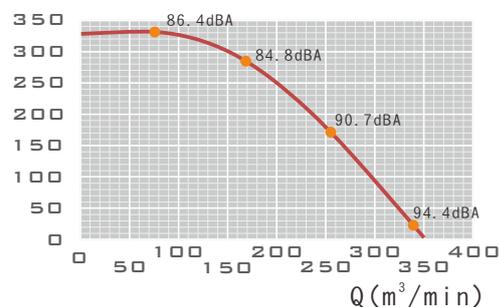
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
series image

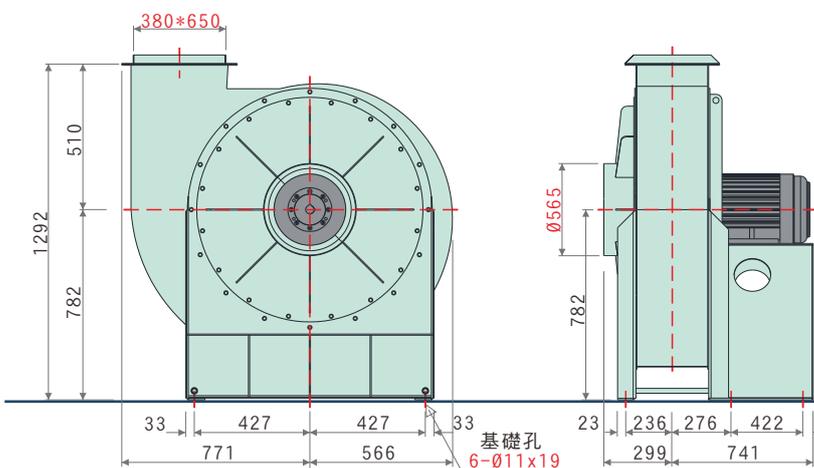


Ps (mmaq)

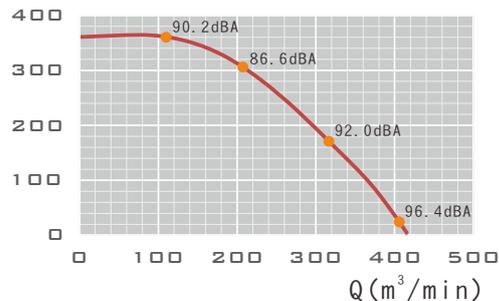


尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LH-1506



Ps (mmaq)



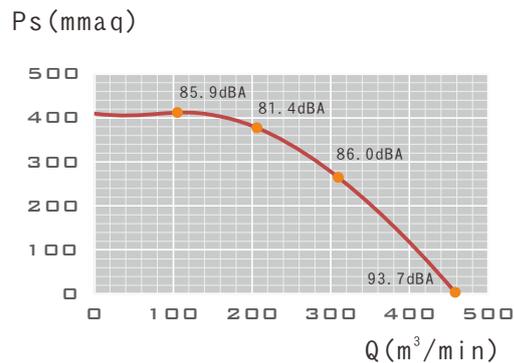
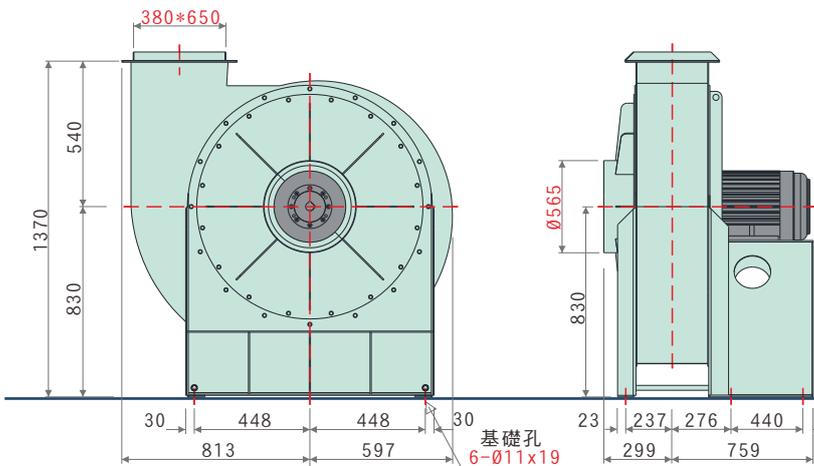
尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LH-2006

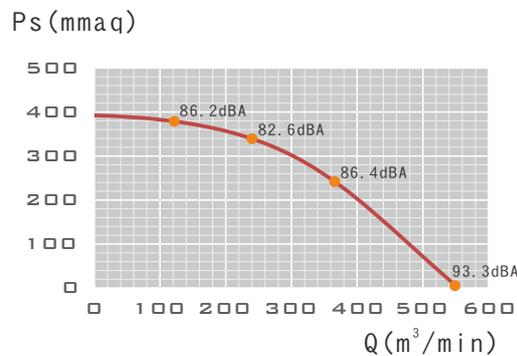
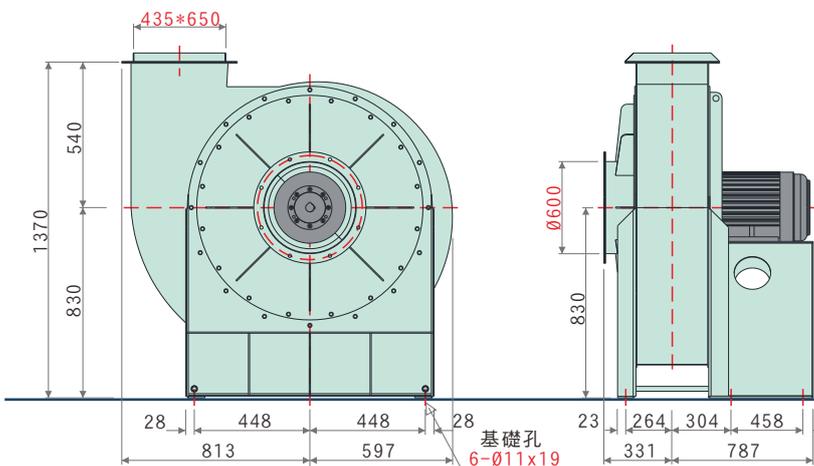
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-1506 | 15HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1790 | 21.8 | 350.8 12390 | 329.0 3255 | Ø500 | 350*580 | 403 | N-1729 |
| LH-2006 | 20HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1790 | 28.1 | 418.0 14764 | 360.2 3534 | Ø565 | 380*650 | 462 | N-1730 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



LH-2506

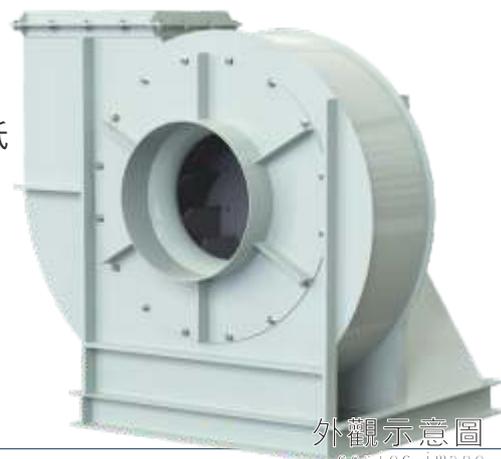


LH-3006

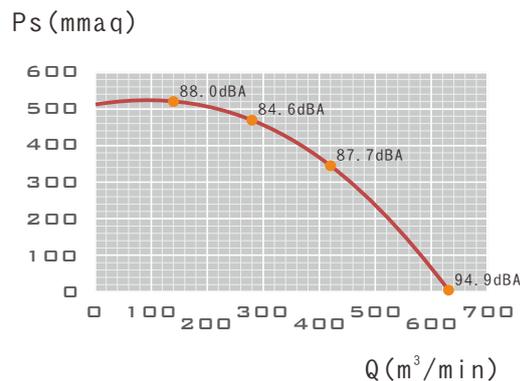
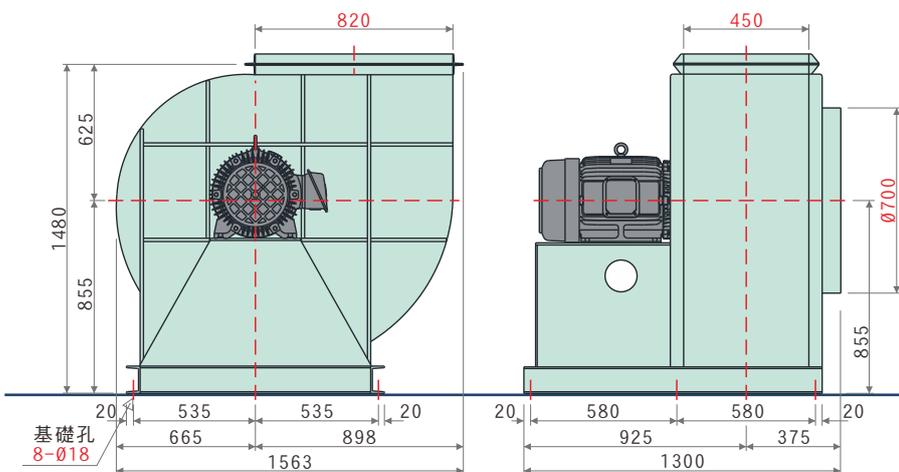
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-2506 | 25HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1780 | 36.2 | 461.9 16310 | 413.4 4056 | Ø565 | 380*650 | 576 | N-2946 |
| LH-3006 | 30HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1780 | 43.5 | 550.1 19430 | 392.1 3847 | Ø600 | 435*650 | 666 | N-2115 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風

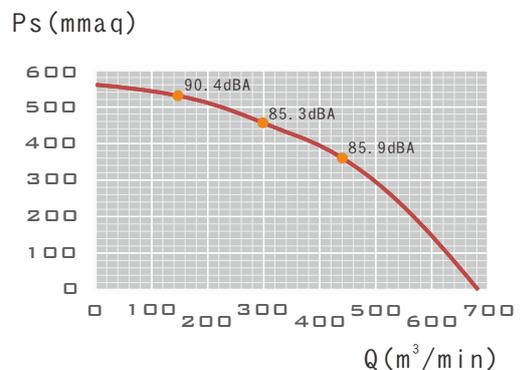
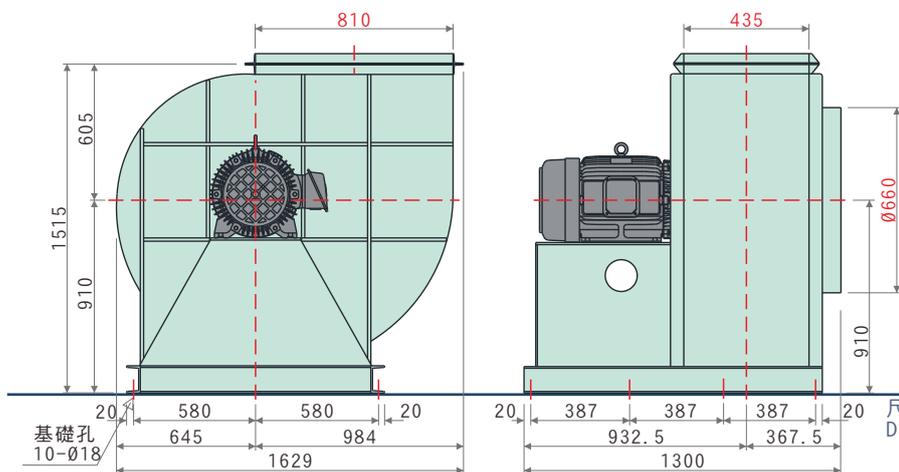


外觀示意圖
Series image



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LH-4006



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LH-5006

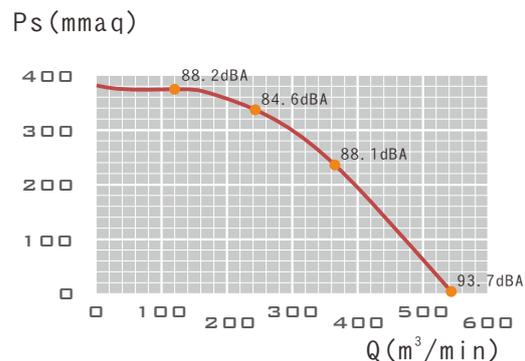
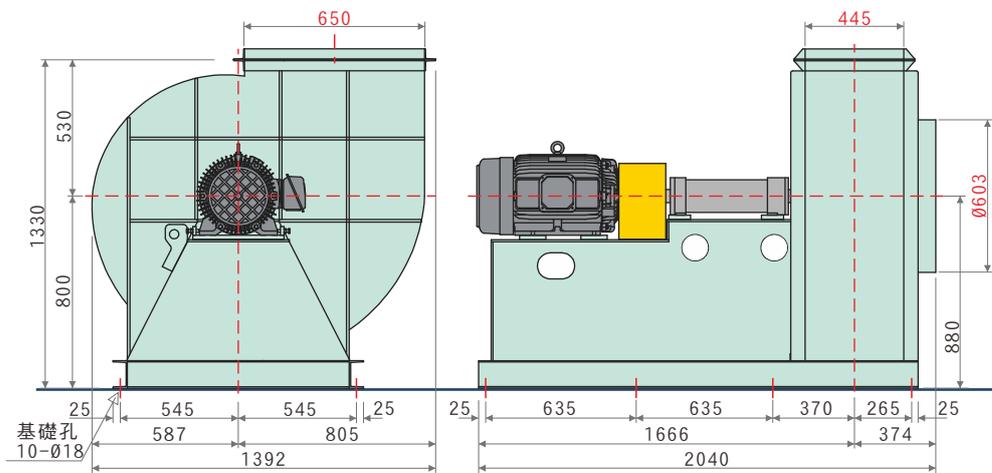
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-4006 | 40HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1790 | 55.7 | 634.1 22396 | 508.8 4991 | Ø700 | 450*820 | 769 | N-2114 |
| LH-5006 | 50HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1770 | 69.2 | 731.1 19430 | 564.9 3847 | Ø660 | 435*810 | 約850 | N-1250t |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

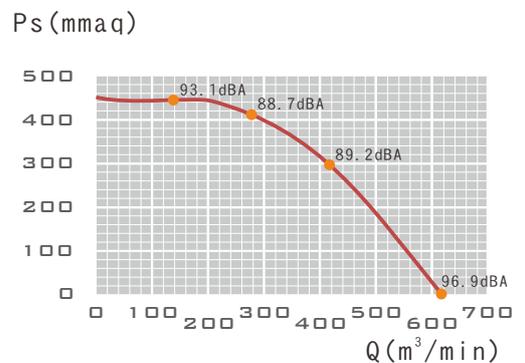
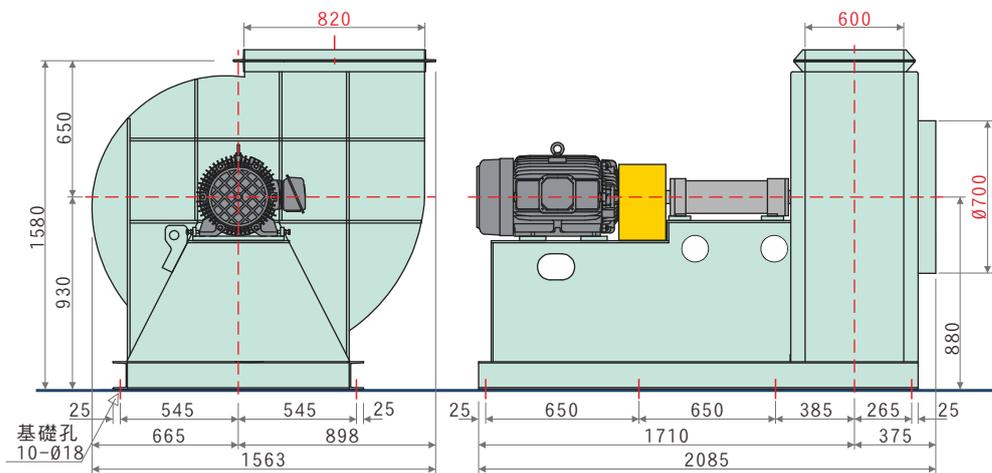
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



尺寸(毫米) Dimensions (mm) LH-3006-CP



尺寸(毫米) Dimensions (mm) LH-4006-CP

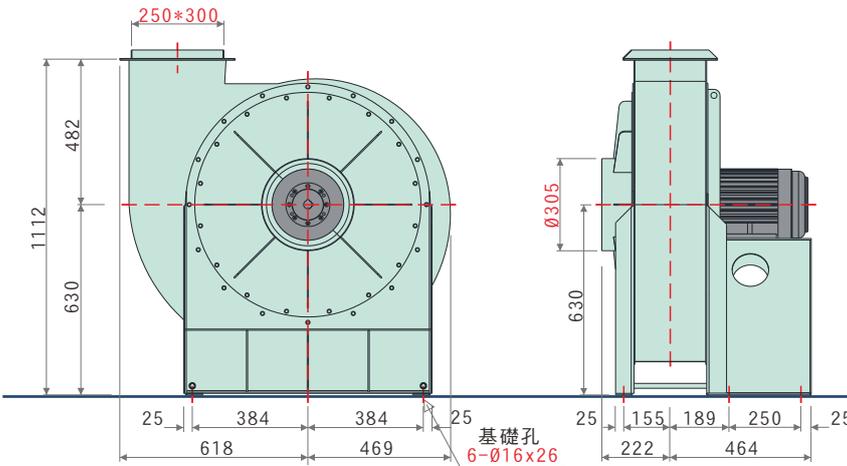
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LH-3006-CP | 30HP | 60 | 440 | 三 | 4 | 1785 | 36.7 | 546.6 19303 | 382.5 3752 | Ø600 | 600*650 | 940 | N-2855 |
| LH-4006-CP | 40HP | 60 | 440 | 三 | 4 | 1785 | 49.0 | 622.2 21973 | 451.8 4432 | Ø700 | 600*820 | 1041 | N-2401 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

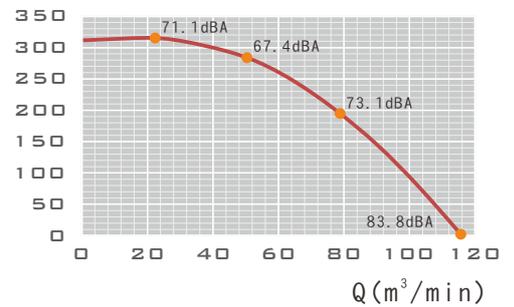
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
series image

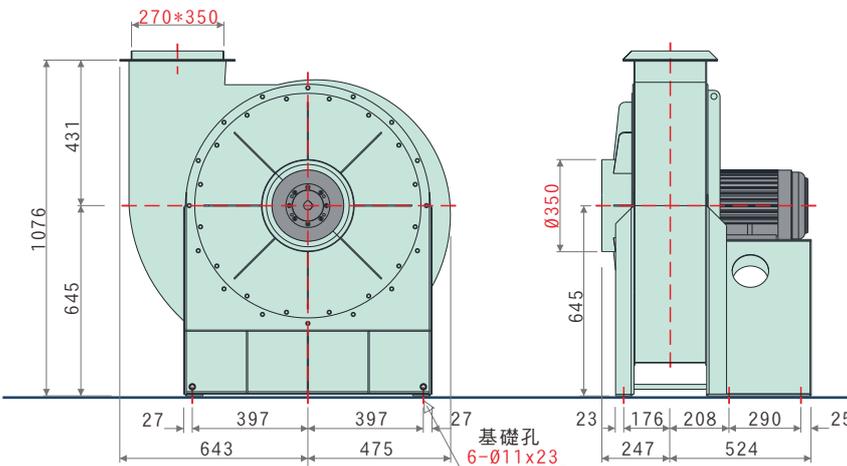


Ps (mmaq)

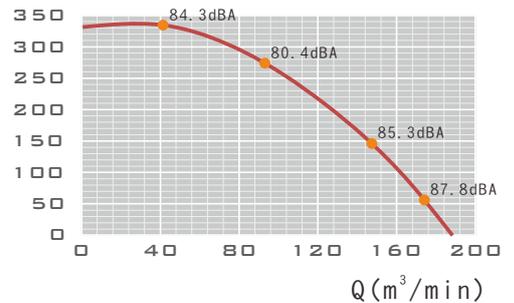


尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LX-506



Ps (mmaq)



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LX-706

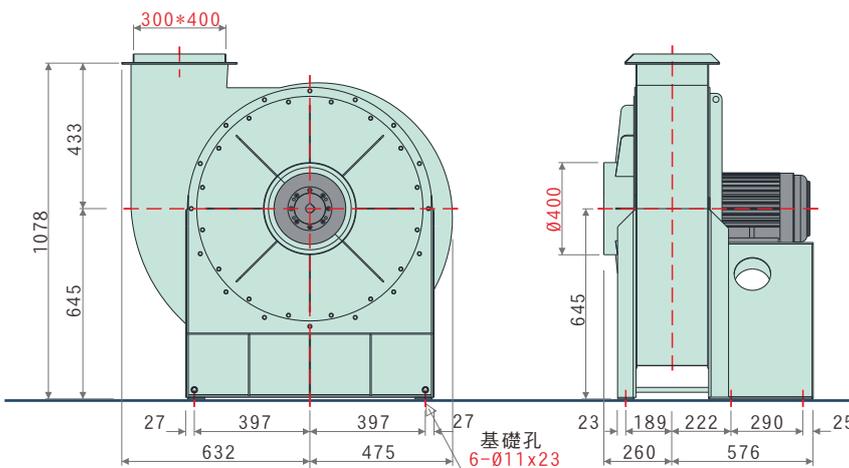
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LX-506 | 5HP | 60 | 220 | 三 | 4 | 1765 | 13.5 | 116.0 4097 | 312.2 3063 | Ø305 | 250*300 | 183 | N-1763 |
| LX-706 | 7.5HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1780 | 11.5 | 184.8 6527 | 332.5 3262 | Ø350 | 270*350 | 252 | N-1723 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

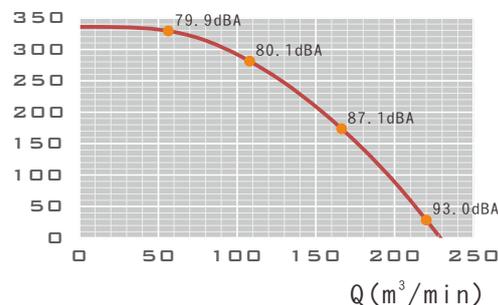
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
series image

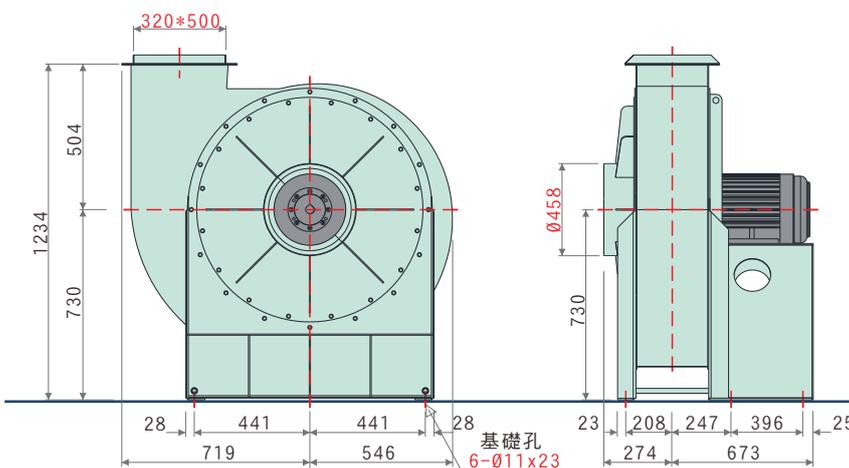


Ps (mmaq)

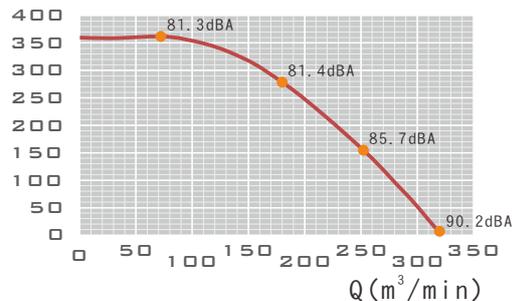


尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LX-1006



Ps (mmaq)



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LX-1506

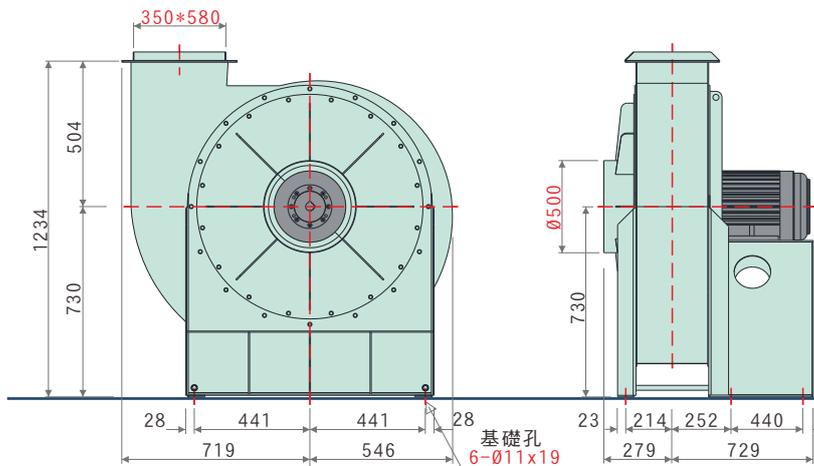
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m ³ /min ft ³ /min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LX-1006 | 10HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1780 | 14.7 | 229.8 8117 | 336.9 3305 | Ø400 | 300*400 | 261 | N-1836 |
| LX-1506 | 15HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1785 | 21.8 | 322.2 11377 | 361.9 3550 | Ø458 | 320*500 | 391 | N-3156 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

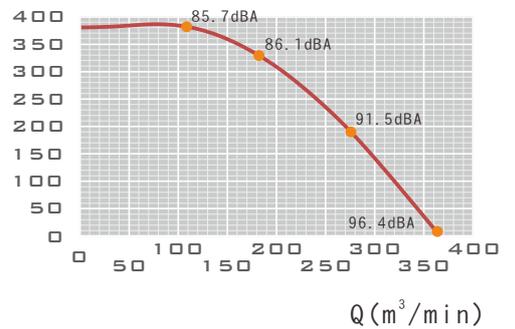
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image

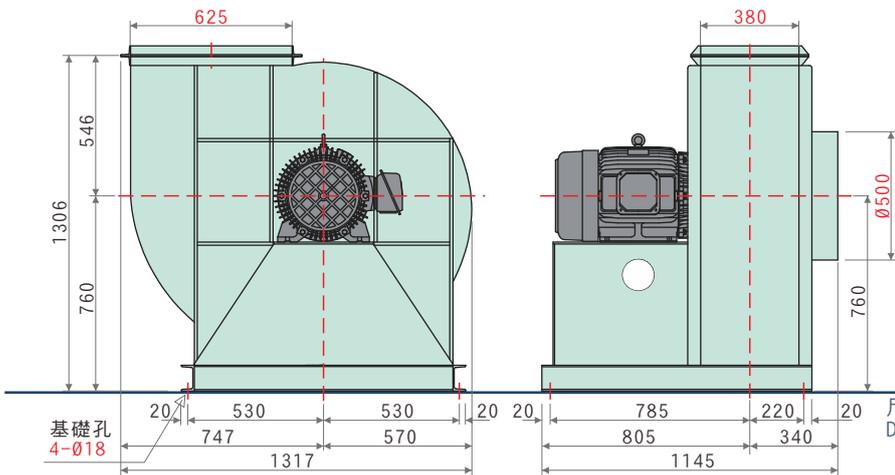


Ps (mmaq)

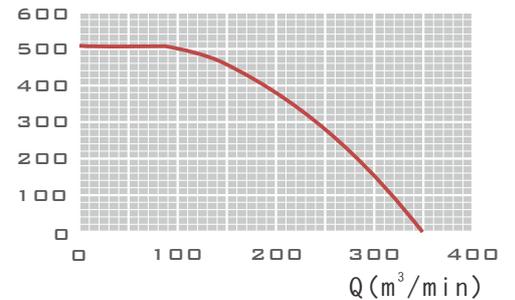


尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LX-2006



Ps (mmaq)



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LX-2506

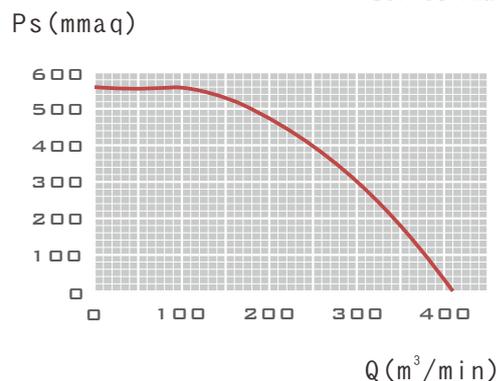
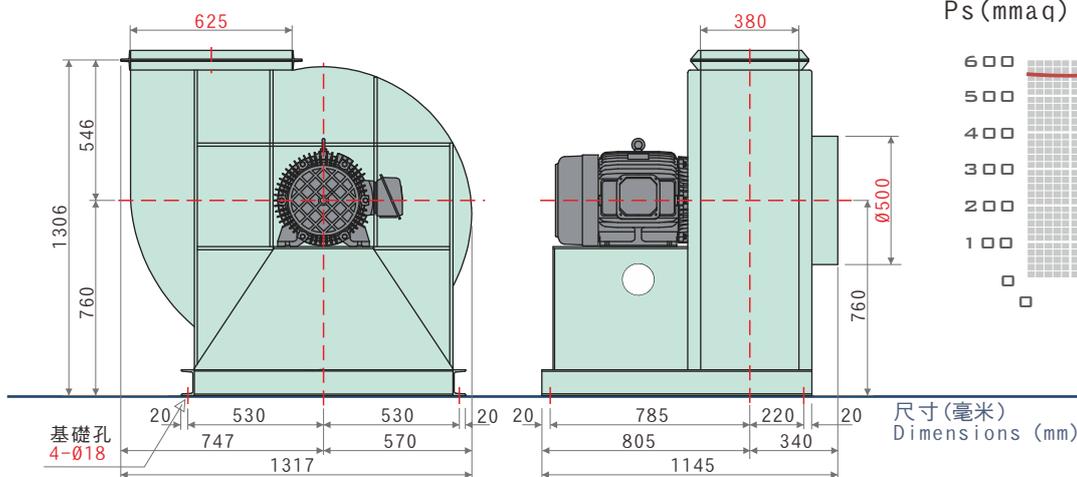
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LX-2006 | 20HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1785 | 28.1 | 364.7 12881 | 383.8 3765 | Ø500 | 350*580 | 429 | N-2454 |
| LX-2506 | 25HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1775 | 36.2 | 348.6 12309 | 509.9 5002 | Ø500 | 380*625 | 約525 | N-2808t |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

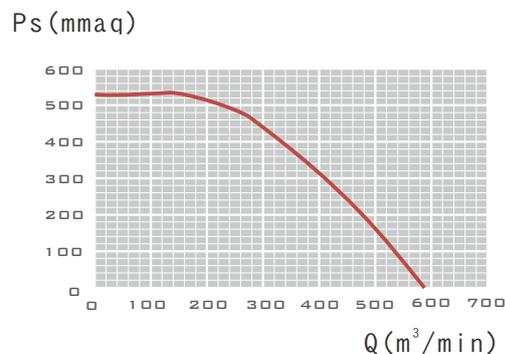
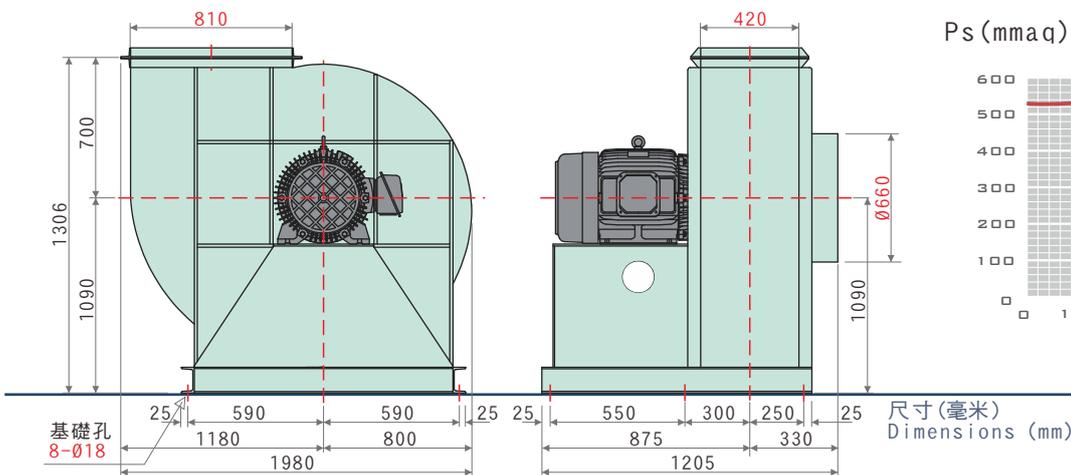
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



LX-3006



LX-4006

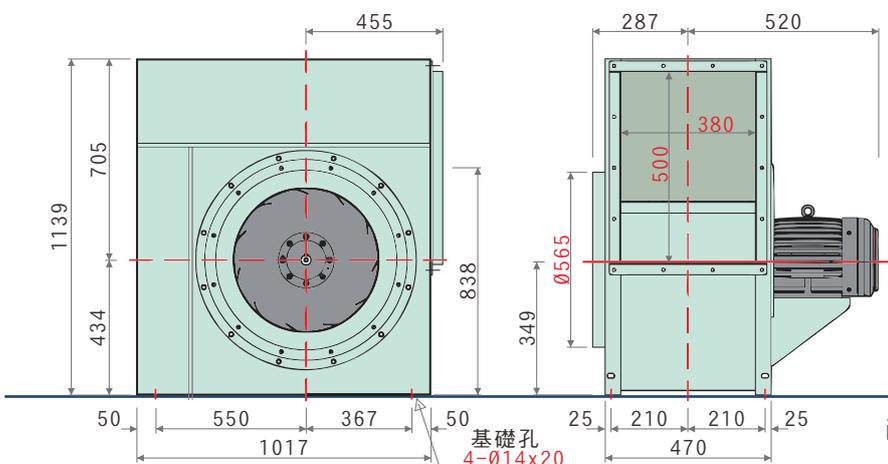
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|---|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIRVOLUME m ³ /min ft ³ /min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LX-3006 | 30HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1775 | 42.5 | 411.7 14537 | 561.8 5511 | Ø500 | 380*625 | 約625 | N-2808t |
| LX-4006 | 40HP | 60 | 380 | 三 | 4 | 1775 | 56.7 | 587.5 20744 | 533.1 5230 | Ø660 | 420*810 | 約775 | N-3156t |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓

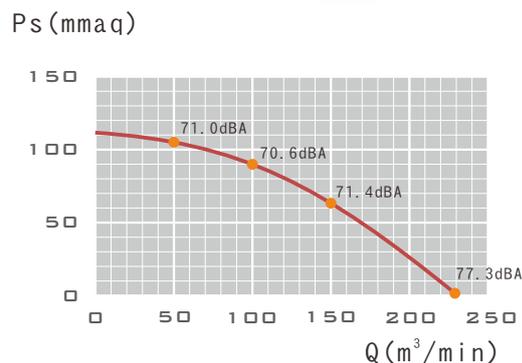
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



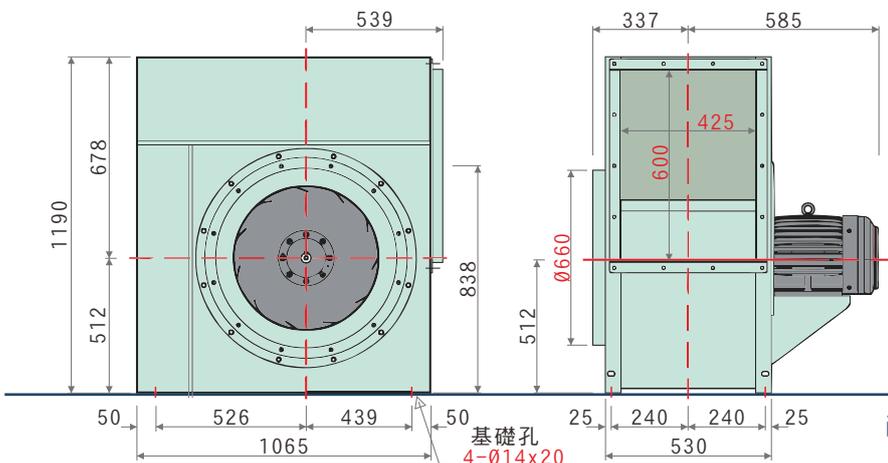
外觀示意圖
Series image



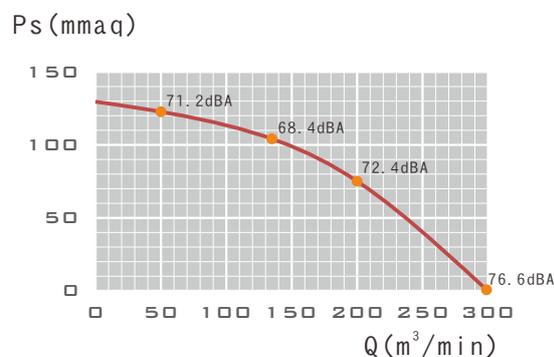
尺寸(毫米)
Dimensions (mm)



LF-306



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)



LF-506

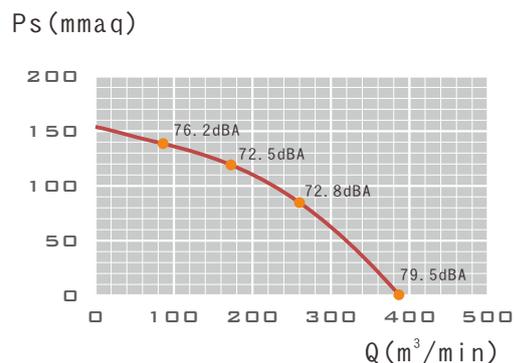
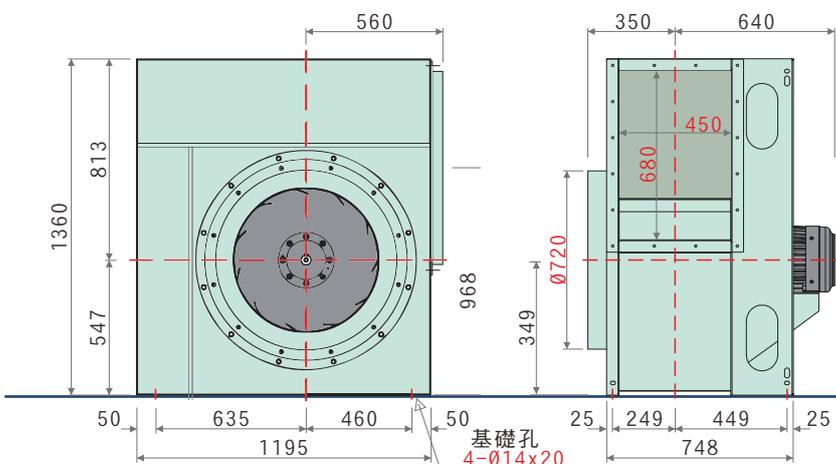
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|--------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m ³ /min ft ³ /min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LF-306 | 3HP | 60 | 220 | 三 | 6 | 1164 | 9.09 | 231.0 8157 | 112.2 1101 | Ø565 | 380*500 | 約140 | N-2341 |
| LF-506 | 5HP | 60 | 220 | 三 | 6 | 1161 | 13.9 | 299.7 10582 | 129.4 1269 | Ø660 | 425*600 | 259 | N-2363 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風

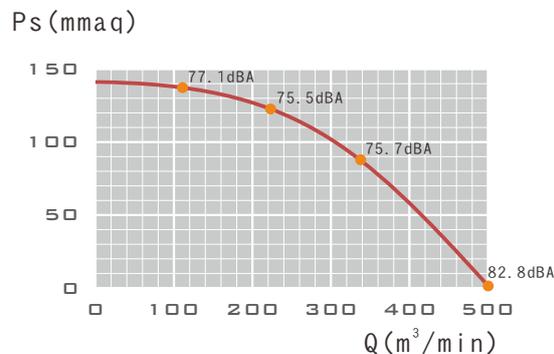
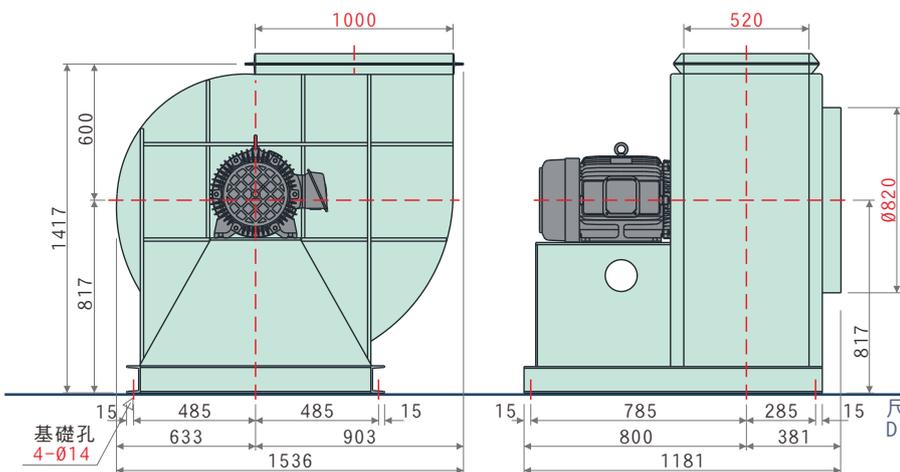


外觀示意圖
Series Image



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LF-706



尺寸(毫米)
Dimensions (mm)

LF-1006

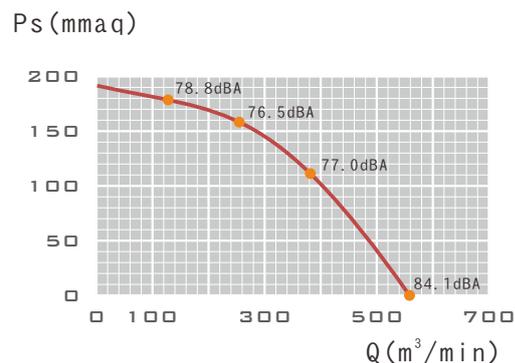
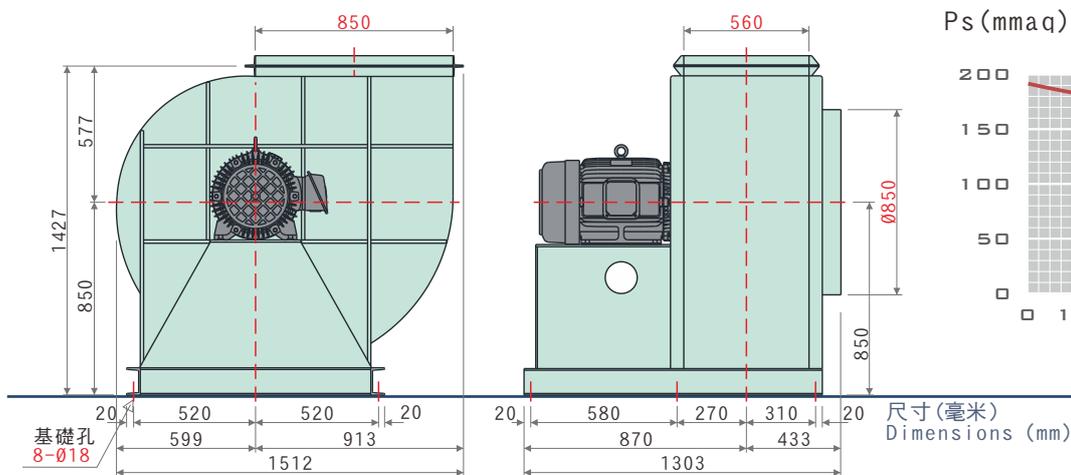
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | | 最大靜壓 | | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|-----------|--------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m^3/min | ft^3/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq | Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LF-706-BW | 7.5HP | 60 | 380 | 三 | 6 | 1175 | 14.0 | 388.1 | 14847 | 154.5 | 1516 | Ø720 | 450*680 | 265 | N-2939 |
| LF-1006 | 10HP | 60 | 380 | 三 | 6 | 1180 | 16.6 | 506.4 | 17881 | 142.7 | 1400 | Ø820 | 520*1000 | 約550 | N-2925 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

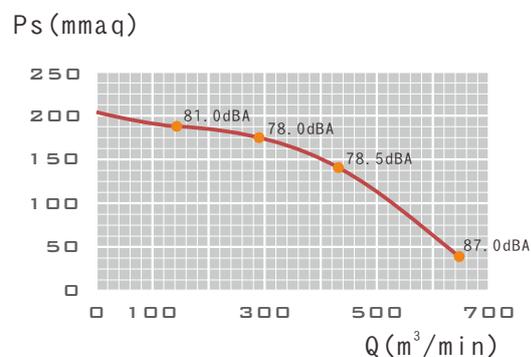
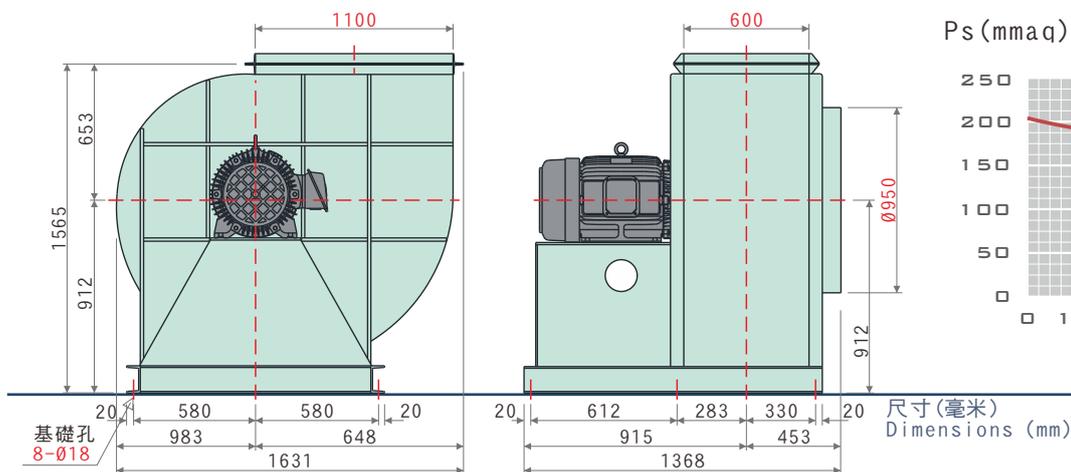
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



LF-1506



LF-2006

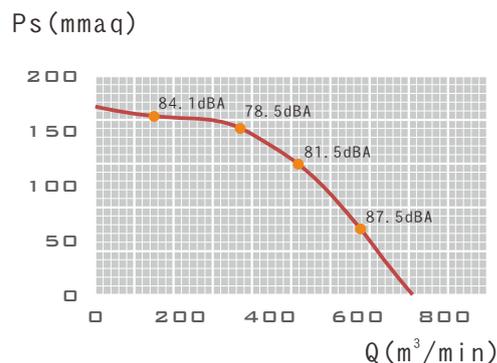
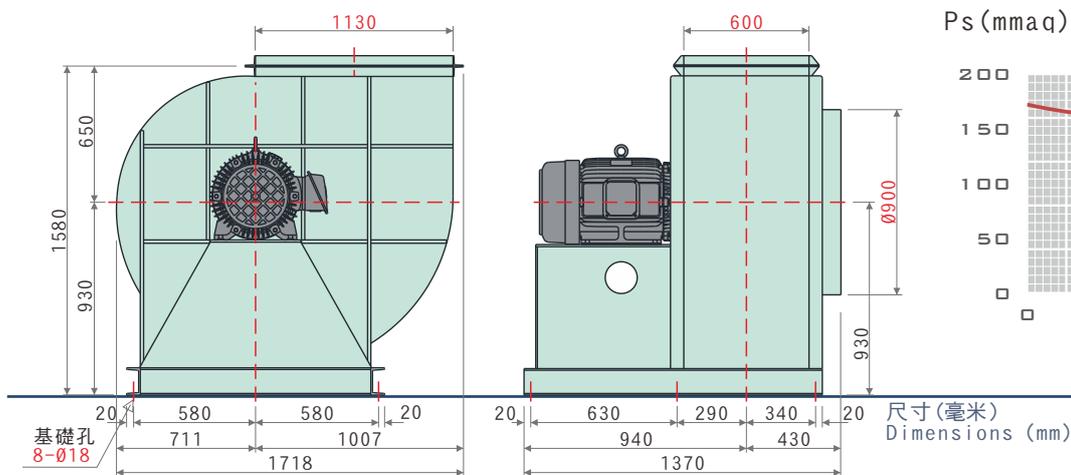
| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LF-1506 | 15HP | 60 | 380 | 三 | 6 | 1180 | 23.8 | 572.1 20201 | 192.6 1889 | Ø850 | 560*850 | 約550 | N-1277 |
| LF-2006 | 20HP | 60 | 440 | 三 | 6 | 1185 | 27.0 | 702.9 24819 | 204.5 2006 | Ø950 | 600*1100 | 671 | N-2209 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

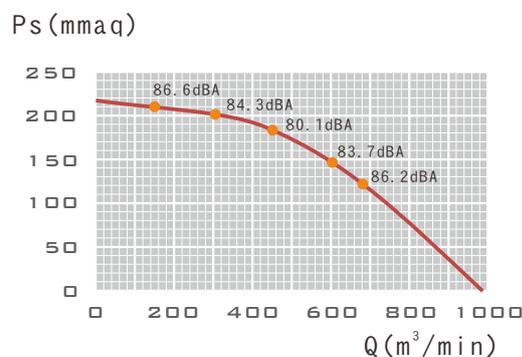
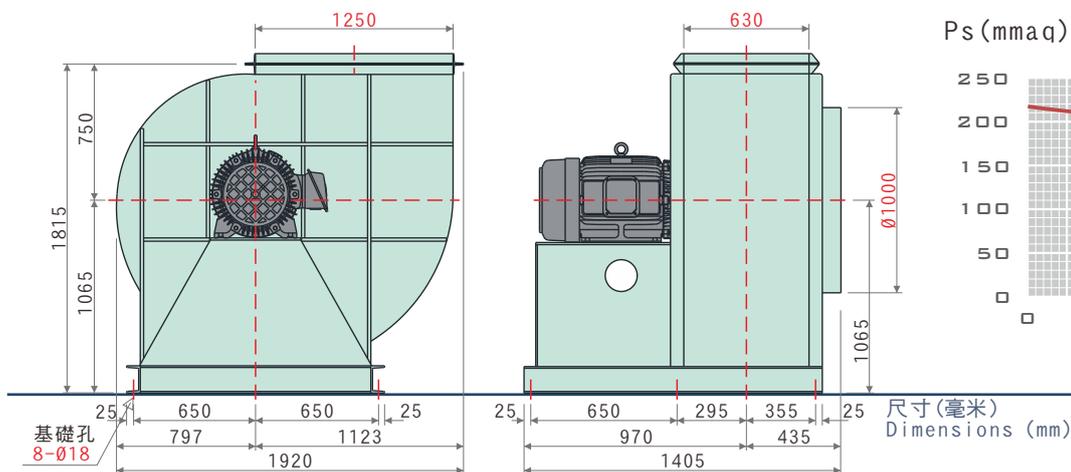
- 高效率透浦風輪，附著油煙、粉塵不致影響效率
- 本風機根據最佳化流體力學設計、流場平順穩定，噪音值低
- 風機性能根據AMCA規範測試，性能數據可靠
- 專用於餐飲油煙經靜電、水洗設備之抽送
- 廣泛運用於實驗櫃排氣及過濾設備
- 泛用於各式機械製程送排風



外觀示意圖
Series image



LF-2506



LF-3006

| 特性 | 馬力 | 頻率 | 電壓 | 相數 | 極數 | 轉速 | 電流 | 最大風量 | 最大靜壓 | 入口尺寸 | 出口尺寸 | 重量 | 備註 |
|---------|-----------------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 型號 | OUTPUT POWER HP | FREQUENCY Hz | VOLTAGE V | PHASE Ø | POLES P | SPEED RPM | CURRENT A | MAX AIR VOLUME m³/min ft³/min | MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa | INLET mm | OUTLET mm | WEIGHT Kg | NOTE |
| LF-2506 | 25HP | 60 | 380 | 三 | 6 | 1180 | 36.6 | 807.1 48426 | 215.6 2115 | Ø900 | 600*1130 | 約793 | N-2331 |
| LF-3006 | 30HP | 60 | 380 | 三 | 6 | 1180 | 44.0 | 990.1 59406 | 218.0 2139 | Ø1000 | 630*1250 | 約870 | N-2739 |

本性能根據AMCA210 FIG.15標準測試
使用東元三相標準馬達
其他電壓可製作，訂貨備註電壓
噪音為測試點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準

● 變頻器使用注意事項

裝配任何變頻器，都要與變頻器廠商確認使用的環境與方式，且仔細閱讀變頻器使用手冊，與廠商確認好使用設定值。以下資料僅供參考。

1. 如果使用變頻器，下單前請先告知質昌，避免馬達與變頻器無法匹配。例如：變頻器不能使用單相馬達、電壓不正確、不是選用變頻專用馬達採購變頻器時須注意：

- 1-1. 變頻器的功率 ≥ 電動機的功率，變頻器可選用大一等級
- 1-2. 變頻器的電流 ≥ 電動機的電流
- 1-3. 變頻器的電壓 = 電動機的電壓

2. 市售變頻器出廠預設值，一般與風機使用不相符，如果直接使用變頻器預設值不做調整，不正常的振動與噪音可能會產生。可以根據以下的資訊幫變頻器作設定：

- 2-1. 基礎頻率：設定與風機銘牌一致的頻率
- 2-2. 最高頻率：設定與風機銘牌一致的頻率
- 2-3. 最大輸出電壓：設定與馬達額定一致的電壓
- 2-4. 頻率上限：設定與風機銘牌一致的頻率
- 2-5. 頻率下限：如果頻率設定低於25~30Hz，馬達可能不會運轉、發熱，且變頻器出力會不正常。
- 2-6. V/F特性：
- 2-7. 加速/停止時間：

| 馬達輸出功率 | 啟動時間(S) | 停止時間(S) |
|------------------|---------|---------|
| 1hp < 出力 ≤ 5hp | 10 | 20 |
| 5hp < 出力 ≤ 10hp | 20 | 40 |
| 10hp < 出力 ≤ 15hp | 30 | 60 |
| 15hp < 出力 ≤ 30hp | 30 | 100 |

2-8. 載波頻率：若電磁聲過高，與廠商確認後，可調高載波頻率。

3. 正式運轉前，要先做風機試車，確認風機在各種頻率下皆無問題，如果有不正常的振動可能發生在風機、馬達、底座，要設定變頻器跳過共振頻率下的數值。貿然運轉使用，將可能損壞風機或系統。

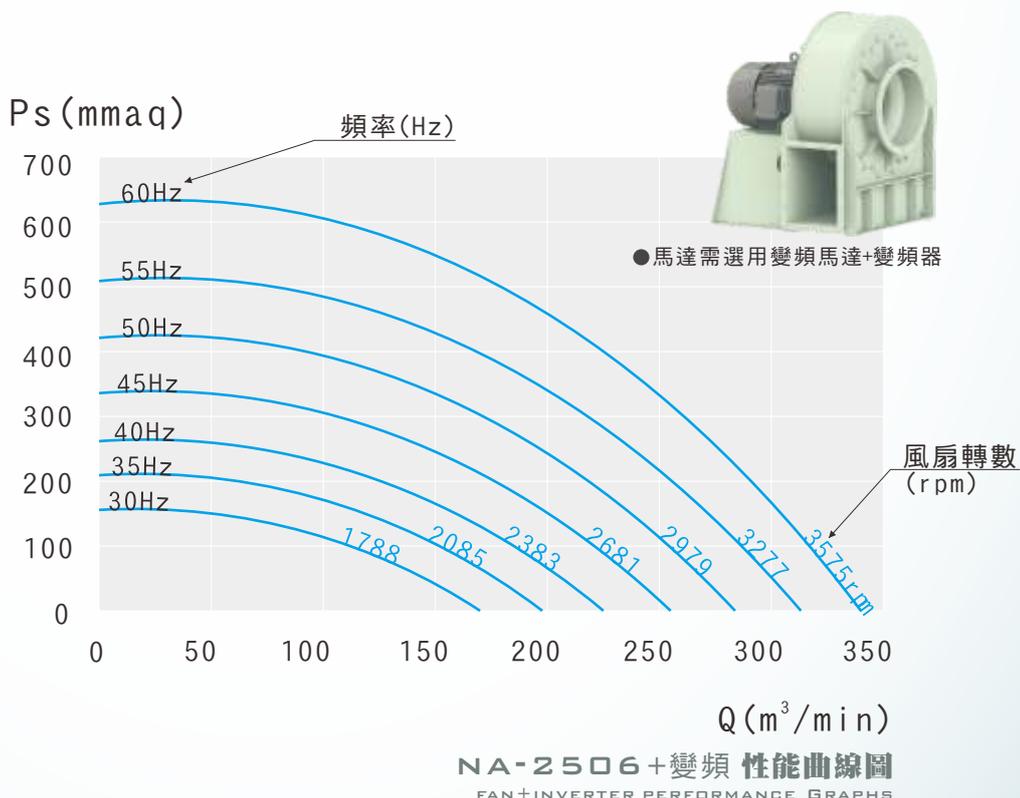
4. 濾波器與電抗器：

建議每次使用變頻器，都與變頻器廠商聯繫，了解是否需要加裝濾波器或電抗器。在設計控制箱時按照變頻器廠家提供的變頻器與濾波器尺寸預留位置。

5. 變頻器與馬達之間的電源線長度不要超過20m，選擇具有屏蔽的電纜線，線路盡可能直，中間不要有額外的插頭和線路。

6. 接地：
變頻器與風機要分別接地，使用適合接地的電線。

7. 電流量測：
要用專用表量測，並調整至正確檢測模式。



本目錄所有圖文，質昌風機，版權所有，請勿轉載
侵權相關，非經同意，翻印必究
設計更新，規格變更，不另通知

A. 風壓單位換算

| 單位 | Kgf/cm ² | Mpa | Bar | KPa | mBar | psi | mmAq | mmHg | atm |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Kgf/cm ² | 1 | 0.0980665 | 0.980665 | 98.0665 | 980.665 | 14.2231 | 10,000 | 735.559 | 0.96784 |
| Mpa | 10.19716 | 1 | 10 | 1,000 | 10,000 | 145.036 | 101,971.60 | 7,500.61 | 9.8692 |
| Bar | 1.01972 | 0.1 | 1 | 100 | 1,000 | 14.5036 | 10,197.16 | 750.062 | 0.98692 |
| KPa | 0.010197 | 0.001 | 0.01 | 1 | 10 | 0.145 | 101.9716 | 7.50062 | 0.009869 |
| MBar | 0.0010197 | 0.0001 | 0.001 | 0.1 | 1 | 0.0145 | 10.19716 | 0.750062 | 0.0009869 |
| psi | 0.07031 | 0.006895 | 0.06895 | 6.895 | 68.95 | 1 | 703.08 | 51.7157 | 0.06805 |
| mmAq | 0.0001 | 0.0000098 | 0.000098 | 0.009806 | 0.098 | 0.0014223 | 1 | 0.0735559 | 0.0000967 |
| mmHg | 0.0013595 | 0.0001332 | 0.0013332 | 0.13332 | 1.33321 | 0.0193364 | 13.5951 | 1 | 0.0013157 |
| atm | 1.033228 | 0.101325 | 1.0132506 | 101.325 | 1013.2506 | 14.69574 | 10,332.28 | 760 | 1 |

B. 風量單位換算

| 單位 | CFS | CFM | CMS | CMM | CMH | L/s | L/min |
|-------|----------|-------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| CFS | 1 | 60 | 0.0283 | 1.698 | 101.9 | 28.3 | 1690 |
| CFM | 0.167 | 1 | 0.00047 | 0.0283 | 1.698 | 0.472 | 28.3 |
| CMS | 35.3 | 2118 | 1 | 60 | 3600 | 1000 | 60000 |
| CMM | 0.588 | 35.35 | 0.0167 | 1 | 60 | 16.7 | 1000 |
| CMH | 0.00981 | 0.588 | 0.000277 | 0.0167 | 1 | 0.277 | 16.7 |
| L/s | 0.0353 | 2.118 | 0.001 | 0.06 | 3.6 | 1 | 60 |
| L/min | 0.000588 | 60 | 0.0000167 | 0.001 | 0.06 | 0.0167 | 1 |

CFM : Cubic Feet Per Minute-立方英尺/分(ft³/min)
CMM : Cubic Meter Per Minute-立方公尺/分(m³/min)

CFS : Cubic Feet Per Second-立方英尺/秒(ft³/s)
CMS : Cubic Meter Per Second-立方公尺/秒(m³/s)
CMH : Cubic Meter Peter Hour-立方公尺/時(m³/h)

C. 功率單位換算

| 單位 | KW | HP | kg-m/sec | kcal/sec | PS | ft-lb/sec | BTU/sec |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| KW | 1 | 1.34104 | 101.97 | 0.2389 | 1.3596 | 737.6 | 0.948 |
| HP | 0.7457 | 1 | 76.1035 | 0.1781 | 0.0138 | 550.055 | 0.707 |
| kg-m/sec | 0.009807 | 0.01314 | 1 | 0.002343 | 0.01333 | 7.233 | 0.009297 |
| kcal/sec | 4.186 | 5.61331 | 426.9 | 1 | 5.91 | 3087 | 3.968 |
| PS | 0.7355 | 0.98635 | 75 | 0.1757 | 1 | 542.5 | 0.6973 |
| ft-lb/sec | 0.001356 | 0.001818 | 0.1383 | 0.033239 | 0.001843 | 1 | 0.001285 |
| BTU/sec | 1.055 | 1.41442 | 107.6 | 0.252 | 1.434 | 778 | 1 |

質昌風機

CHC FAN AND BLOWER CORP.

V2.1



L型風機-目錄

質昌風機 搜尋

CFB.TW 搜尋

電話tel : 04-2276-9613
 傳真fax : 04-2276-6842
 網址web : www.cfb.tw
 郵件mail : host@cfb.tw
 台中市大里區仁城路58號
 TAICHUNG , TAIWAN



L型風機-詢價表單