

C. 快速索引

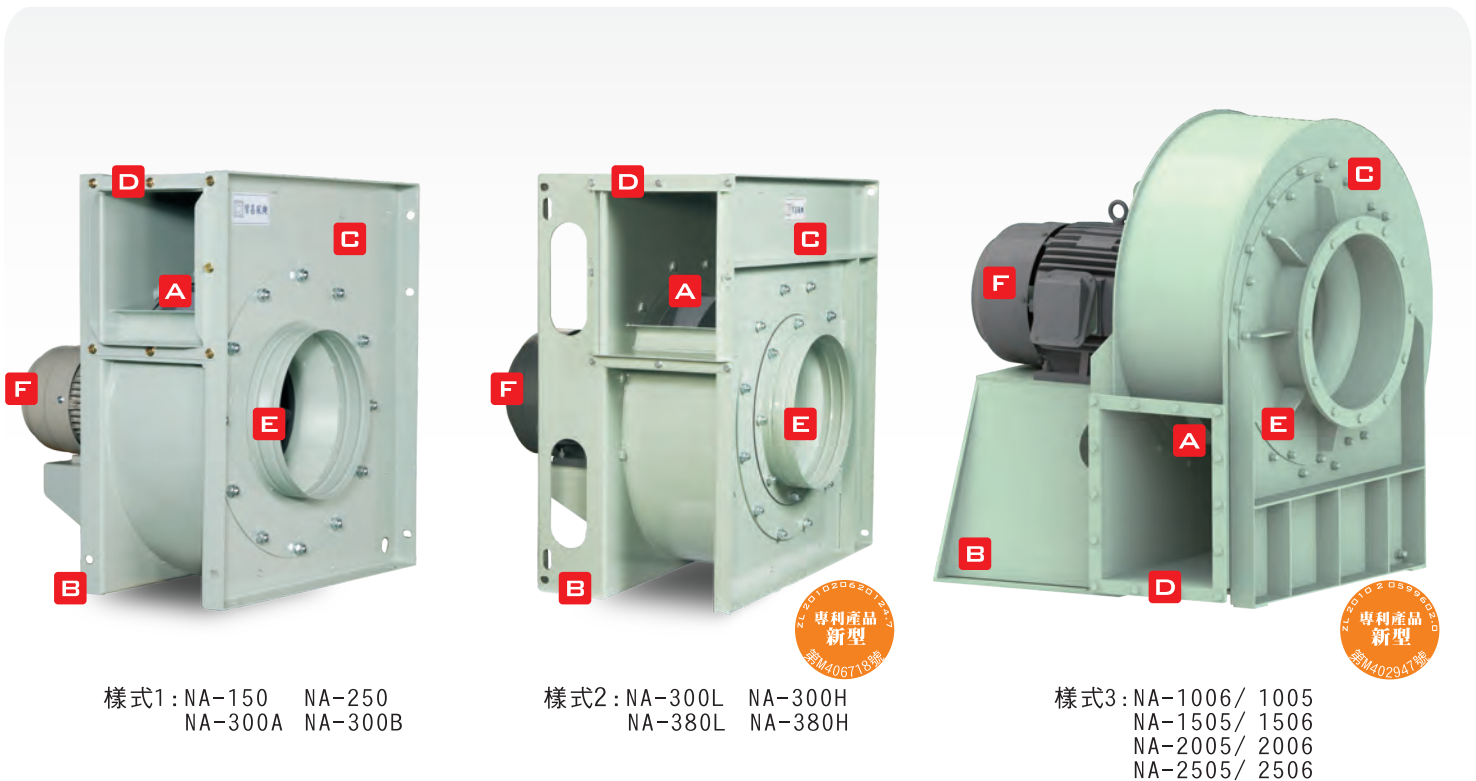
機型	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉數	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸
Type	Output Power	Frequency	Voltage	Phase	Poles	R.P.M.	Current	Max Air Volumn	Max Static Pressure	INLET
	HP	HZ	V	Ø	P	RPM	A	CMM	MMAQ	MM
NA-150	1HP	60	220	三	2	3460	2.87	47.4	174.1	Ø250
		50	380			2850	1.68	47.1	173.0	Ø250
NA-250	2HP	60	220	三	2	3470	5.35	64.8	236.3	Ø250
		50	380			2920	3.39	62.2	228.6	Ø250
NA-300A	3HP	60	220	三	2	3501	7.85	86.5	260.7	Ø305
		50	380			2825	4.68	88.2	240.1	Ø305
NA-300B	5HP	60	220	三	2	3523	12.9	117.9	360.2	Ø305
		50	380			2895	7.53	115.5	333.9	Ø305
NA-300L	7.5HP	60	220	三	2	3543	18.0	128.3	471.0	Ø305
		50	380			2981	11.5	138.4	426.9	Ø305
NA-300H	10HP	60	220	三	2	3542	25.2	156.6	503.6	Ø305
		50	380			2880	14.1	148.2	475.5	Ø305
NA-380L	7.5HP	60	220	三	2	3533	18.9	142.0	467.4	Ø381
		50	380			2900	11.5	154.4	418.6	Ø381
NA-380H	10HP	60	220	三	2	3539	25.2	166.8	496.8	Ø381
		50	380			2880	14.1	161.2	470.8	Ø381
NA-1006	10HP	60	220	三	2	3542	25.4	187.7	423.8	Ø400
NA-1005	10HP	50	380	三	2	2920	17.3	197.3	372.1	Ø350
NA-1506	15HP	60	220	三	2	3548	34.8	252.3	512.6	Ø381
		60	220			3558	34.8	174.1	572.2	Ø300
NA-1505	15HP	50	380	三	2	2942	21.3	231.8	507.1	Ø381
		50	380			2942	21.0	184.1	604.0	Ø300
NA-2006	20HP	60	220	三	2	3530	47.7	259.7	587.5	Ø400
		60	220			3530	47.7	212.0	700.4	Ø300
		60	220			3530	48.3	324.1	550.6	Ø500
NA-2005	20HP	50	380	三	2	2920	27.7	253.2	578.8	Ø381
		50	380			2920	27.7	242.8	719.9	Ø381
NA-2506	25HP	60	220	三	2	3557	57.8	334.4	619.2	Ø500
NA-3006	30HP	60	220	三	2	3566	70.2	392.4	600.9	Ø500
		60	220			3535	73.4	312.4	845.4	Ø400
		60	220			3565	68.9	378.5	609.4	Ø500
NA-4006	40HP	60	220	三	2	3559	91.5	459.9	687.3	Ø500

依需求可製作其他電壓風機，訂貨需備註電壓

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

Na系列 性能索引
PERFORMANCE INDEX

D. 風機結構



A 葉輪 BACKWARD CURVED WHEEL

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

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

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
適應不同風機結構，兩種固定方式

E 入風口&法蘭 INLET & FLANGE

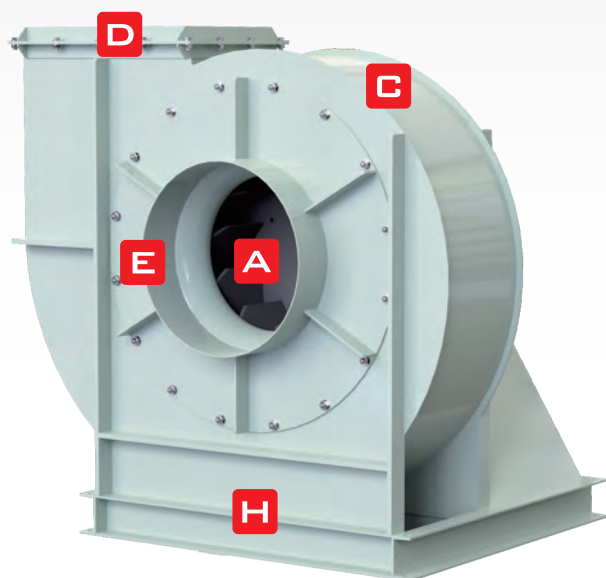
入口圓管導管設計
可配合尼龍風管、鋁質風管
且可配合多種尺寸運用

C 風殼 HOUSING

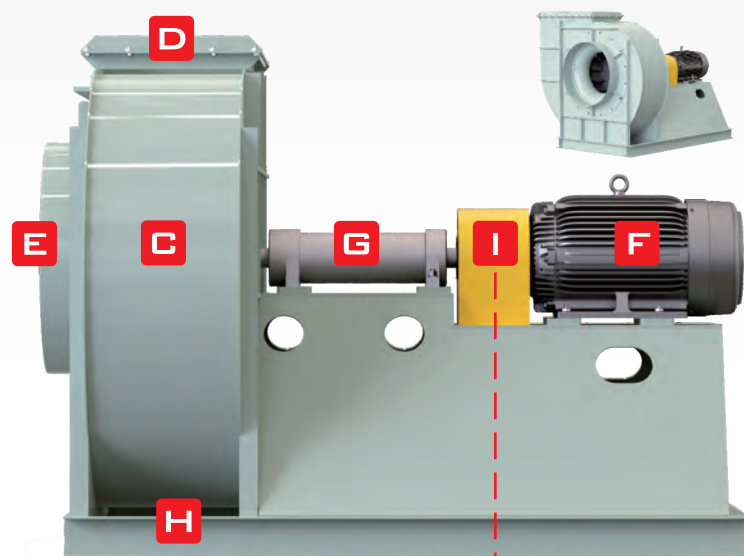
鋼板塑型
表面塗裝平整細緻
節省空間，容易置放
易與各產業機械設備搭配
外殼全周焊接，除去漏氣與漏油機會

F 馬達 MOTOR & DRIVE

東元標準馬達
使用2P直結式馬達傳動
低噪音與低耗損
可搭配各種機械設備與各國機電



樣式4: NA-1006/ 1005 NA-1505/ 1506
NA-2005/ 2006 NA-2505/ 2506
NA-3005/ 3006 NA-4005/ 4006



樣式5: NA-1006/ 1005 NA-1505/ 1506
NA-2005/ 2006 NA-2505/ 2506
NA-3005/ 3006 NA-4005/ 4006

10HP以上，大馬力風機為客製化商品，
圖面尺寸可修改，以最終確認的圖面尺寸為準。

G 軸承組 BEARING BOX

依用途，軸承組選用不同形式
依風機可耐溫度選用
標準可至80℃，客製最高可達350℃

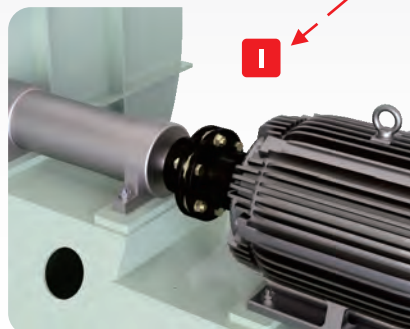
H 基礎底座 PEDESTAL

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



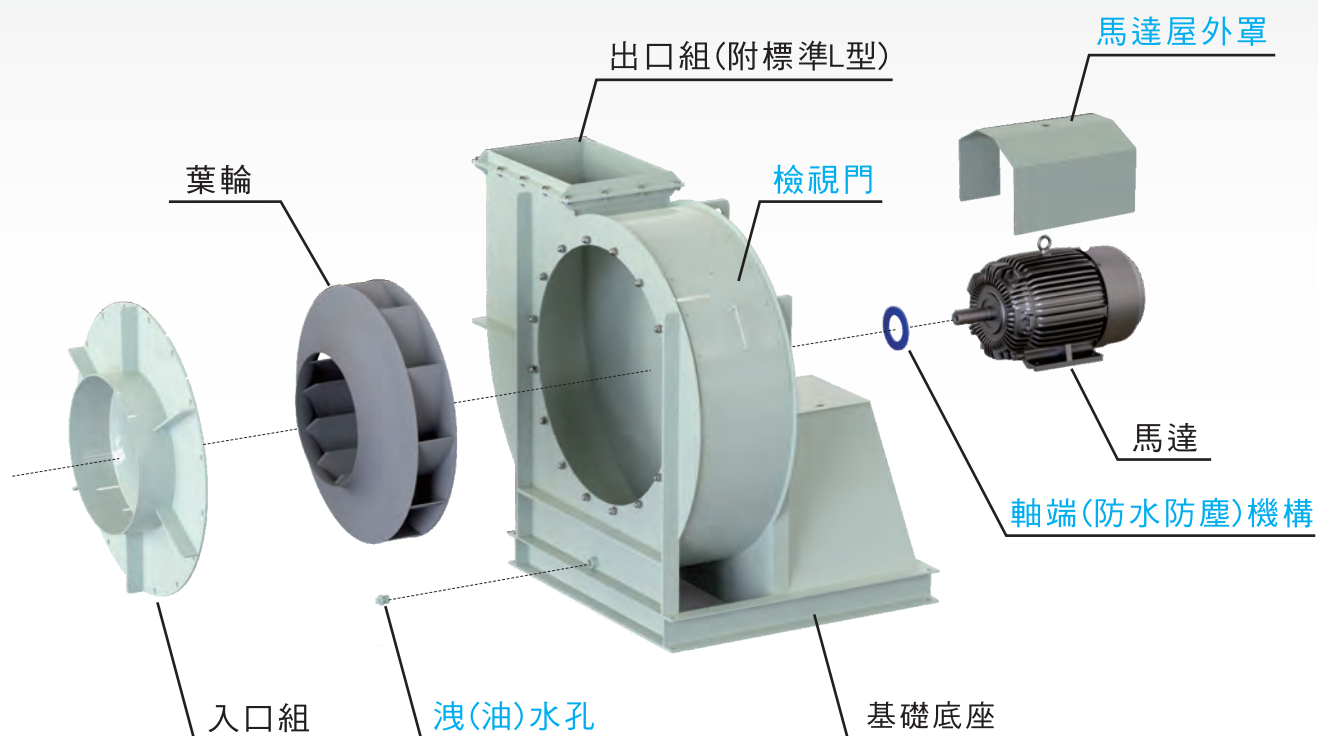
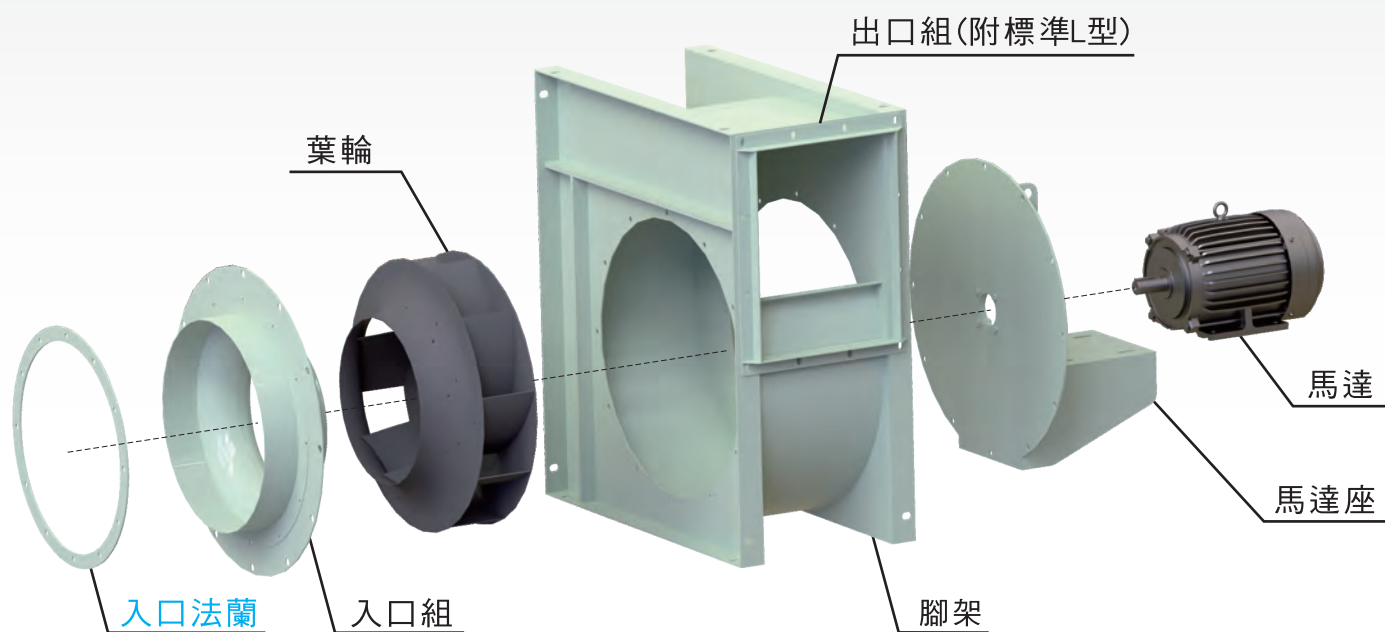
軸心對正



風洞測試

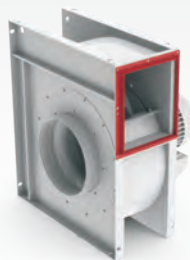


E. 風機組件選配

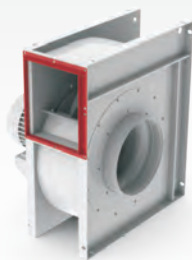


備註: 黑色字體為基本配件
藍色字體為加選購配件

F. 風機方向



A向



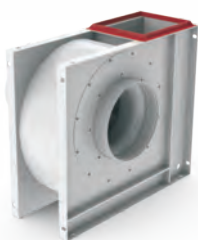
B向



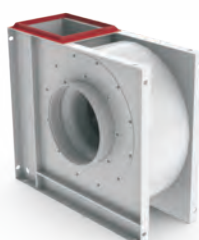
C向



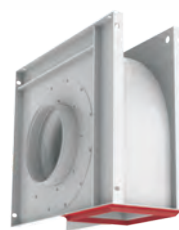
D向



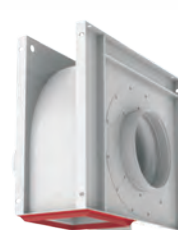
E向



F向



G向



H向

依需求可選擇配件

	可選配件
1	出口轉圓管(一般型)
2	出口轉圓管(手動風門型)
3	檢視門(螺絲型)
4	檢視門(手把型)
5	入口法蘭
6	軸端機構
7	洩(油)水孔
8	馬達屋外罩

1



2



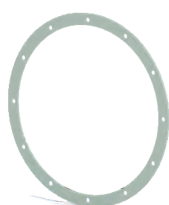
3



4



5



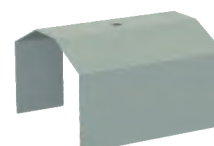
6



7



8



可客製尺寸

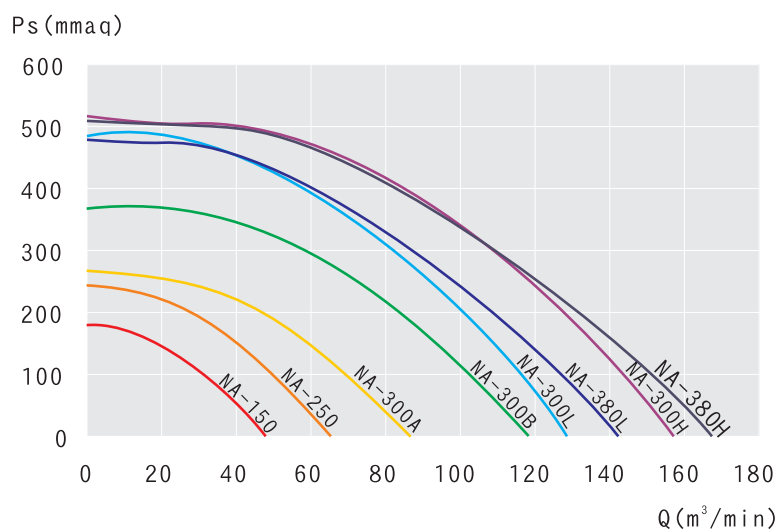
NA系列(60Hz)性能一覽

高效率節能風機



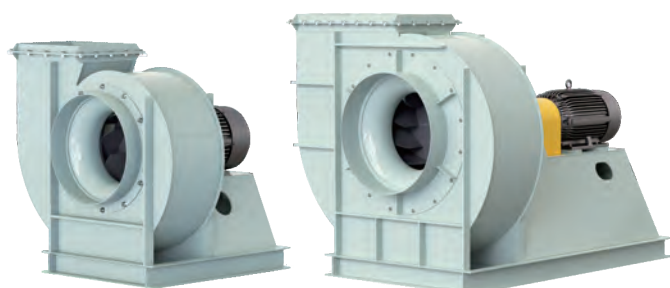
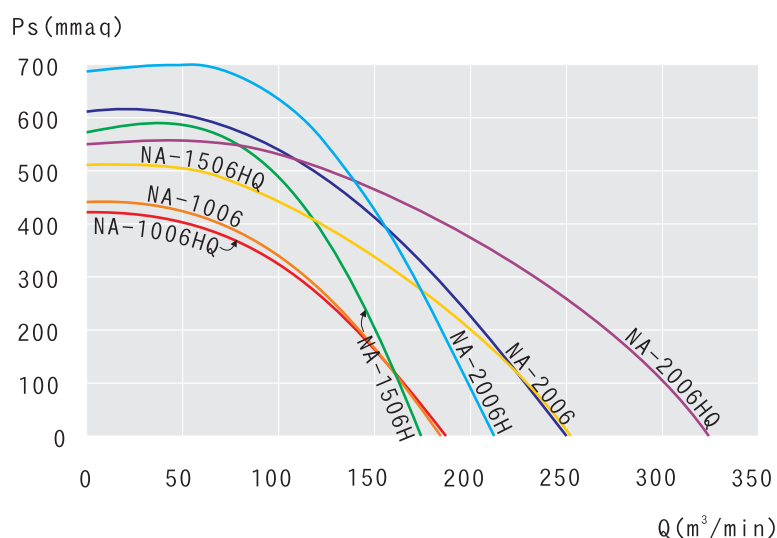
NA方型外殼風機，(1-10HP)

- 方型結構穩固，易於安裝
- 各向可調整固定，預留固定孔
- 為規格化商品，交期快，5-10天。



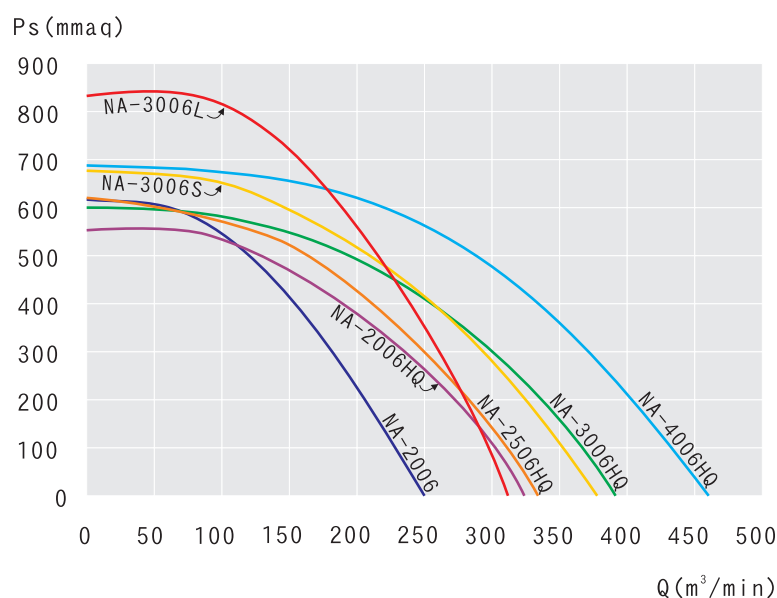
NA風機，(10、15、20HP)

- 同馬力內有不同機型，可滿足客戶需求，有更大的使用區間。
- 為客製化商品，交期需3-4周。



NA大馬力風機，(20、25、30、40HP)

- 同馬力內有不同機型，可滿足客戶需求，有更大的使用區間。
- 可製造CP型
- 為客製化商品，交期需3-4周。



風機結構型式說明

右圖NA-150為標準產品結構
依需求及環境，可變更結構

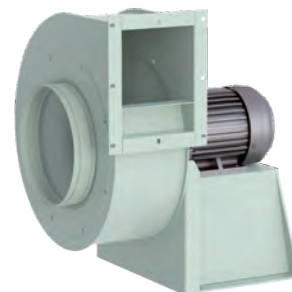
NA-150-BA

BA型結構

-風機軸座、馬達座距離拉長



NA-150



NA-150-BA

DT-NA-150

DT型結構

-風機入口側整個平面，與設備對鎖



NP-NA-150

NP型結構

-風機入口的法蘭，與設備對鎖

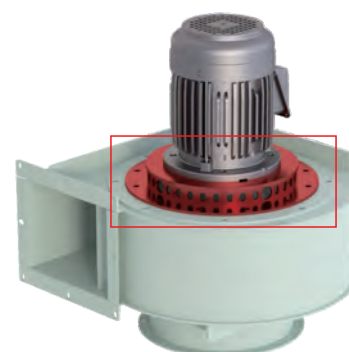
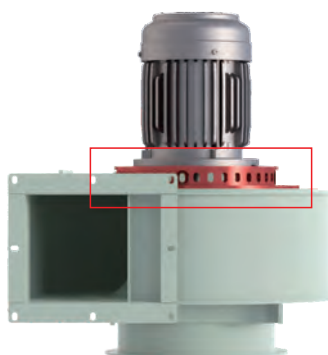


NP-NA-150-W

W型結構

-軸端防水防塵機構

一般型、NP型、DT型都可增加



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:
NA-H150 NA-1506
NA-250 NA-2006
NA-300A NA-2006H
NA-300B
NA-300L
NA-300H
NA-380L
NA-380H

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。

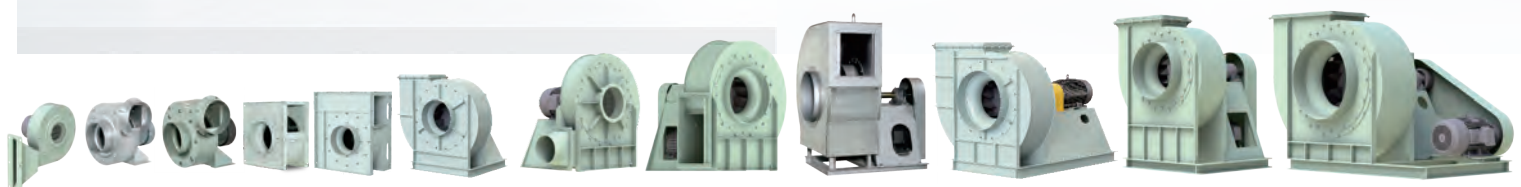
3級為最低能效產品，未通過不得在市場上銷售、進口

节能评价値：通风机的节能评价値应不低于表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

風機A向尺寸圖

已取得節能標章
台灣 60Hz 專用

高效率節能風機

HIGH-EFFICIENCY ENERGY-SAVING FANS

NA-300L 系列

NA-300L SERIES

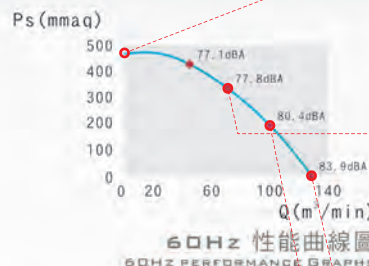
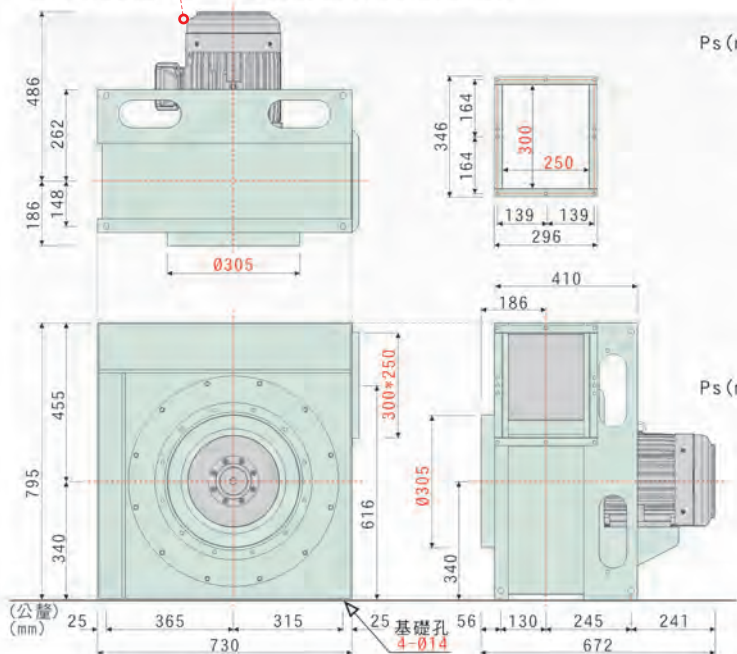
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計，取得台灣節能標章
- 適用靜壓 50~400 mmAq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風



外觀示意圖
OUTLINE

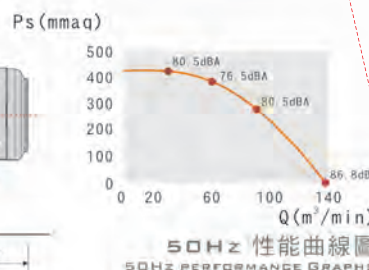
外型僅供示意
以報價外型圖為主

三向視圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)



最大靜壓
風量 0 cmm
靜壓 471mmAq

作用點
風量 72 cmm
靜壓 340.9 mmAq
噪音 77.8 dBA



作用點
風量 100 cmm
靜壓 198.5 mmAq
噪音 80.4 dBA

最大風量
風量 128.3 cmm
靜壓 0 mmAq
噪音 83.9 dBA

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	重量	備註
型號	HP	Hz	V	Ø	P	RPM	A	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-300L	7.5HP	60	220	三	2	3543	18.0	128.3	471.0	305	300*250	77.8	154	N-2480
	7.5HP	50	380	三	2	2981	11.5	138.4	426.9	305	300*250	76.5	154	N-1043

馬達使用東元 7.5HPx2P 臥式
性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試
依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異
電壓可指定，訂貨需備註使用電壓
60/50Hz 風機使用不同葉輪設計，不能混用

可指定
60或50hz

電壓
可另外指定

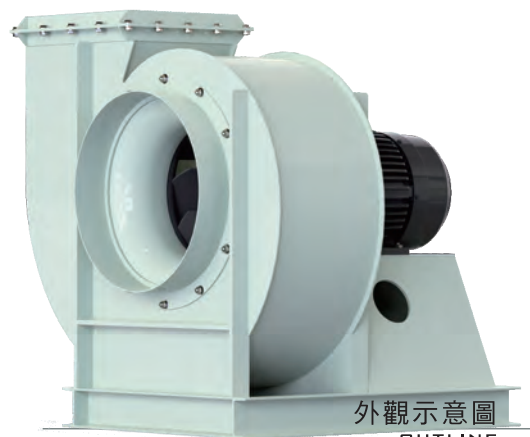
額定
馬達電流值

*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。

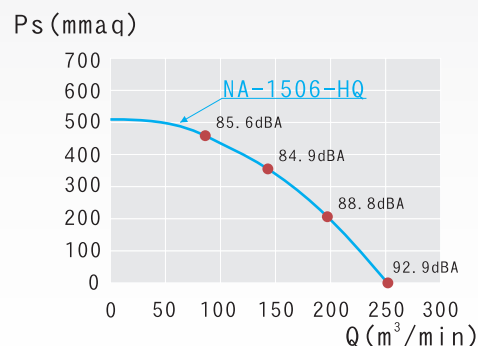
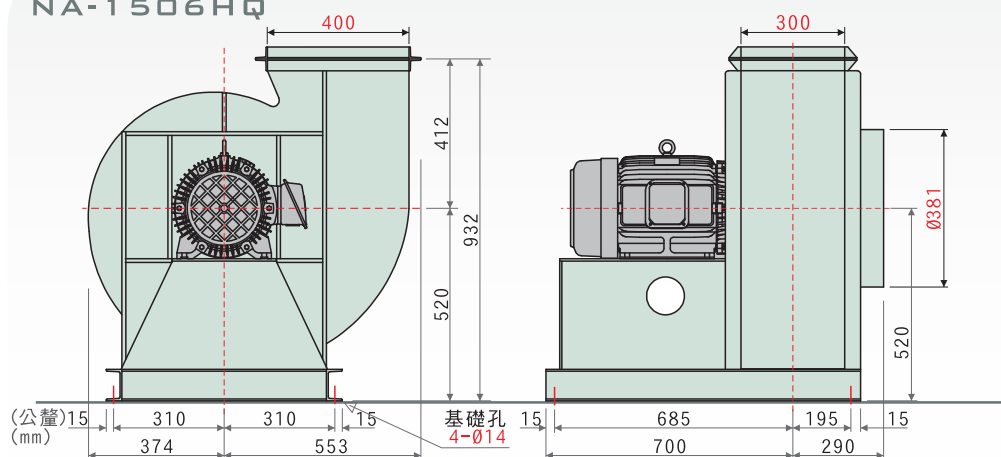
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計
- 適用靜壓 150~450 mmaq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風

示意圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)



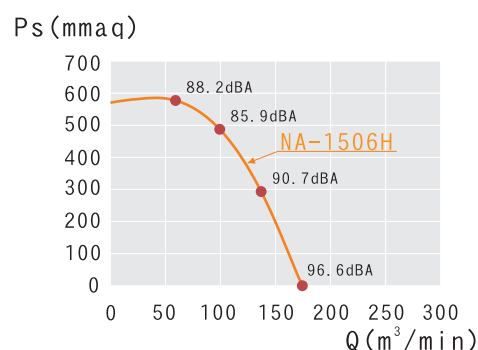
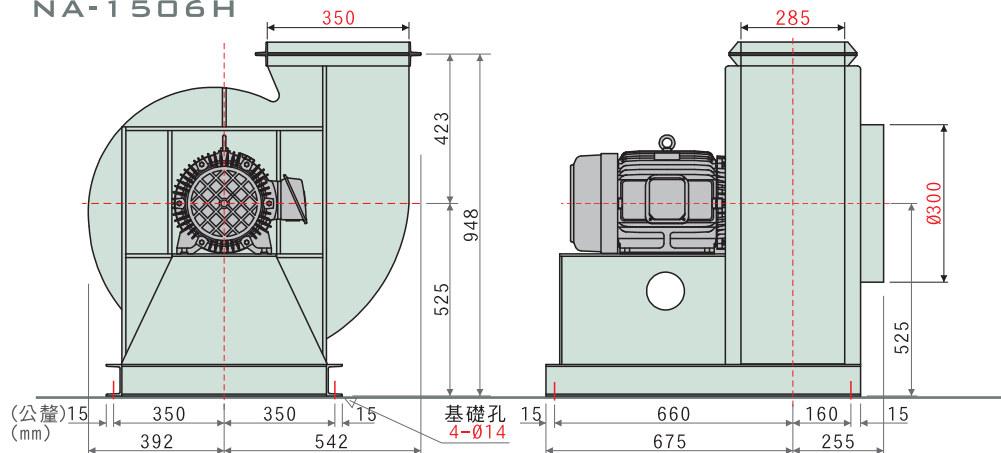
外觀示意圖
OUTLINE

NA-1506HQ



NA-1506HQ 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

NA-1506H



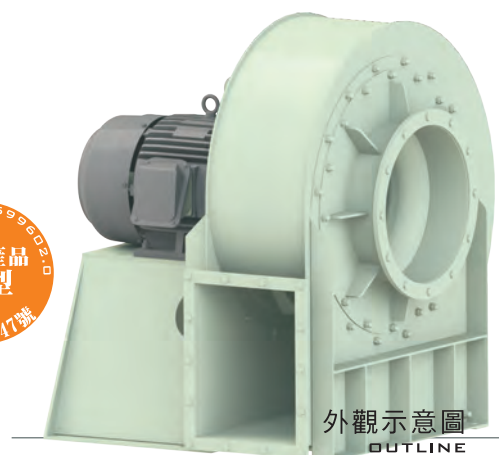
NA-1506H 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	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 STATIC PRESSURE mmAq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-1506HQ	15HP	60	220	三	2	3548	34.8	252.3	512.6	381	400*300	84.9	288	N-2153
NA-1506H	15HP	60	220			3558	34.8	174.1	572.2	300	350*285	85.9	288	N-2563

馬達使用東元 15HPx2P 臥式

性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試
依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異
電壓可指定，訂貨需備註使用電壓

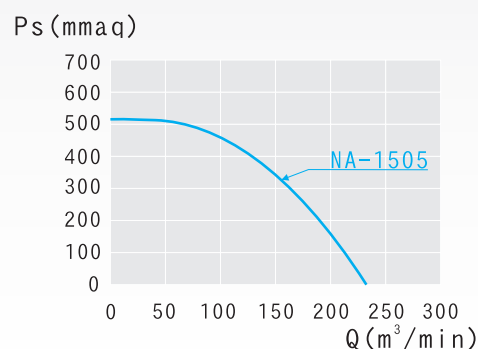
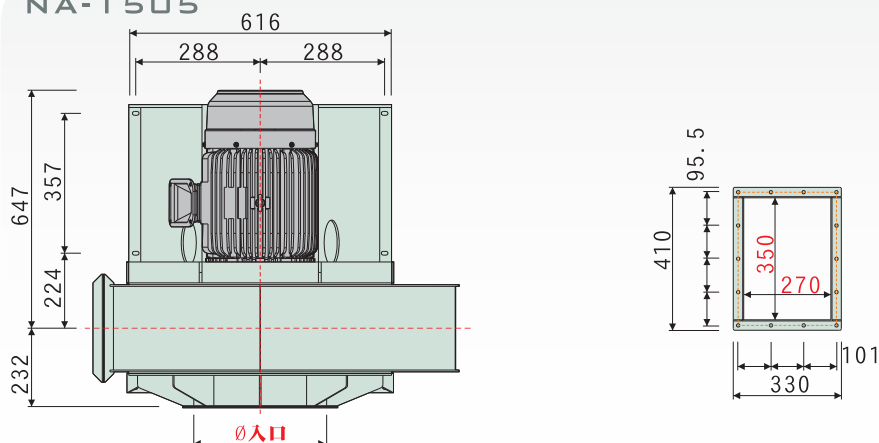
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計
- 適用靜壓 150~450 mmaq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風



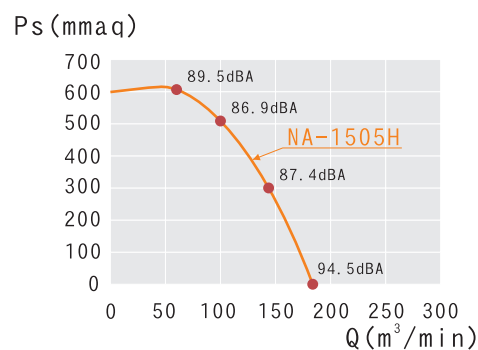
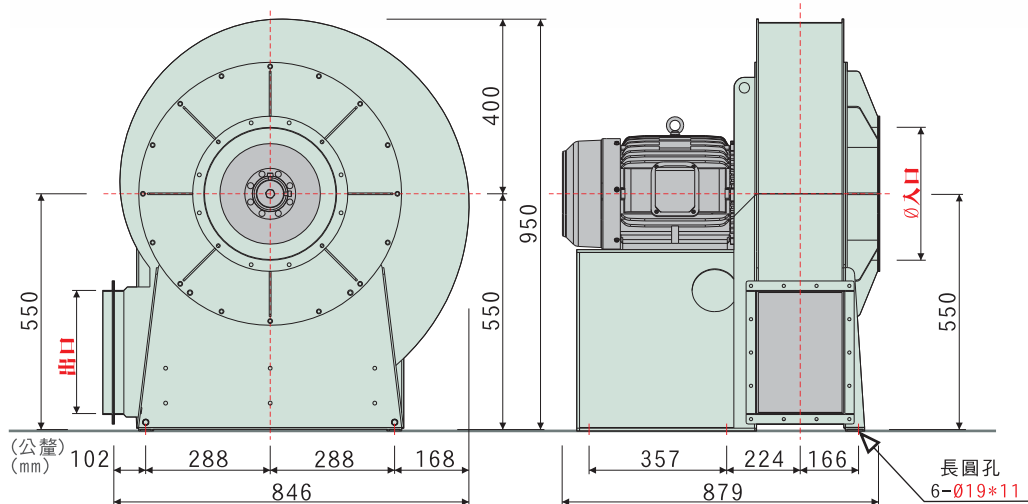
外觀示意圖
OUTLINE

三向視圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)

NA-1505



NA-1505 性能曲線圖
50HZ PERFORMANCE GRAPHS



NA-1505H 性能曲線圖
50HZ PERFORMANCE GRAPHS

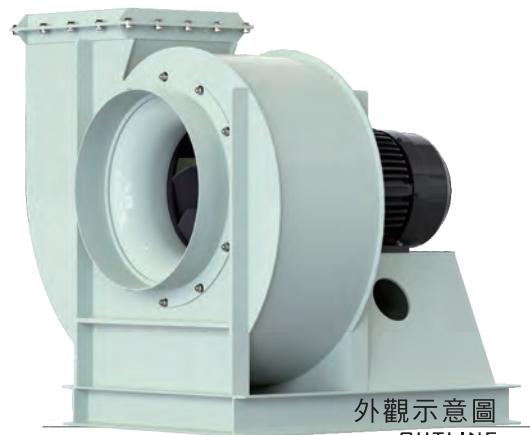
特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmaq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-1505	15HP	50	380	三	2	2942	21.3	231.8	507.1	381	350*270		261	N-1190
NA-1505H	15HP	50	380			2942	21.0	184.1	604.0	300	350*270	86.9	261	N-2415

馬達使用東元 15HPx2P 臥式

性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試
依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異
電壓可指定，訂貨需備註使用電壓

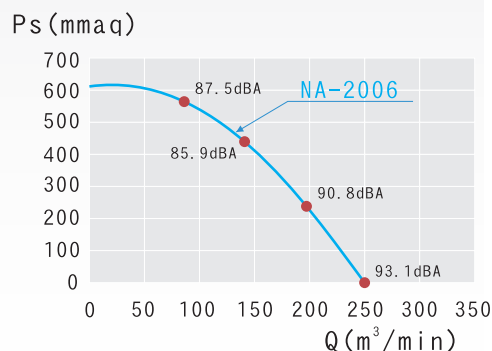
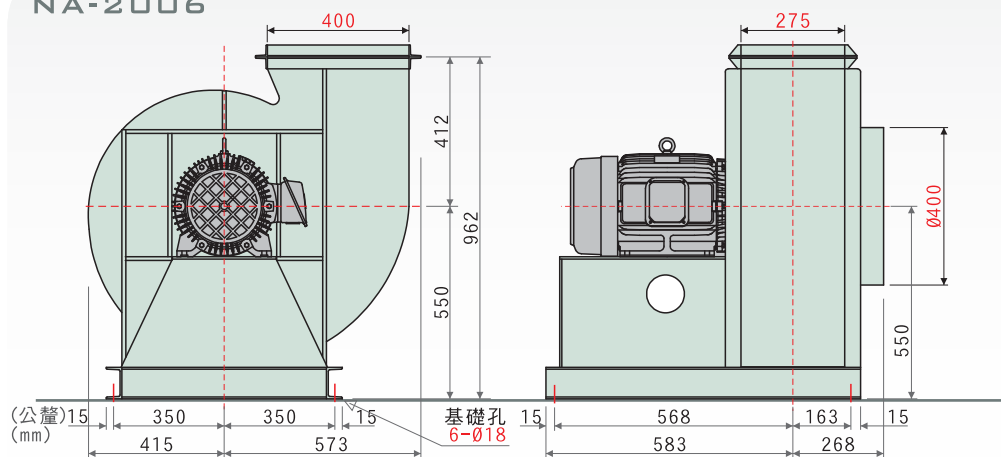
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計
- 適用靜壓 150~500 mmaq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風

示意圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)



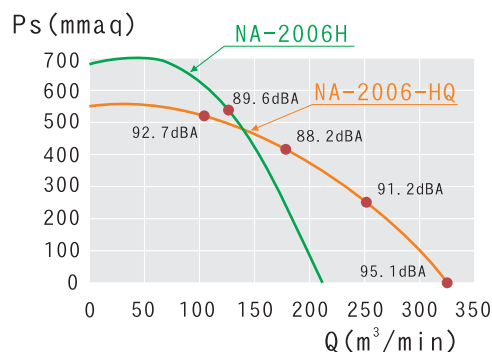
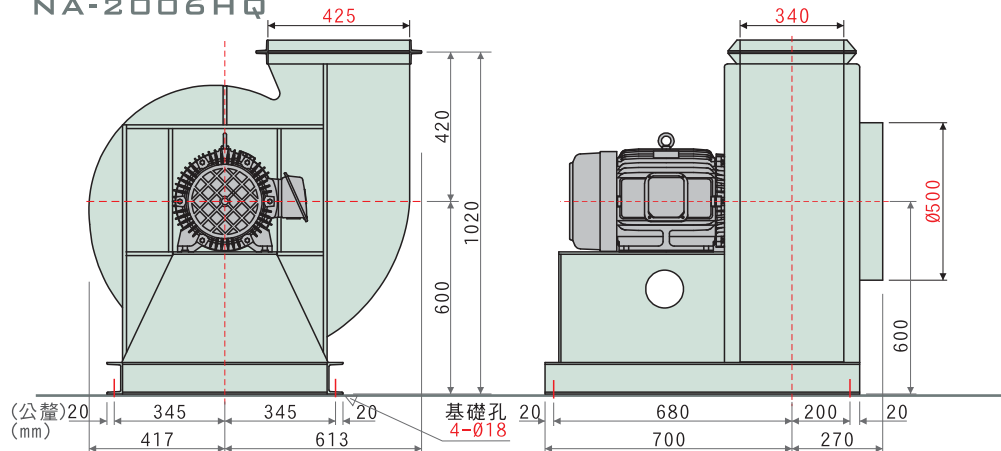
外觀示意圖
OUTLINE

NA-2006



NA-2006 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

NA-2006HQ



NA-2006H/HQ 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	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 STATIC PRESSURE mmAq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-2006	20HP	60	220	三	2	3530	47.7	259.7	587.5	400	400*265	85.9	276	N-2387
NA-2006H	20HP	60	220			3530	47.7	212.0	700.4	300	350*270	89.6	276	N-1891
NA-2006HQ	20HP	60	220			3530	48.3	324.1	550.6	500	425*340	88.2	約300	N-2845

馬達使用東元 20HPx2P 臥式

性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態

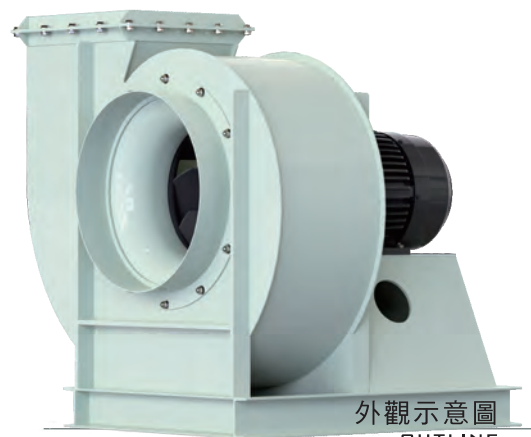
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試

依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異

電壓可指定，訂貨需備註使用電壓

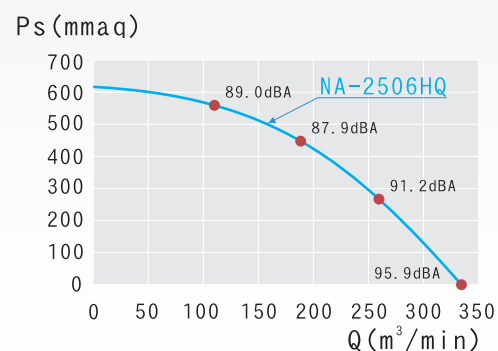
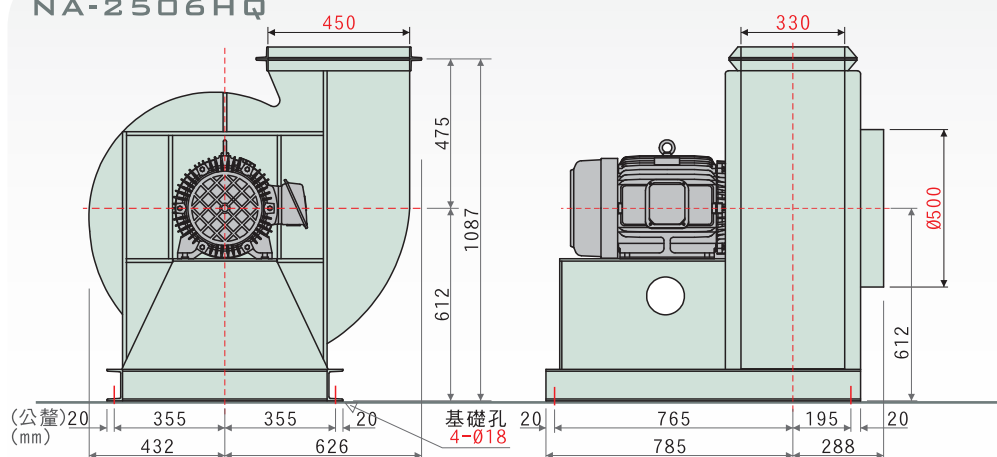
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計
- 適用靜壓 150~550 mmaq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風

示意圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)



外觀示意圖
OUTLINE

NA-2506HQ



NA-2506HQ 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	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 STATIC PRESSURE mmaq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-2506HQ	25HP	60	220	三	2	3557	57.8	334.4	619.2	500	450*330	87.9	約340	N-2148

馬達使用東元 25HPx2P 臥式

性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態

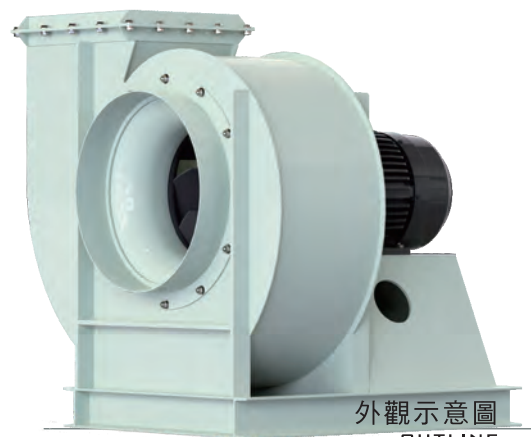
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試

依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異

電壓可指定，訂貨需備註使用電壓

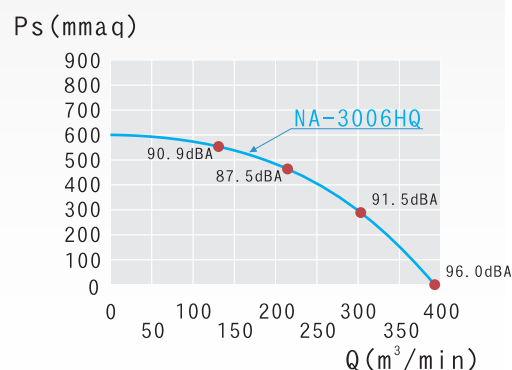
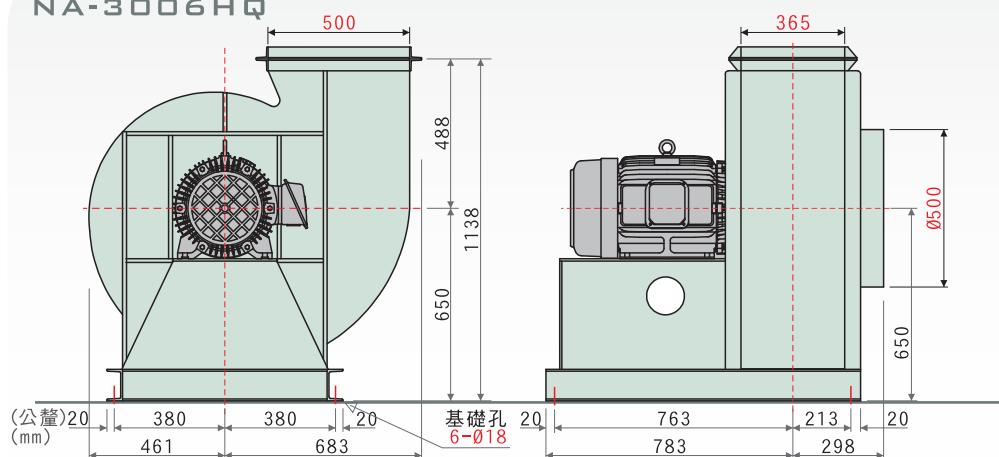
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計
- 適用靜壓 150~750 mmaq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風

示意圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)



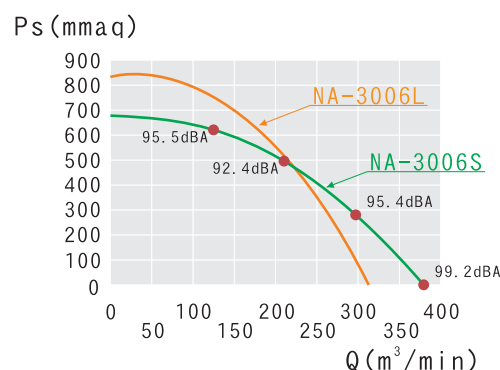
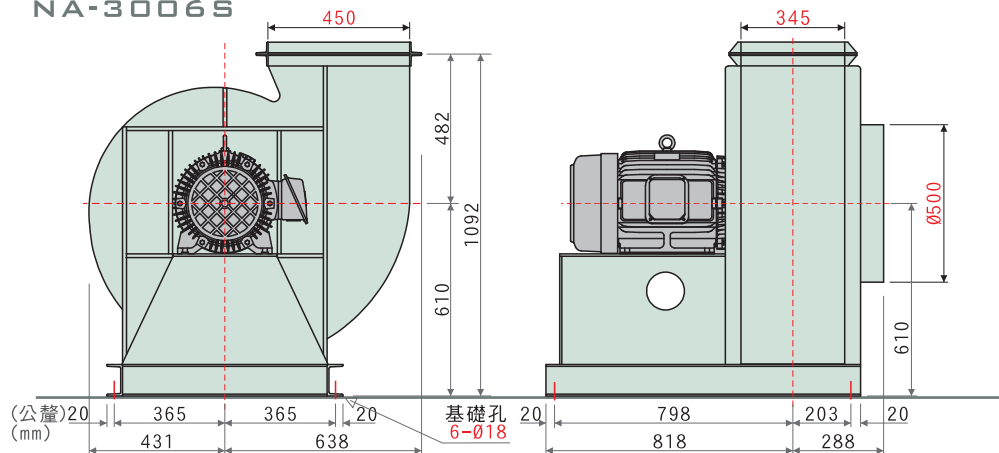
外觀示意圖
OUTLINE

NA-3006HQ



NA-3006HQ 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

NA-3006S



NA-3006L/S 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

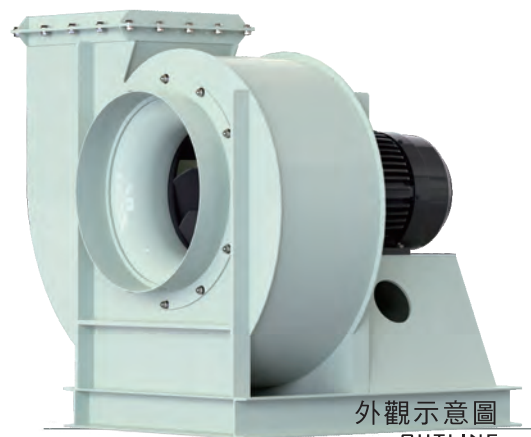
特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-3006HQ	30HP	60	220	三	2	3566	70.2	392.4	600.9	500	500*365	87.5	501	N-2291
NA-3006L	30HP	60	220			3535	73.4	312.4	845.4	400	400*285		382	N-1111
NA-3006S	30HP	60	220			3565	68.9	378.5	679.4	500	450*345	92.4	約450	N-3312

馬達使用東元 30HPX2P 臥式

性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試
依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異
電壓可指定，訂貨需備註使用電壓

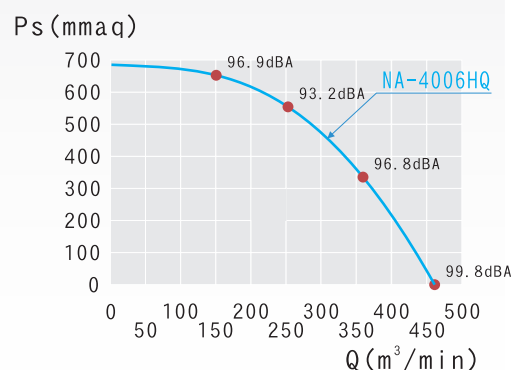
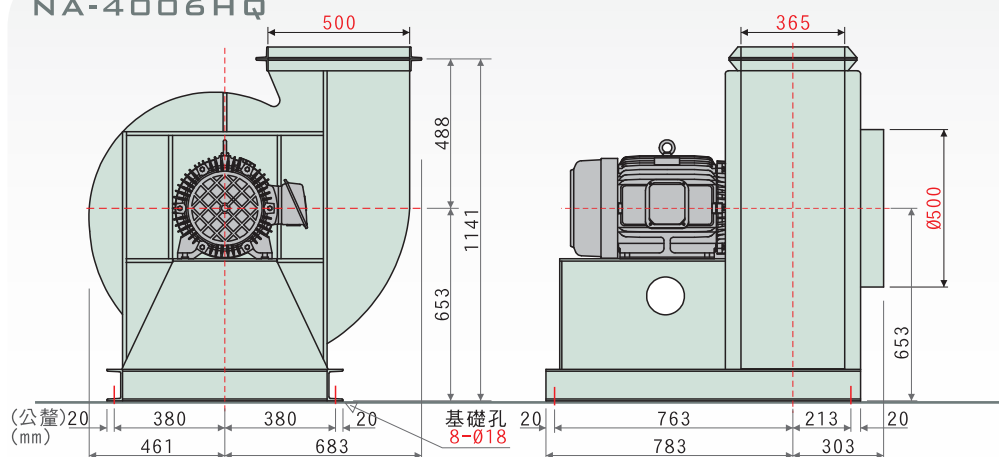
- 高效率透浦風輪，直結傳動
- 根據最佳化流體力學設計
- 適用靜壓 200~800 mmaq，機械能有最佳效率值
- 風機性能根據AMCA標準測試，性能數據可靠
- 廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風

示意圖與法蘭 (THREE DIMENSION VIEW AND FLANGE)



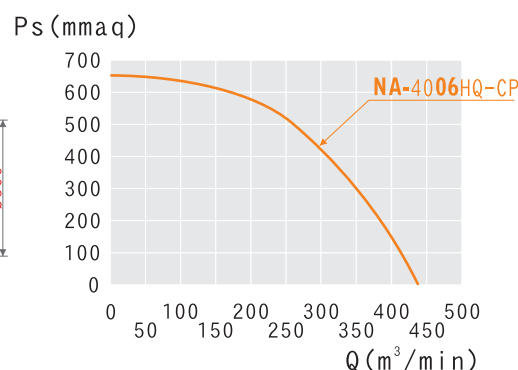
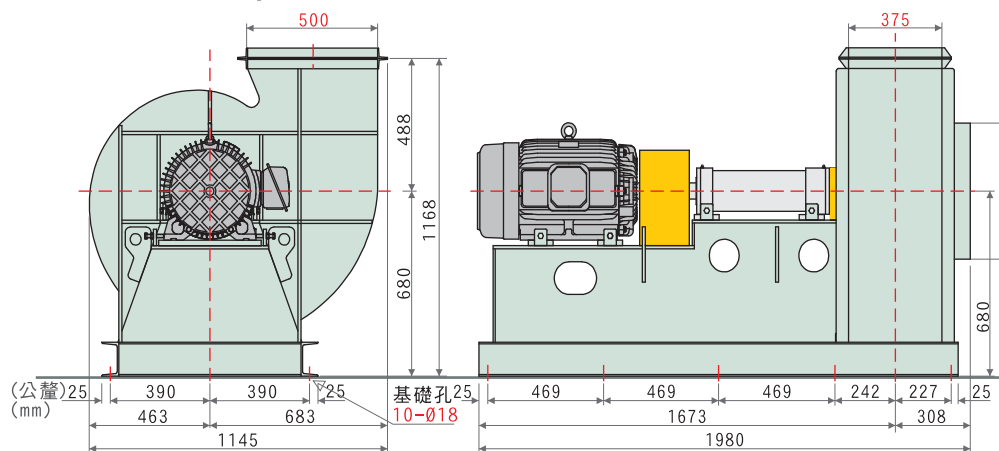
外觀示意圖
OUTLINE

NA-4006HQ



NA-4006HQ 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

NA-4006HQ-CP



NA-4006HQ-CP 性能曲線圖
60HZ PERFORMANCE GRAPHS

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	額定電流	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	噪音	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 STATIC PRESSURE mmAq	INLET mm	OUTLET mm	SOUND LEVEL dB (A)	WEIGHT Kg	NOTE
NA-4006HQ	40HP	60	220	三	2	3559	91.5	459.9	687.3	500	500*365	93.2	544	N-2914
NA-4006HQ-CP	40HP	60	220			3550	91.5	436.9	652.9	500	500*375		約600	N-2914t

馬達使用東元 40HPx2P 臥式

性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態
噪音測試，依 ISO-13347 標準，量測為聲壓值，為工廠條件下測試
依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異
電壓可指定，訂貨需備註使用電壓