

專利產品

LN-375 強效有壓風機

- 馬力: 1/2-1HP (單/三相)
- 入口: Ø150、Ø200、Ø250 mm
- 出口: 可搭配轉圓管 Ø150、Ø200、Ø250 mm
- 風量: 同多翼式風機
- 靜壓: 可高於多翼式風機1.55倍
- 適用: 油煙後段處理
水洗/靜電處理機



(出口轉圓管為選購)

效率最高



MSF 系列 多翼式風機

- 前彎曲葉片，直結傳動，低噪音
- 風量大，靜壓值低，適合短距離抽送
- 馬力: 1/2-2HP (單/三相)
- 入口尺寸: Ø200、Ø250、Ø305 mm
- 出口尺寸: 可搭配轉圓管 Ø150、Ø200、Ø250、Ø300 mm

K 系列 後傾式風機

- 後傾式葉片，直結傳動，低噪音
- 風量大，靜壓值高，適合中長距離抽送
- 馬力: 1/2-2HP (單/三相)
- 入口尺寸: Ø200、Ø250、Ø305 mm
- 出口尺寸: 可搭配轉圓管 Ø150、Ø200、Ø250、Ø300 mm



NS 系列 多翼式炒台風機

- 多翼式葉輪，直結馬達傳動，低噪音
- 可直接固定於機台上方使用，便利施工
- 馬力: 單相 1/2-1HP
- 入出口尺寸: Ø250 mm

A.特性說明

餐廚
油煙用小型風機

- 特殊專利葉輪，直結馬達傳動
- 噪音低、氣流穩定值高，已取得多項技術專利
- 以AMCA FIG. 15測試標準驗證，提供可靠數據
- 多種類，可依現場需求選用
- 部分機種採用專用馬達，展現最佳性能
- 適應不同產業需求，能有不同靜壓搭配運用
- 適用範圍廣，常見於餐廚排油煙使用



B.特性說明

LN-375 系列
(透浦式葉輪)K 系列
(後傾式葉輪)MSF 系列
(多翼式葉輪)NS 系列
(多翼式葉輪)

風機效率	最高	次高	一般	一般
長管路	OK	OK	不可	不可
馬力	0.5~1HP	0.5~2HP	0.5~2HP	0.5~1HP
入口	Ø150、Ø200、Ø250	Ø200、Ø250、Ø305	Ø200、Ø250、Ø305	Ø250
最高靜壓@1HP	85mmAq	53mmAq	50mmAq	50mmAq
可抽溫度	max 70°C	max 70°C	max 70°C	max 70°C
適用距離	合理配管10m內	合理配管10m內	煙罩附近	炒台上方/直插煙罩
馬達使用環境溫度	max 40°C	max 40°C	max 40°C	max 40°C
備註	葉片不易卡油煙 效果不減弱	葉片不易卡油煙 效果不減弱		

性能規格介紹

特性 型號	馬力 HP	相數 ph	極數 P	電壓 V	轉速 RPM	電流 A	最大風量 m³/min	最大靜壓 mmAq	入口 尺寸 mm	出口 尺寸 mm	重量 KG	備註 note
LN-355	1/2	三/單	4	220/380 110/220	1750	2.0/1.15 6.7/3.35	41.0	67.7	Ø250	185*215	28	K447/N936 K456/N908
	1/2	三/單	4	220/380 110/220	1750	2.0/1.15 6.7/3.35	37.4	66.9	Ø200	185*215	28	K447/ N1017

出口可搭配轉圓管Ø150(6")、Ø200(8")、Ø250(10")

● 馬力:

馬達馬力大，**相對電費高**，建議挑選適合的
同馬力不同的風機設計，有不同的性能
優良的風機設計能達到節能與減少噪音的效果

● 相數:

分單相及三相
在價格跟使用上相差不大
主要依使用現場有沒有三相電，一般住宅為單相電

● 電壓:

台灣常見電壓為110V及220V
三相電壓有220V及380V
單相電壓有110V及220V

● 極數:

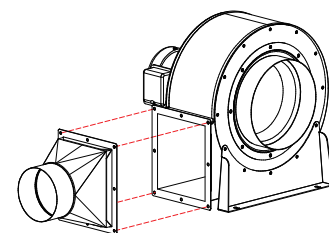
有2、4、6極，不同極數轉速不同
2P轉速 > 4P轉速 > 6P轉速

● 入口尺寸:

入口尺寸為固定尺寸
不同機型尺寸不同

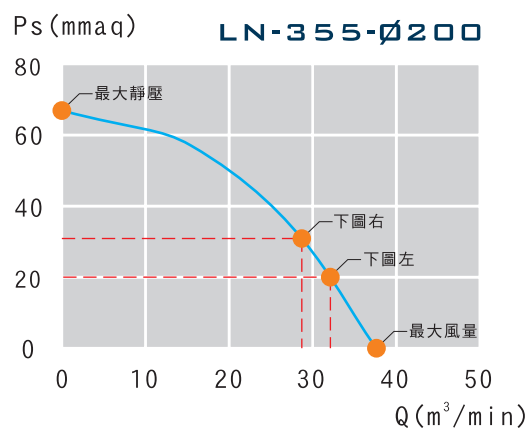
● 出口尺寸:

出口尺寸為方形出口
依需求可加選購方轉圓管尺寸



(出口需轉圓管可選購)

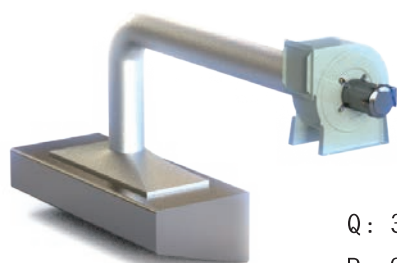
風機性能曲線說明



左圖性能曲線來源為質昌實驗室，依標準性能測試測試出風機性能，在不同的風量下有不同壓力。

1. 當風機沒有接管路時，此時管路壓損(風機靜壓)為 0
=> 有**最大風量**。
2. 當風機有接風管、其他設備等，有壓力損失的產生
=> 管路壓損(風機靜壓)變大，風量則變小。
3. 當管路全封閉，風機完全抽不到風，此時風量為 0
=> 有**最大靜壓**。

同一台風機依不同的配管方式，產生的風量會不同。



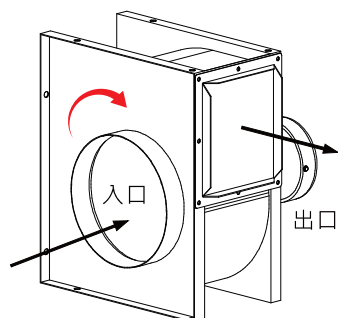
Q: 32cmm
P: 20mmaq



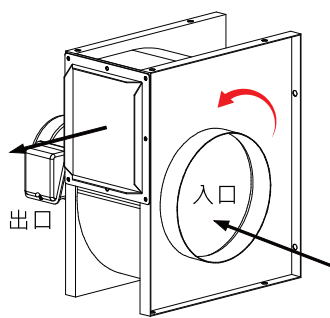
Q: 28cmm
P: 33mmaq

MSF+K

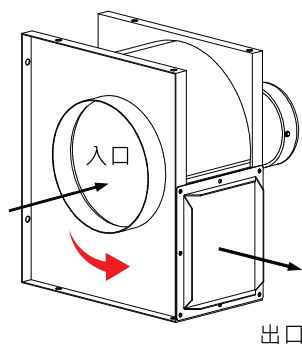
方向選擇



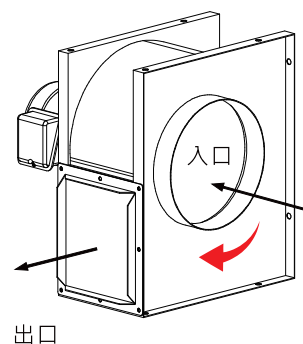
出風口 上水平型
方向 A 向



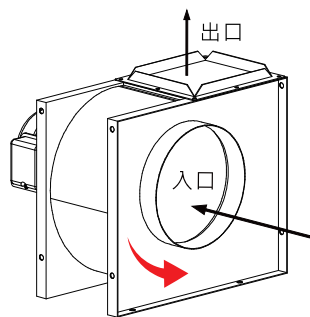
出風口 上水平型
方向 B 向



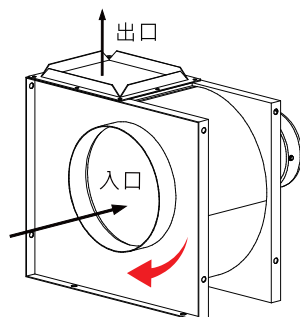
出風口 下水平型
方向 C 向



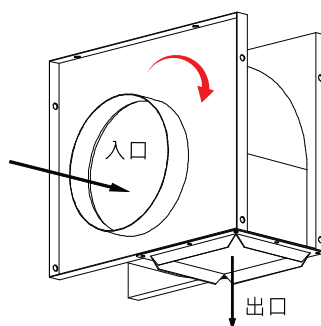
出風口 下水平型
方向 D 向



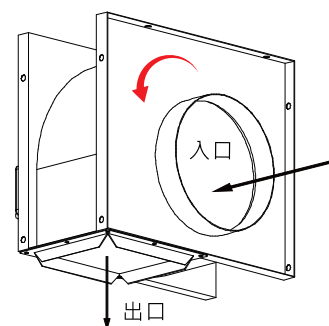
出風口 朝天型
方向 E 向



出風口 朝天型
方向 F 向



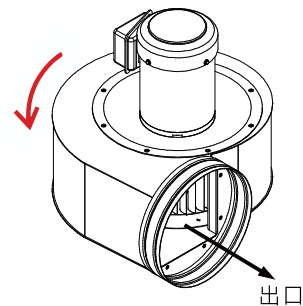
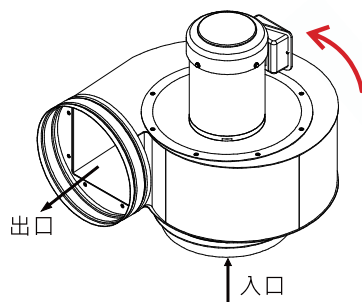
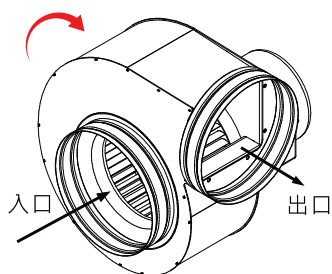
出風口 朝地型
方向 G 向



出風口 朝地型
方向 H 向

NS

- 葉輪順時針旋轉（正面看入口）

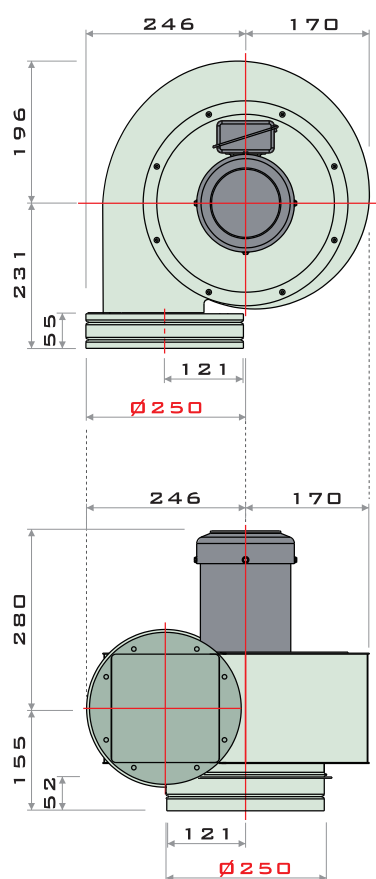


立式風機，僅順時針方向，可任意旋轉依需求安裝固定。

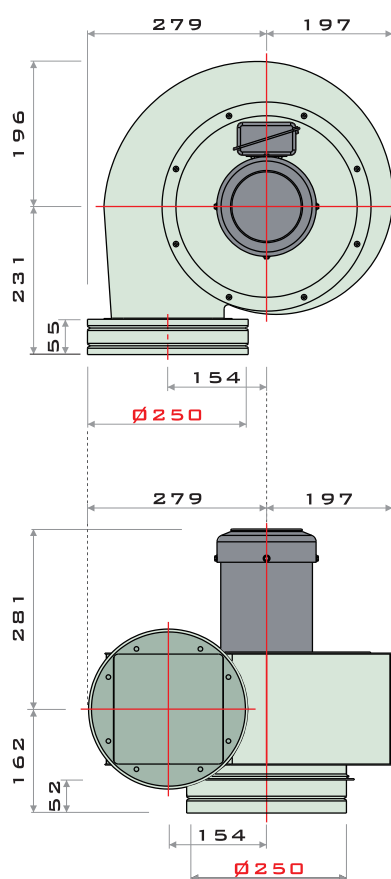
- 採用多翼葉輪設計，噪音低、運轉平順
- 風洞實驗式支持，全系列分析，確保較小馬力，更佳效果
- 直結式馬達傳動，葉輪動靜平衡校正，運轉平穩，低噪音
- 系列開發，最佳化流場設計，滿足不同行業需求
- 用於一般餐飲、攤車、料理台使用，不佔空間

外觀示意圖
SERIES IMAGE

NS-200



NS-250B、NS-250D



安裝示意圖

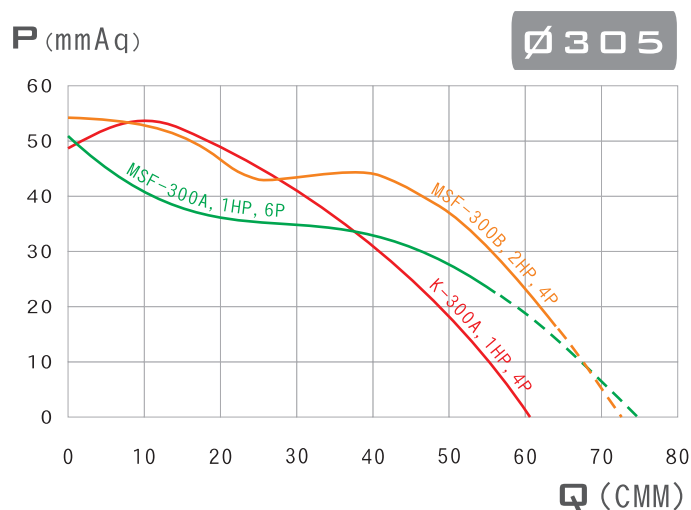
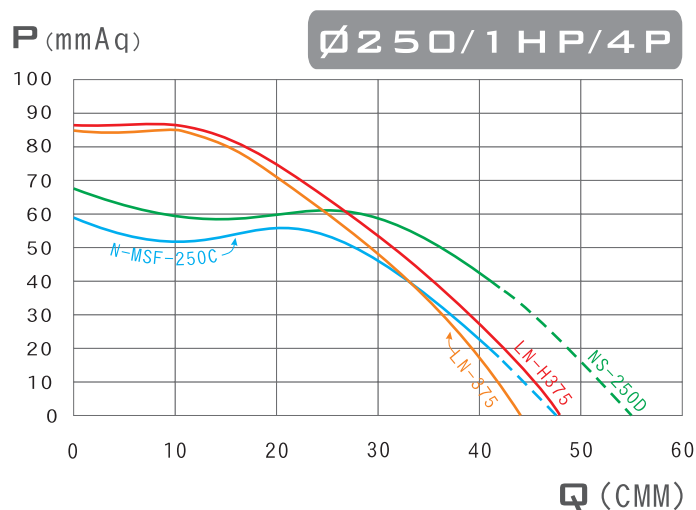
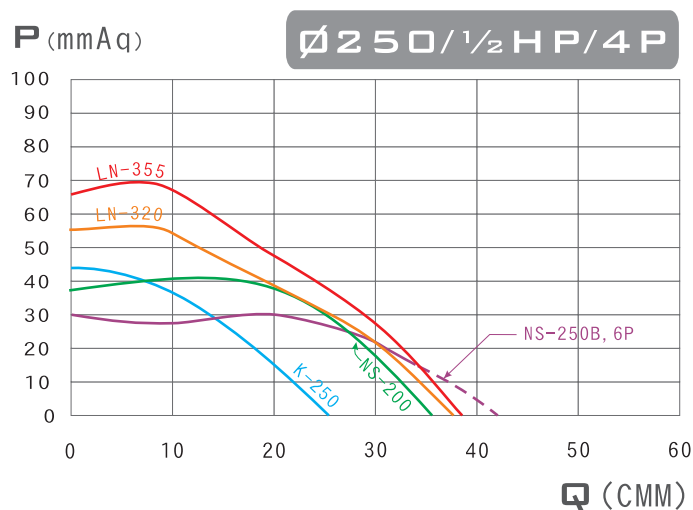
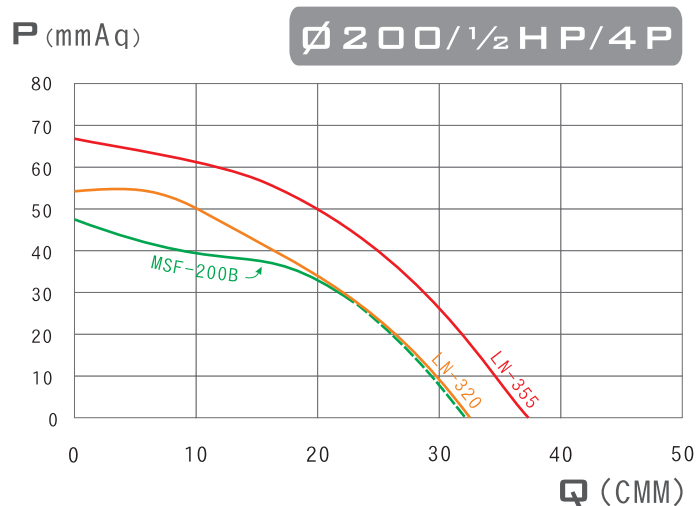
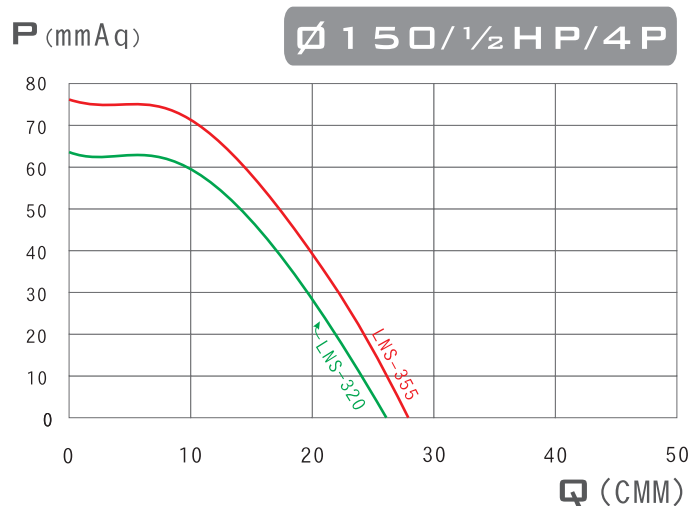
尺寸(毫米)
DIMENSION(MM)

規格表

特性 型號	馬力 HP	相數 ph	極數 P	電壓 V	轉速 RPM	電流 A	最大風量 m ³ /min	最大靜壓 mmAq	入口 尺寸 mm	出口 尺寸 mm	重量 KG	備註 note
NS-200	1/2	單	4	110/220	1788	6.8/3.4	35.7	52.1	Ø250	Ø250	19	K374
NS-250B	1/2	單	6	110/220	1192	3.6/1.8	40.9	40.7			25	K403
NS-250D	1	單	4	110/220	1782	13.0/6.5	48.6	66.6			26	K381

- 本性能根據AMCA210 FIG. 15標準測試
使用特殊設計-質昌風機專用馬達

● 餐廚用小型風機性能一覽，依入口管徑區分為 Ø150、Ø200、Ø250、Ø305



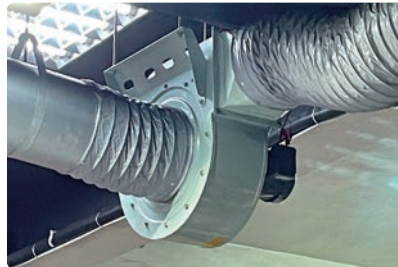
● 性能測試，依 AMCA-210 FIG.15 標準，已換算為標準狀態
依環境、氣體溫度、儀器等級、測試方法等不同，實際會有差異
電壓可指定，訂貨需備註使用相數及電壓
虛線部分建議使用更大的馬力
挑選風機使用，在性能曲線中越靠中間部分的性能點有較高的效率



歡迎加LINE詢問

如何詢價

1. 至質昌官網填寫詢價系統
 2. 傳LINE詢價
 3. 傳真詢價單 (FAX : 04-2491-9953)
 4. Email詢價單至 host@cfb.tw
- 可選任一方式, (無法電話直接報價)
以上請提供公司完整資料或名片
以及風機型號、風量、風壓、馬力資料、用途等



油煙用小型風機
COMPACT KITCHEN FAN

LN-375

MSF+K+NS+LN+HL

規格表

型號	馬力 HP	相數 PH	極數 P	電壓 V	轉速 RPM	電流 A	靜壓 mmHg	最大風量 CFM/L/S	入口 尺寸 mm	出口 尺寸 mm	備註 NOTE
LN-375	1/2	3	4	110V/220V	1750	2.2/1.1	45.0	86.0	400	180x110	標準
LN-375	1/2	3	4	220V/240V	1750	2.2/1.1	45.0	86.0	400	180x110	標準

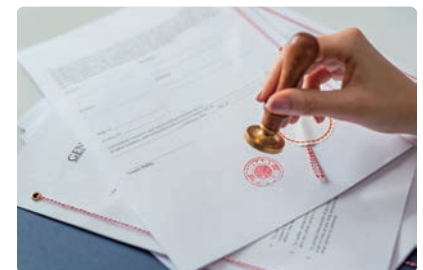
●出口可選配轉接管(100x110-100x100-100x100)

訂購流程

詢價→質昌報價→確認要訂購
回傳報價單並於右下角蓋章+簽名→確認風機方向
及電壓→風機完工後，質昌會與您連絡出貨事宜。

貨款部分：

1. 首次交易-現金或匯款 (於風機出貨前)
2. 多次交易-可月結 (請與質昌會計確認為主)



如何挑選風機

1. 需要多大的風量及壓力
2. 提供系統 (配置) 圖，說明長度及管徑大小、風機用途，可大致判斷風量、壓損
3. 提供相關圖面、照片等輔助了解



質昌官方LINE





—— 服務站

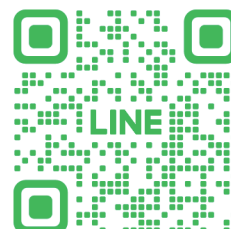


餐廚風機-目錄

質昌風機 搜尋

CFB.TW 搜尋

電話tel: 04-2491-4336
傳真fax: 04-2491-9953
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



質昌官方LINE