ALASKA

工業用壁扇

請詳細閱讀使用說明書後再使用
閱讀後請妥善保存

使用說明書 附保證書

安全注意事項

● 在安裝之前請仔細閱讀“安全注意事項”之後再進行作業。

為預防使用者和他人受到危害，以及避免財產損失，以下說明必須遵守的事項。

■ 無視標誌內容，採用錯誤的方法造成危害和損失的程度，用以下的標誌區分說明。		■ 需要遵守的內容種類用以下圖案區分說明。	
⚠ 警告	該圖案欄內的內容是“設想到可能造成死亡或重傷的情況”。		圖案表示“不可以”、“禁止”。
⚠ 注意	該圖案欄內的內容是“設想到可能引起受傷或發生物質上損失的情況”。		圖案表示“必須執行”、“強制”。

⚠ 警告

	禁止將手指或棍等物件伸入未斷電扇葉內。 ■可能會引起受傷
	請勿在(40℃以上、0℃以下)場所使用 ■可能導致馬達損壞故障
	禁止安裝在高鹽度或腐蝕性之環境中。 ■可能導致產品鏽蝕
	禁止使用本產品額定電壓以外的電源。 ■可能會引起火災或損壞本產品

⚠ 注意

	請安裝高度離地板面2.5米以上能發揮最良好的通風效果。
	安裝排風扇必須有堅固的結構體，如角鋼或鋁門窗框，避免振動鬆脫，造成人員危害。
	必須由專業人員進行檢查和維修工作。
	發生異常(聲音、震動、臭味)時應立即停止使用。

安裝注意事項

敬請在您開始安裝工作要正確仔細閱讀本說明書

1.本體必須確認安裝牢固，當不能確保安裝強度時，務必採取補強措施以確保足夠強度。

2.不得擅自進行產品的改造。

3.不得進行指定方法外的安裝。

4.不得由設置施工單位以外的人員進行安裝。

5.請委託有合格的執照之電氣工人來施工安裝。

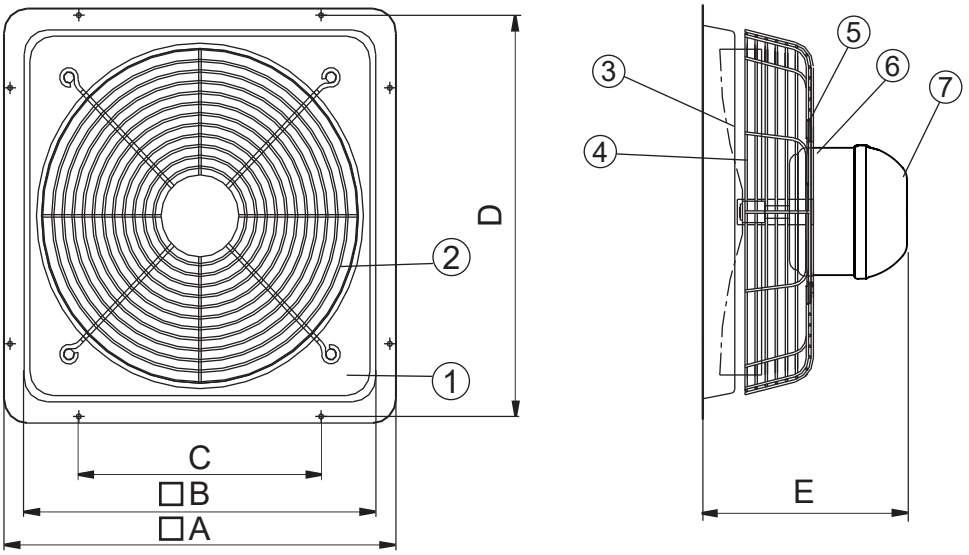
6.本產品為單相馬達之排風扇產品。

7.本產品有提供排氣或供氣雙向功能，與110V與220V雙電壓，敬請委託有執照之電氣工人依您室內電壓型式與吸氣排氣需求，進行線路轉換。

8.建議馬達安裝於室內側以利於維修與保養，假使馬達必須安裝於室外側時，建議加裝遮雨罩或採光罩。

9.安裝百葉時，風扇會形成較高風切聲，請詳加考慮裝置。

附件和各部名稱尺寸



號 碼	名 稱	數 量
1	機殼	1
2	前網罩	1
3	扇葉	1
4	後網罩	1
5	後網罩固定片	1
6	馬達組	1
7	電容器蓋	1

單位:mm

扇葉規格	A	B	C	D	E
16吋	505	453	312	489	265

產品規格

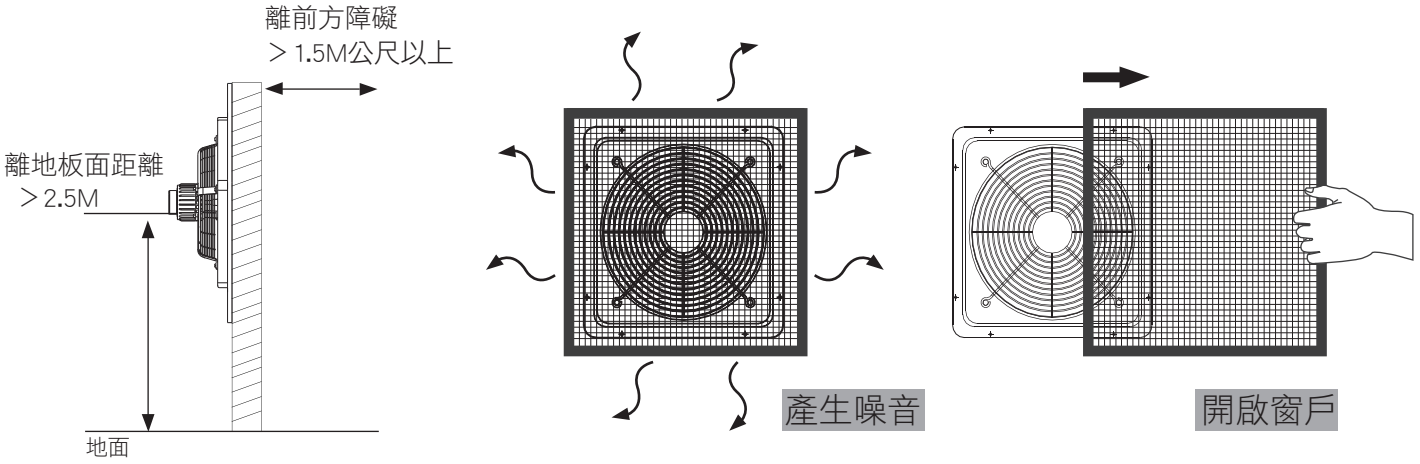
型號	葉片尺寸 (CM)	額定電壓 (V)	馬達規格	噪 音 (dBA)	風量 (m^3/ h)	啟動電流	額定電流 (A)	消耗功率 (W)	淨 重 (kg)
IT-16	40	110V	1/2HP1Ø6P	62	3180	5.6	2.0	150	10.2
		220V	1/2HP1Ø6P	62	3180	2.5	1.0	150	

*噪音值為產品前方1.5M、下方1.5米距離測得的數值風量。

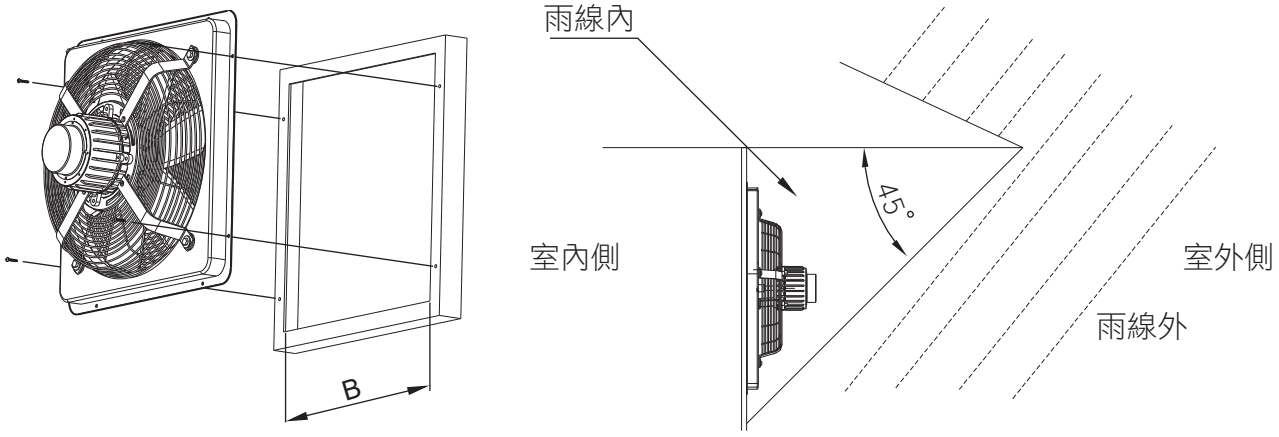
*靜壓值為依據AMCA 210-07 Fig.15標準Install Type A測得數值。

壁扇安裝

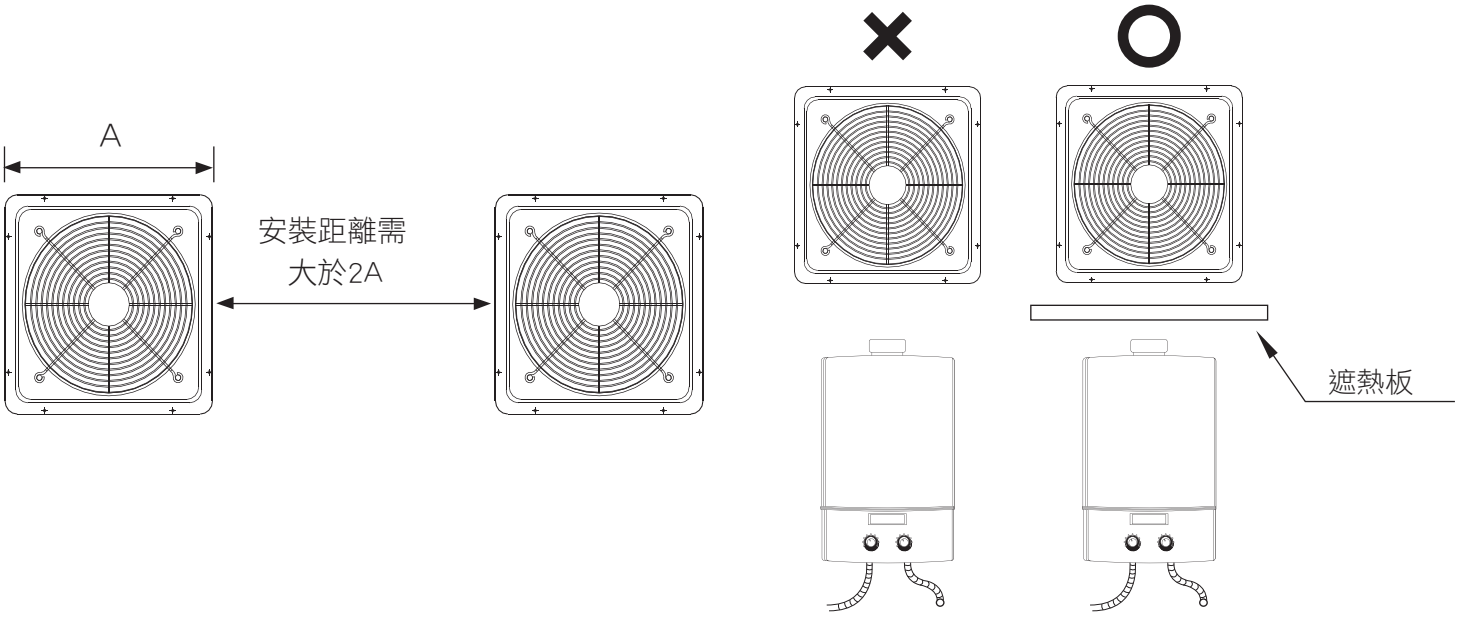
1.為使產品能最有效發揮其性能，請勿離牆面過近以形成風阻現象，離地板面需2.5m以上以達最佳循環效果，產品倘使裝置於鋁窗或紗窗前，使用時請記得開啟鋁窗與紗窗，否則將會產生嚴重風阻與噪音。



2.安裝位置開口必須大於尺寸 B ，請參考附件尺寸圖，以避免造成風阻形成噪音或震動，安裝結構必須堅固，金屬角鋼建議選用厚度5mm以上，木框則選用厚度 30mm 以上，以確保產品固定牢靠，風扇安裝方式，建議將馬達裝於室內側以方便維修，倘使必須裝於戶外時，可加裝防雨罩避免減少馬達及產品壽命。

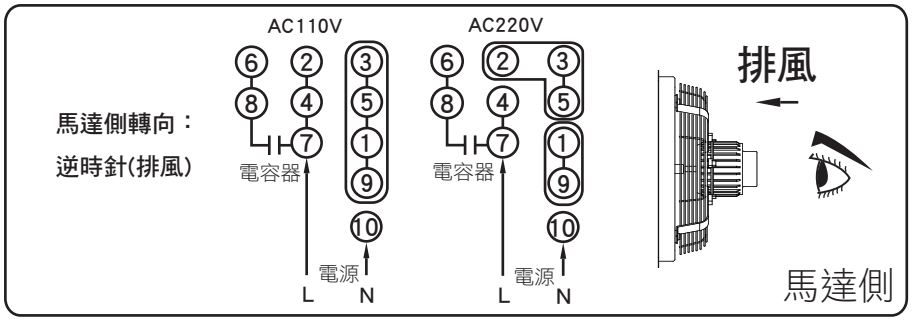


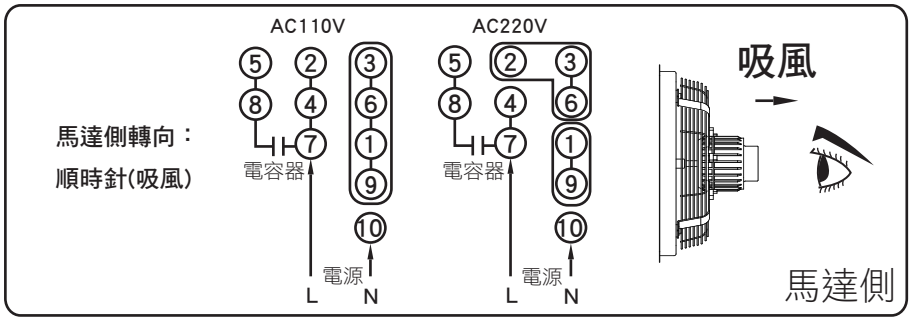
3.若安裝於熱水器上方請加裝遮熱板，防止產品溫度過高造成損壞，若需要安裝兩台風扇，安裝的距離需大於2A，避免噪音加乘作用。



接線圖

請按照接線圖，依電壓規格與轉向需求正確接線。





故障診斷

設備調試及試運轉行結束後，用戶便可正常使用。若出現下列故障，在您聯絡經銷商進行維修前，可先根據下表自行排除故障。

現　象	可能原因	解決方案
噪音過大	安裝不良，結構強度不足	檢查，調整
	混入異物，帶有灰塵	檢查，清潔
	百葉未開，有壓損	檢查，調整
風量不足	網罩上的棉絮或灰塵	檢查，調整
	電壓下降	確認電源
運轉異常	接線錯誤	變更接線

保　證　書

購買日期	年　月　日	製造番號	

經銷者章

線上產品登錄
享有ALASKA完整技術支援與售後到府服務

承蒙愛顧本公司產品。本保證卡享有自購買日起主要零件（風扇馬達）2年、一般零件1年基本保固免費服務，但如有下列情形之一者，雖在服務期間內，亦得酌收成本費或服務費。

1. 主要零件為風扇馬達，非主要零件之外的零件，全部均歸類為一般零件。
2. 未於本公司網站登入保證卡、或未出示保證卡、或無購買日期、或未蓋經銷者章、或未出示入宅時間證明。
3. 使用不慎或錯誤或未依本說明書要求定期維護而導致之損壞。
4. 自行拆卸、改裝或更換非原廠零件所發生的故障。
5. 經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。
6. 因天災地變或不可抗拒之外力所導致損壞。

※服務後保證說明事項

1. 保固期間內之維修，產品仍以該原保固期間予以保固。
2. 保固期間外之維修，維修零件保固為期三個月。

※使用及安裝說明書務必交付給使用者。

- 安裝的方法很重要，請委託販賣店或水電行來安裝。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠、或其服務處或具有類似資格人員更換，以避免危險。

生原家電股份有限公司
SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.
http://www.alaska.com.tw/

總　公　司：台中市豐原區水源路490號　電　話：04-25222186
台北營業所：台北市士林區前港街　98號　電　話：02-28827905
桃竹營業所：桃園市楊梅區瑞坪路272號　電　話：03-4812068
高雄營業所：高雄市左營區重偉街　71號　電　話：07-3504566

02000064-A5