SINCE 1950

ALASKA

產業用倍力扇

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

設備名稱：**排風扇(產業用倍力扇)** Equipment name　型號（型式）：ITH-14(系列型號：ITH-10) Type designation (Type)

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠組件(電容器盒)	O	O	O	O	O	O
金屬組件(螺絲、螺帽)	O	O	O	O	O	O
馬達組	**超出0.1 wt%**	O	O	**超出 0.1 wt%**	O	O
電容器	O	O	O	**超出 0.1 wt%**	O	O
粉體烤漆	O	O	O	O	-	-

備考 1.〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2.〝O〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2：“O” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3.〝－〞係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

設備名稱：**排風扇(產業用倍力扇)** Equipment name　型號（型式）：ITH-18 Type designation (Type)

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠組件(電容器盒)	O	O	O	O	O	O
金屬組件(螺絲、螺帽)	O	O	O	O	O	O
馬達組	**超出0.1 wt%**	O	O	**超出 0.1 wt%**	O	O
電容器	O	O	O	**超出 0.1 wt%**	O	O
粉體烤漆	O	O	O	O	-	-

備考 1.〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2.〝O〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2：“O” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3.〝－〞係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

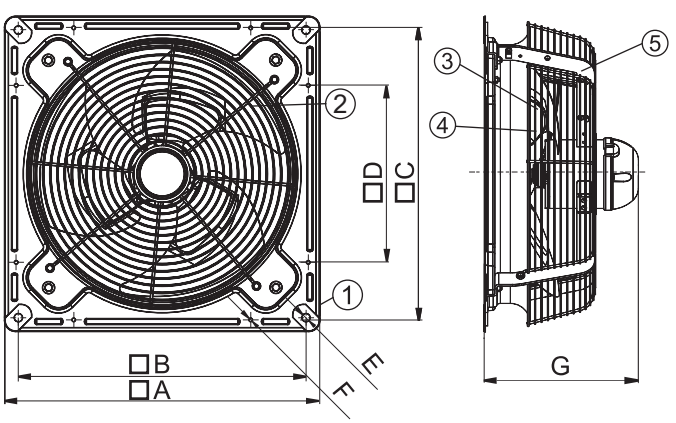
安全注意事項

- 本產品不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童) 使用，除非在其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。
- 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器
- 禁止使用本產品額定電壓以外的電源。
- 本體必須確認安裝牢固，務必採取補強措施以確保足夠強度。請委託有合格的執照之電氣工人來施工安裝。
- 本產品安裝於室內側以利於維修與保養。
- 禁止安裝在高鹽度、腐蝕性、潮濕之環境中。
- 不得安裝於油煙機、蒸氣直接影響機器的位置，容易造成機器損害。
- 若電源線損壞時，必須由製造商、其服務處或具有相關資格的人員加以更換以避免危險。

使用注意事項

- 請安裝高度離地板面2.3m以上能發揮最良好的通風效果。
- 安裝有壓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。
- 檢查和維修工作必須由專業人員進行。
- 發生異常(聲音、震動、臭味)時應立即停止使用。
- 請勿在運轉時將異物或肢體伸入扇葉旋轉範圍內。
- 不得擅自進行產品的改造，非指定方法外的安裝。
- 長時間不使用時，請切斷電源。
- 在清潔本產品時務必切斷電源。
- 環境溫度-10～65 °C，濕度RH 90%場所使用。
- 本產品若使用於非開放空間時，請確認該環境有足夠的進風口。
- 為避免氣體經由開放之煙囪或其他燃燒燃料之電器回流至房間中，所需採行之預防措施。

附件和各部名稱尺寸



號碼	1	2	3	4	5
名稱	機殼	前網罩	扇葉	後網罩	支架
數量	1	1	1	1	4

單位:mm

型號	A	B	C	D	E	F	G
ITH-10	335	300	304	160	ø10	ø5.5	179
ITH-14	470	430	434	220	ø10	ø5.5	220.5
ITH-18	570	520	528	320	ø14	ø6.5	280

產品規格

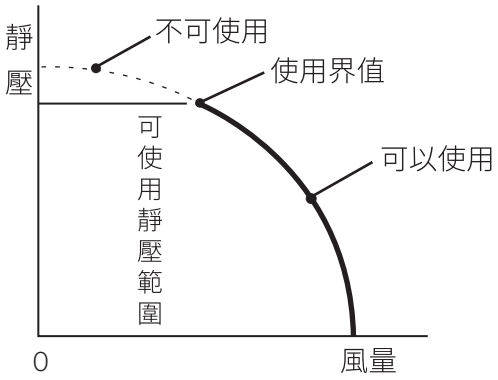
型號	排氣方式	葉片尺寸 (cm)	額定電壓 (V)	風量 (m^3/ h)		噪 音 (dBA)	消耗功率 (W)	額定電流 (A)	啟動電流 (A)	淨 重 (kg)
ITH-10	排氣	25	110V/60Hz	強速	1430	46	53	0.52	1.1	5.3
				弱速	1080	35	32	0.32	0.5	
			220V/60Hz	強速	1430	46	53	0.25	0.53	
				弱速	1080	35	32	0.17	0.21	
ITH-14	排氣	35	110V/60Hz	強速	3500	55	150	1.40	3.1	9.3
				弱速	2400	47	110	1.05	1.4	
			220V/60Hz	強速	3500	55	150	0.70	1.5	
				弱速	2400	47	110	0.52	0.7	
ITH-18	排氣	45	220V/60Hz	強速	5800	62	310	1.45	3.7	14.8
				弱速	4200	50	190	0.95	1.1	

噪音值為產品機體1.5m距離測得數值

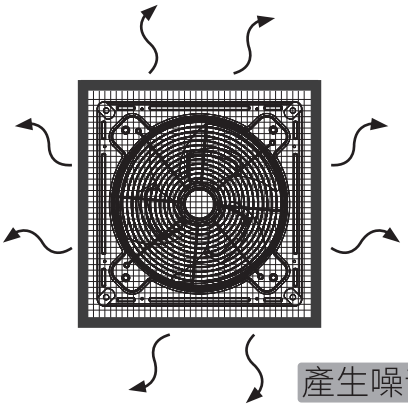
風量及靜壓值為依據AMCA 210-07 Fig.12標準Install Type A 測得數值

倍力扇安裝

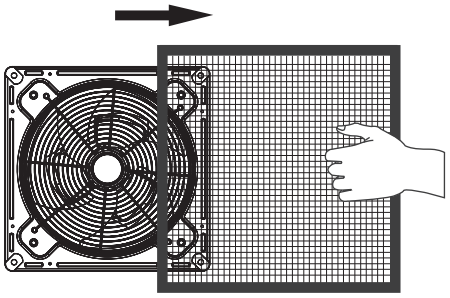
1.產品倘使裝置於鋁窗或紗窗前，使用時請記得開啟鋁窗與紗窗，請依照靜壓範圍內使用，相關靜壓值請參考官網線上目錄。



風機特性曲線表

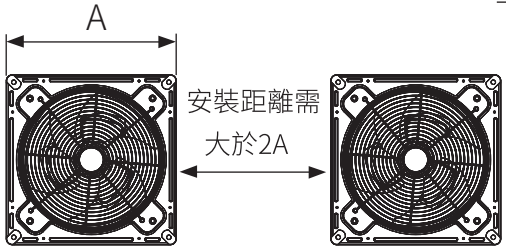


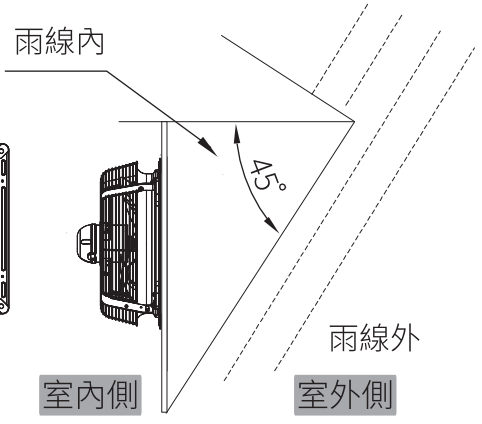
產生噪音

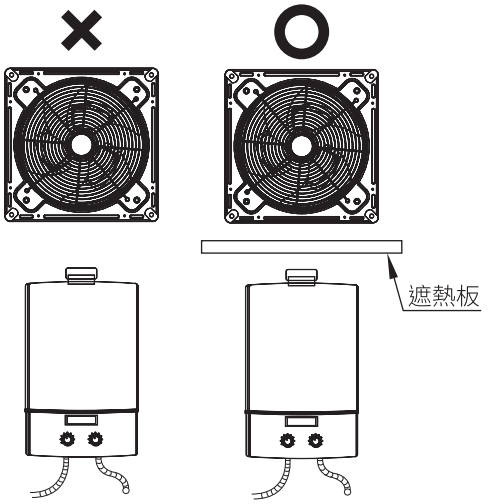


開啟窗戶

2.安裝的距離需大於2A，請參考尺寸圖，風扇安裝方式，將馬達裝於室內側以方便維修，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。

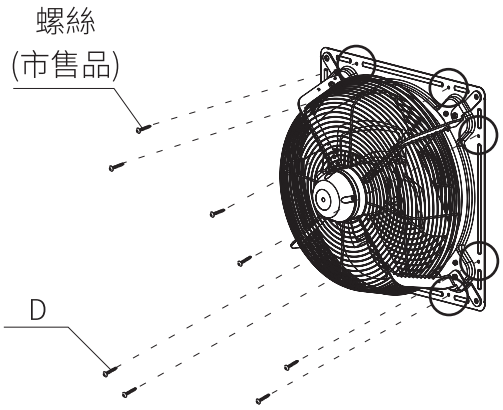




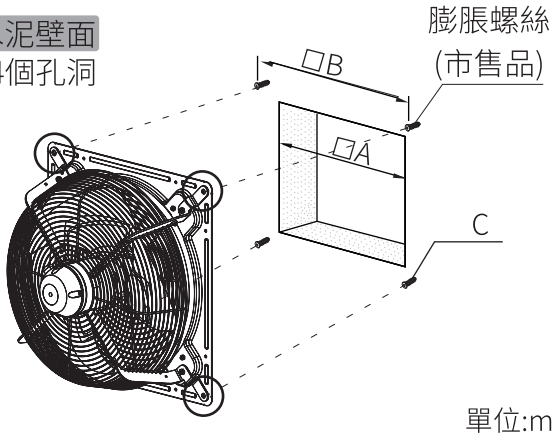


3.安裝位置，請參考尺寸圖，以避免造成風阻形成噪音或震動，安裝結構必須堅固，以確保產品固定牢靠。(不可使用膠粘劑為固定方式)

安裝於窗戶、木板、鐵板
8個孔洞



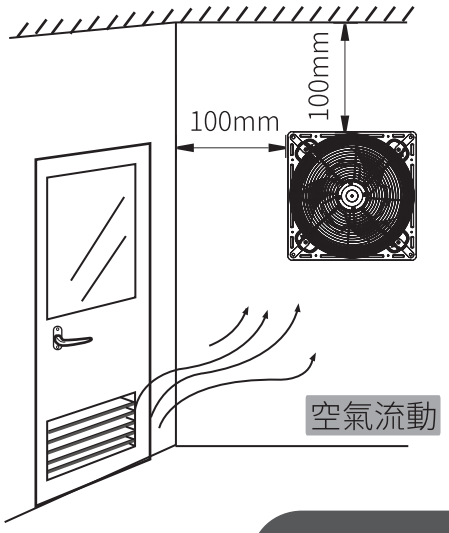
安裝於水泥壁面
4個孔洞

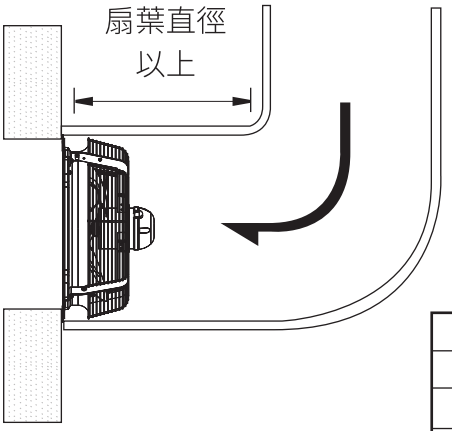


單位:mm

機型	A	B	C	D
ITH-10	280	300	M8	ø5
ITH-14	390	434	M8	ø5
ITH-18	490	520	M12	ø6

4.本產品若在非開放空間，請確認該環境有足夠的進風口，產品需離角落距離100mm以上，安裝的管路距離，需大於扇葉葉片的直徑。





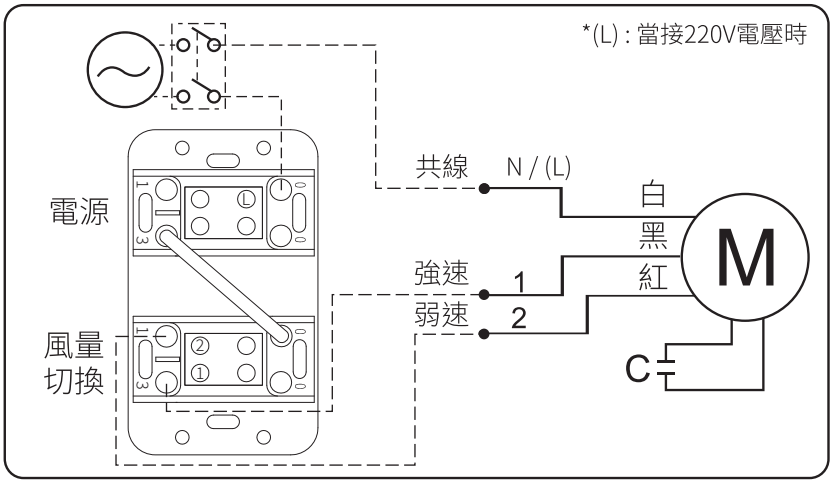
單位:cm

機型	葉片尺寸
ITH-10	25
ITH-14	35
ITH-18	45

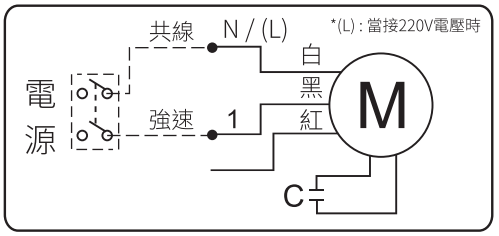
接線圖

電氣工程要按照國內法規和使用說明書進行施工，必須使用專用線路。如果電源線路如容量不足或施工不當，易造成觸電或火災事故。

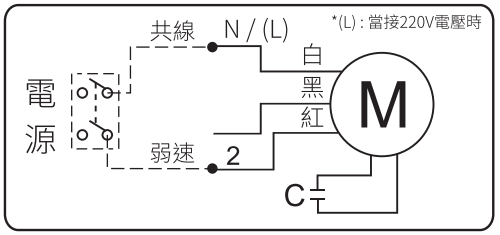
開關配接方式(配合AW-4雙切開關)　(電源配合全極開關切斷方式)



強速接線法　(只能單速送電)



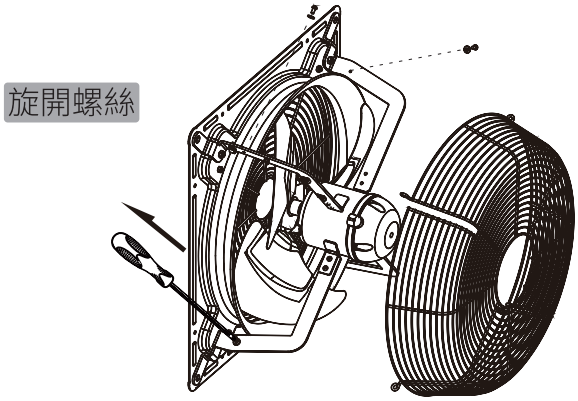
弱速接線法　(只能單速送電)

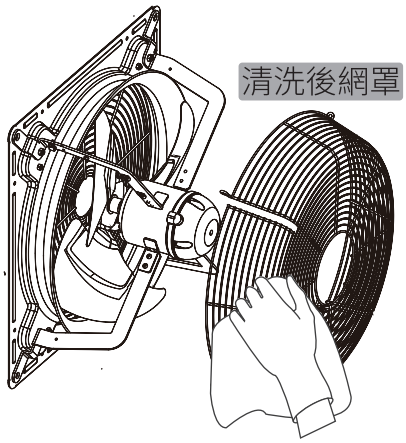


● 虛線部分為施工方在現場配接，安裝前請先確認產品電壓再進行施工。

清潔與保養

1.在清潔本產品時務必切離電源 ，倍力扇清洗的程序，先旋開 4 個螺絲平墊圈拆卸後網罩，拆卸下的後網罩可用清水清洗否則機器容易故障，最後再用乾抹布擦拭支架與葉片。





2.待乾後，再反向組裝即可復原。

故障診斷

設備調試及試運轉結束後，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C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
	過濾紗窗，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

保　證　書

購買日期	年　月　日	製造番號	
經銷者章			

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/
02000083-A8

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