



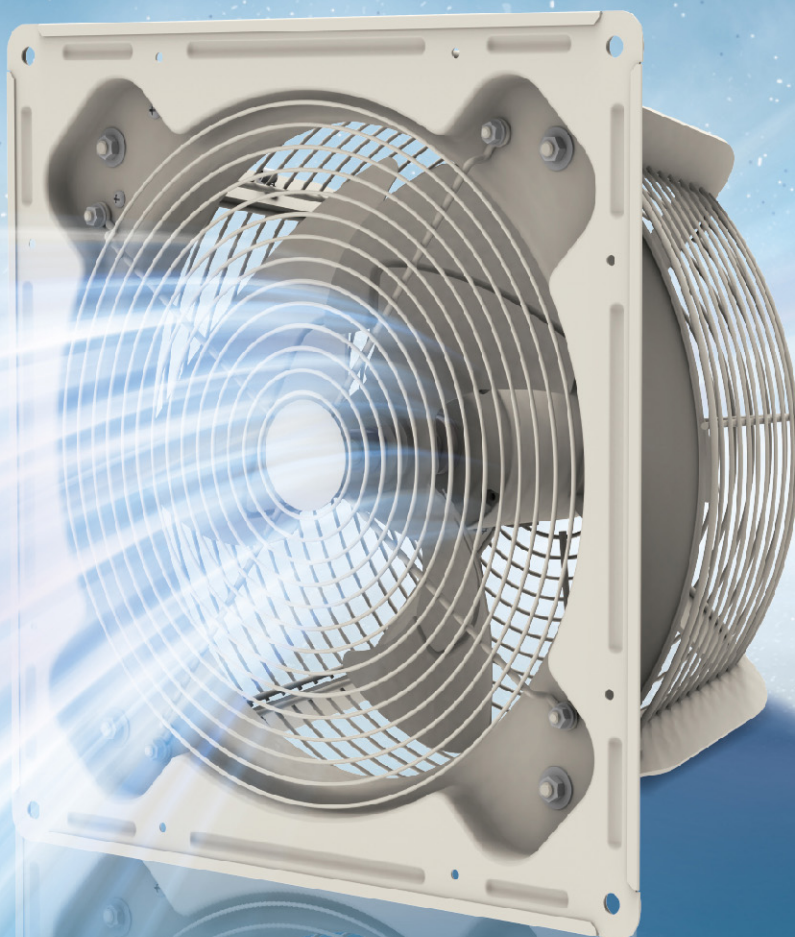
SINCE 1950

ALASKA

低噪新維度

勁風更非凡

結構黑科技



風暴橫掃

悶熱、異味、煙霧
一網打盡

產業用倍力扇 空氣排出型 / 空氣進入型



理想通風

帶來最大產能及效率

採取負壓或正壓形式，將ALASKA產業用倍力扇安裝於室內側的牆面，另一側為窗戶或是壁面開孔(木板、鐵板、水泥)，將有效改善空間內部通風不良、悶熱不適等問題，也有助於消除積存於空間內空氣中的有害污染物。

進入型與排出型介紹

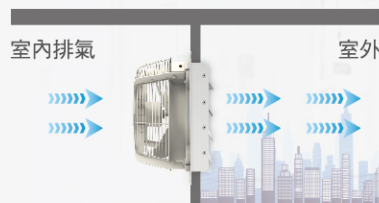
空氣進入型

將機體安裝於室內側，氣體由室外往室內吹送，為室內帶來源源不斷的新鮮空氣。



空氣排出型

將機體安裝於室內側，氣體由室內抽出往室外排送，可於出風口處安裝倍力扇排風百葉罩，防止回風、雨水進入室內。



遵循高品質設計 經久耐用

◆5800m³/h超大風量 一機搞定所有空氣問題

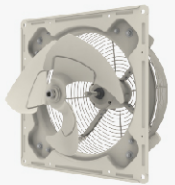
大風量低噪音，強力吸風、排氣，各空間、機房、區塊鍊礦場、廠房、車間、倉庫悶熱、通風不良、異味臭氣、粉塵、煙霧等各項問題一次解決。

◆高強度機身

機身外殼採用高厚度、高強度的鋼板壓製成形，堅固不易變形，並適用65°C以下場所，粉體烤漆塗裝，風吹日曬常保如新。

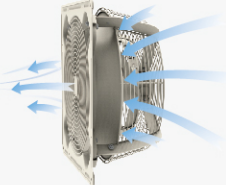
◆特殊扇葉

獨特倍力曲面扇葉設計，帶出穩定而強勁的風量，噪音小、風量大。



◆圓弧導流板設計

將進風氣流道壓縮集中，使得出風能又遠又直吹送。



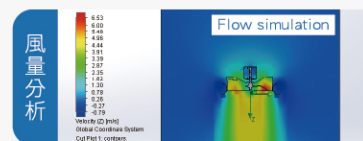
貼心入微 品質有保障

◆業界最高安全規格

高防護網罩設計，有效避免意外產生，ALASKA產業用倍力扇裡裡外外，安全使用擺第一。

◆專精研發與設計

ALASKA經過各項專業測試程序及設備檢驗，產業用倍力扇產品品質符合各項專業需求及嚴苛環境挑戰。



規劃配置說明

01 進入型使用方式(正壓通風)

透過正壓通風改變空間壓力，產生壓差，讓空氣自設定入口進氣，形成換氣通風。

適用於封閉性較佳，或是需送風較遠的場所。



空氣進入型

02 排出型使用方式(負壓通風)

透過負壓通風改變空間壓力，產生壓差，讓空氣自設定出口離開，形成換氣通風。

適用於空氣中有異味油煙半開放式的場所。



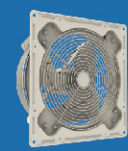
空氣排出型

03 進入型+排出型使用方式

一進一出多樣式搭配，形成完整通風系統。



空氣進入型



空氣排出型

產業用倍力扇專用配件

AH雙速開關 牌價NT\$480元

專門設計提供產業用倍力扇，進行強速及弱速切換使用，接線方式標示清楚明瞭，可快速完成接線動作。



倍力扇排風百葉罩 空氣排出型使用

穩定排風，高耐性，作為倍力扇超強防護罩。

AITH-14 ITH-14空氣排出型使用 牌價NT\$4000元

AITH-18 ITH-18空氣排出型使用 牌價NT\$5000元

◆ 不易生鏽，耐腐蝕

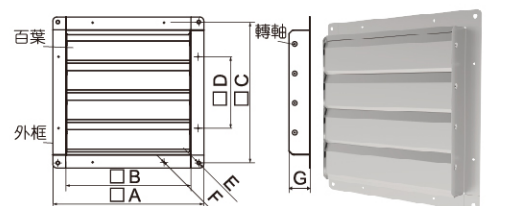
表面光滑，焊接牢固，採用SUS 304不鏽鋼材質，強度高。

◆ 葉片風壓式開啟，無動力緩降收合

無須電機結構，在室外強風壓力下仍可正常開啟，關閉狀態也不會被外力吹開。

◆ 防止風雨入侵

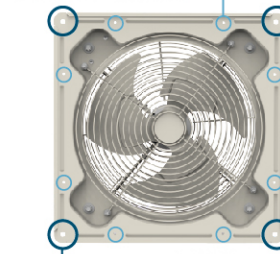
有效成為倍力扇開放式風口面板的遮罩，防止回風、雨水進入室內。



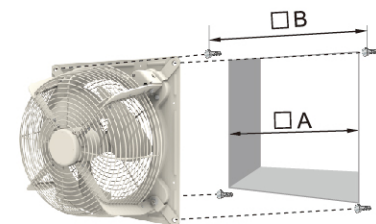
型號	A	B	C	D	E	F	G
AITH-14	465	385	434	220	Ø 10	Ø 5.5	65
AITH-18	565	485	520	320	Ø 14	Ø 6.5	65

各種材質壁面與尺寸說明

安裝於窗戶、木板、鐵板
8個孔洞 Ø5螺絲



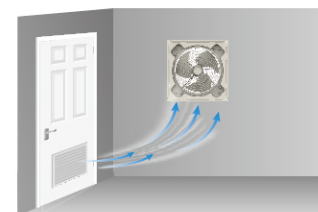
安裝於水泥壁面
4個孔洞
ITH-10 : M8 膨脹螺絲
ITH-14 : M8 膨脹螺絲
ITH-18 : M12 膨脹螺絲



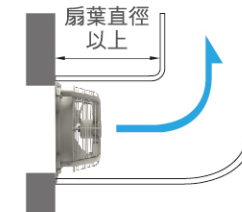
機型	A. 開孔尺寸	B. 安裝尺寸
ITH-10	280	300
ITH-14	390	434
ITH-18	490	520

單位: mm

建議安裝方式



若在非開放空間安裝，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。

扇葉直徑以上
葉片尺寸
ITH-10 : 25 cm
ITH-14 : 35 cm
ITH-18 : 45 cm

功能規格表

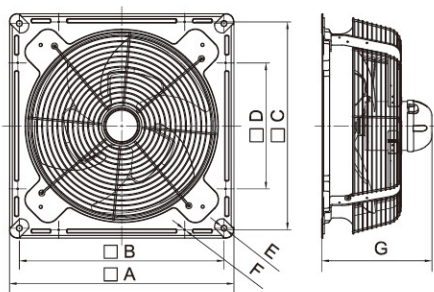
型號	牌價 (NT\$)	換氣 方式	轉速	電源	消耗功率 (W)	風量 (m³/h)	啟動電流 (A)	額定電流 (A)	噪音 (dBA)	重量 (kg)	開口尺寸 (mm)	安裝尺寸 (mm)
ITH-10	6500元	空氣排外型 安裝於室內側	強速	110V 60Hz	53	1430	1.1	0.52	46	5.3	280 X 280	300 X 300
	弱速		32		1080	0.5	0.32	35				
ITH-14	9000元		強速	110V 60Hz	150	3500	3.1	1.40	55	9.3	390 X 390	434 X 434
			弱速		110	2400	1.4	1.05	47			
	9200元		強速	220V 60Hz	150	3500	1.5	0.70	55			
			弱速		110	2400	0.7	0.52	47			
ITH-18	13000元		強速	220V 60Hz	310	5800	3.7	1.45	62	14.8	490 X 490	520 X 520
			弱速		190	4200	1.1	0.95	50			
ITH-10	7000元	空氣進入型 安裝於室內側	強速	110V 60Hz	55	1250	1.1	0.52	52.5	5.3	280 X 280	300 X 300
	弱速		30		850	0.5	0.32	42.5				
ITH-14	9500元		強速	110V 60Hz	162	3000	3.2	1.55	58	9.3	390 X 390	434 X 434
			弱速		117	2200	1.6	1.21	50			
ITH-18	13500元		強速	220V 60Hz	335	5200	4.0	1.58	64	14.8	490 X 490	520 X 520
			弱速		208	3400	1.2	1.05	52			

※噪音值為距離機體背風面下方1.5m處測得之數值，在實際條件下由於受環境影響，噪音值會大於所標的數值。

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

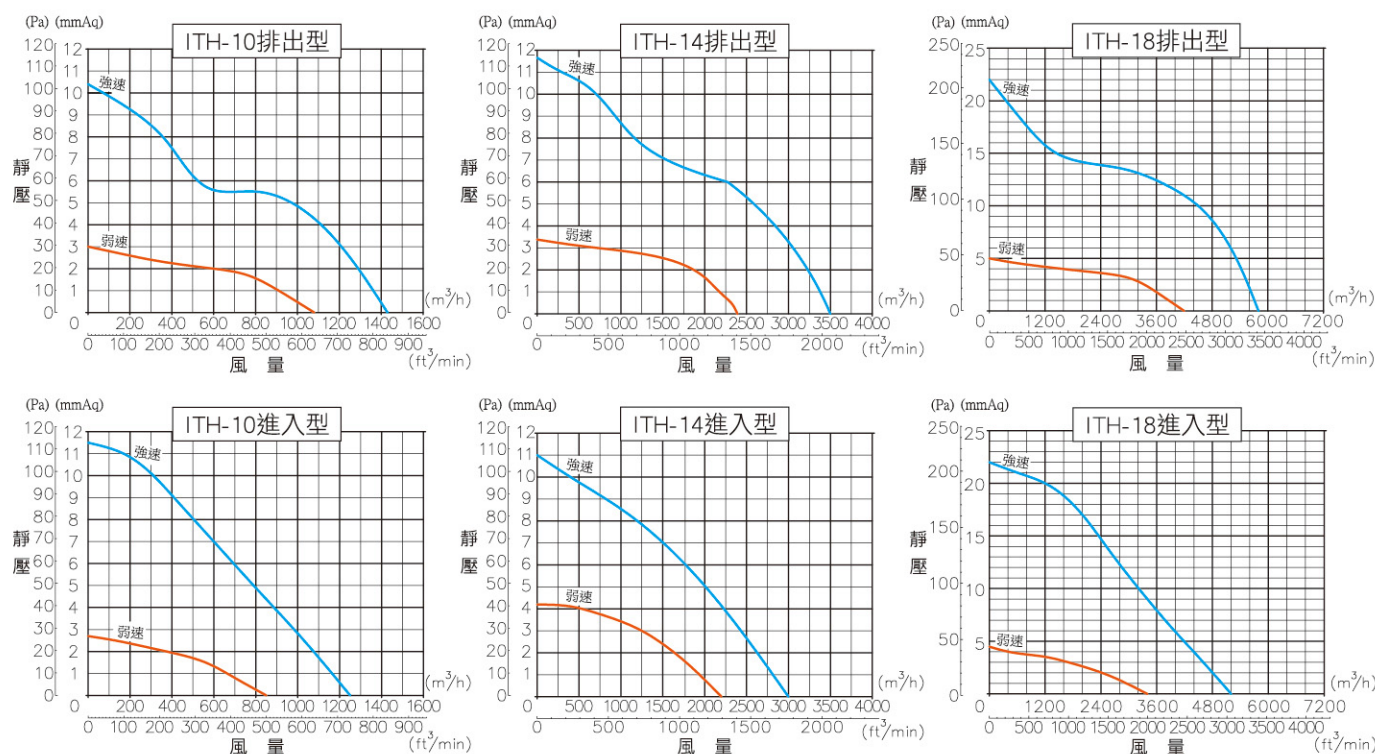
※電動機形式/絕緣等級：屋內全閉形電容感應式馬達4P。 ※使用環境溫度：-20℃~+65℃。 ※使用環境濕度：相對濕度90%以下。

外觀尺寸圖



型號	換氣方式	A	B	C	D	E	F	G
ITH-10	安裝於室內側 空氣排外型	335	300	304	160	Ø 10	Ø 5.5	179
ITH-14		470	430	434	220	Ø 10	Ø 5.5	220.5
ITH-18		570	520	528	320	Ø 14	Ø 6.5	280
ITH-10	安裝於室內側 空氣進入型	335	300	304	160	Ø 10	Ø 5.5	179
ITH-14		470	430	434	220	Ø 10	Ø 5.5	230.5
ITH-18		570	520	528	320	Ø 14	Ø 6.5	314

性能曲線表



生原家電股份有限公司
SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.

總公司：台中市豐原區水源路490號 電話：04-2522-2186
台北營業所：台北市士林區前港街98號 電話：02-2882-7905
桃竹營業所：桃園市楊梅區瑞坪路272號 電話：03-481-2068
高雄營業所：高雄市左營區重偉街71號 電話：07-350-4566



阿拉斯加官方網站



阿拉斯加粉絲專頁

為了使產品更適切客戶的需求，本型錄所刊載所有資料如有變更，例如：性能、尺寸、牌價，恕不另行通知，請以實機為準，敬請見諒。

010014-A4