



SINCE 1950

ALASKA

離心風機系列

靜音型風機

管道型風機

高靜壓風機

產品系列型錄

Product Catalog

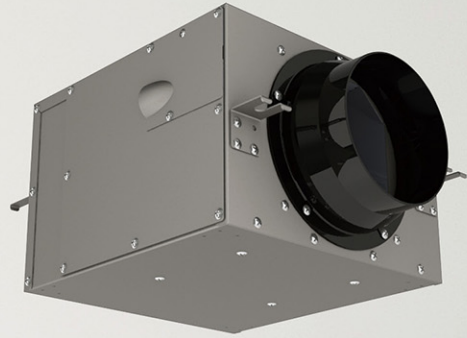


www.alaska.com.tw

靜音型風機

隱形換氣 一機多房

具備優異的風道與機身設計，讓運轉噪音大幅降低，加上大風量特性，非常適合放置需要低噪音的室內空間，機體具備多種安裝方式，依空間換氣需求，可進行給氣、排氣、或是構建一個完整的換氣系統，讓各種室內空間、商用空間、工廠、地下室保持空氣順暢流通不悶熱。



靜音型風機全系列

AC交流馬達

BLDC變頻馬達

無時無刻保持室內空氣流通



新鮮換氣
汙染不滯留



帶走異味
吸除臭氣異味



吸除空氣中
懸浮微粒



強力除溼
趕走悶熱



稀釋甲醛
降低空氣中含量



蒸氣煙霧
強力排除

一對多的換氣搭配

多樣式搭配，正壓通風、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，如搭配一進一出，即可形成完整通風系統。



靜音型風機



空氣淨化箱

本身具有3道過濾裝置，過濾各種空氣中的雜質、異味。

多方向保溫分配器

具備6個開口讓多個空間進行給氣或排氣。

自製研發高性能馬達

馬達使用精密培林乘載運轉，並附有溫度保險絲，馬達芯軸採用不易磨損之S45C材質，且經鏡面研磨處理。



專屬AW-4雙切開關

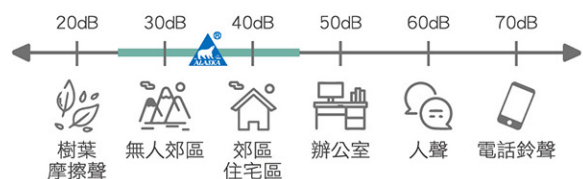
專屬設計之雙切開關控制，可輕鬆橋接靜音型風機，穩定控制。

■牌價：850元



安靜運行 舒適生活不打擾

噪音值介於26~45dBA，高穩定馬達，專業扇葉設計，靜音運轉氣流順暢。



無時無刻保持室內空氣流通

搭配通風配件，持續為空間進行換氣，避免大量吸入各種汙染，讓空間形成完整構築室內通風系統。

給氣型使用方式

正壓給氣

單裝靜音型風機，將室內單一空間保持空氣流通。

過濾加給氣

加裝空氣淨化箱 過濾髒空氣，維持室內新鮮好空氣。

分流給氣

加裝多方向保溫分配器，同時讓多個室內空間保持空氣流通。

排氣型使用方式

負壓排氣

單裝靜音型風機，將室內單一空間空氣排出室外。

合流排氣

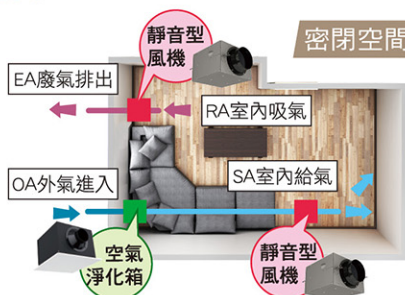
加裝多方向保溫分配器，同時將多個室內空氣排出室外。

密閉空間使用方式

一給一排對流通風

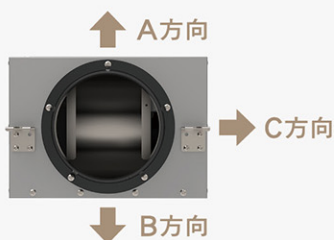
使用靜音型風機在密閉空間下，同時達到給氣與排氣效果，搭配空氣淨化箱過濾髒空氣，讓室內空氣流通、保持新鮮空氣。

※靜音型風機無熱交換功能，空氣淨化箱內含各種濾網，請務必注意其風量減損狀況來搭配使用。

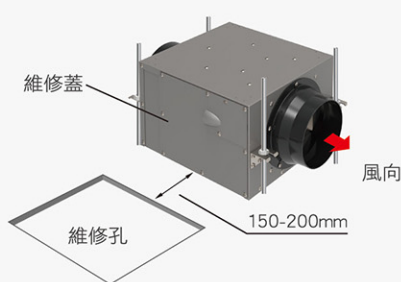


多向安裝 使用搭配超自由

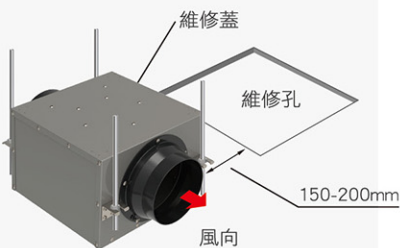
三種方向安裝方式



A方向朝上安裝 [水平安裝]



B方向朝上安裝 [水平安裝]

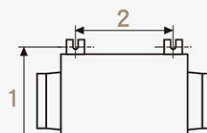
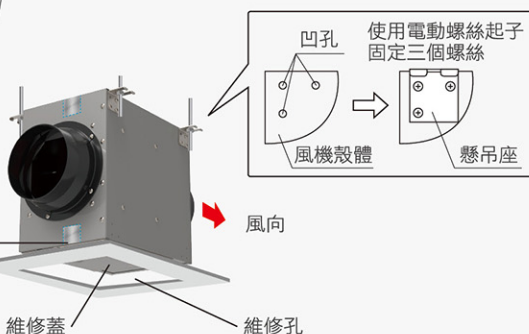


C方向朝上安裝 [垂直安裝]

※VT-1604、VT-2004不適用

維修蓋向下安裝，安裝前請先將4個掛勾取下，對好頂面和底面的孔後，用取下的螺絲再進行固定，並將原先的孔洞進行密封處理。

使用鋁箔膠帶將原本固定懸吊座的孔密封



型號	1	2
VT-154	246	242
VT-154D	246	242
VT-304	246	242
VT-304D	246	242
VT-504	272	278
VT-504D	272	278
VT-904	312	381
VT-1204	590	480

單位：mm

安裝注意事項

※必須設置一個邊長全為□450mm以上的維修孔。※用M8~M10螺栓對機體進行吊裝。

靜音型風機系列介紹

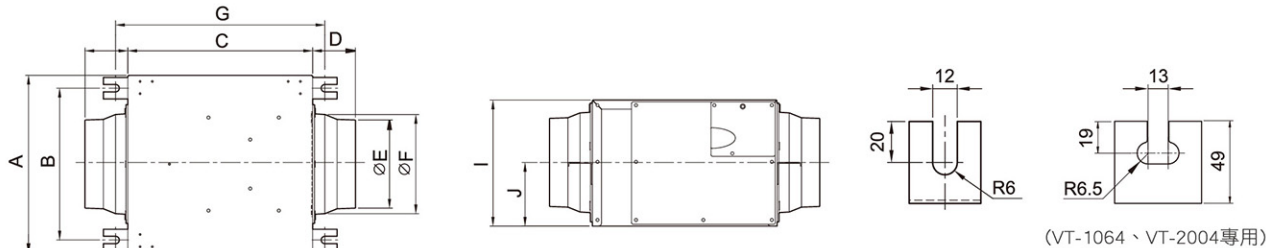
3

離心風機

功能規格表																	
型號	牌價 (NT\$)	電源	風量 (m³/h)		最大靜壓 (mmAq)		消耗功率 (W)		電流 (A)		噪音 (dBA)		啟動電流 (A)		扇葉 (cm)	重量 (kg)	適用管徑 (mm)
			強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速			
VT-154	6800 元	110V 60Hz	165	125	18	12	23	19	0.20	0.18	30	26	0.3	0.23	13	6.4	Ø 100 (Ø 4")
		220V 60Hz						0.11	0.10	0.16			0.12				
VT-154D	8800 元	100-240V 50/60Hz	170	130	20	13	17	9	0.22	0.13	30	26	—	—	13	6.4	Ø 100 (Ø 4")
VT-304	7800 元	110V 60Hz	300	240	18	16	40	35	0.38	0.34	30	26	0.5	0.4	13	6.4	Ø 150 (Ø 6")
		220V 60Hz						0.19	0.17	0.3			0.2				
VT-304D	10000 元	100-240V 50/60Hz	320	250	20	17	24	13	0.34	0.20	31	26	—	—	13	6.4	Ø 150 (Ø 6")
VT-504	10600 元	110V 60Hz	500	370	27	25	82	70	0.82	0.75	31	29	1.1	0.9	16	8.6	Ø 150 (Ø 6")
		220V 60Hz						0.40	0.35	0.5			0.5				
VT-504D	15000 元	100-240V 50/60Hz	500	370	25	14	68	32	0.46	0.25	32	30	—	—	16	8.6	Ø 150 (Ø 6")
VT-904	13000 元	110V 60Hz	900	650	43	38	167	110	1.42	1.21	39	36	1.9	1.6	18	13.4	Ø 200 (Ø 8")
		220V 60Hz						0.75	0.60	1.0			0.8				
VT-1204	21000 元	220V 60Hz	1200	950	43	40	325	230	1.60	1.15	40	39	3.3	1.9	22	20	Ø 200 (Ø 8")
VT-1604	24000 元	220V 60Hz	1600	1300	54	50	410	315	1.95	1.55	42	40	3.1	2.1	22	26	Ø 250 (Ø 10")
VT-2004	25000 元	220V 60Hz	2000	1600	58	57	550	445	2.50	2.20	45	42	4.2	2.9	22	28	Ø 250 (Ø 10")

※噪音值為距離機體下方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。
※本產品不建議使用於三溫暖及溫泉地區。

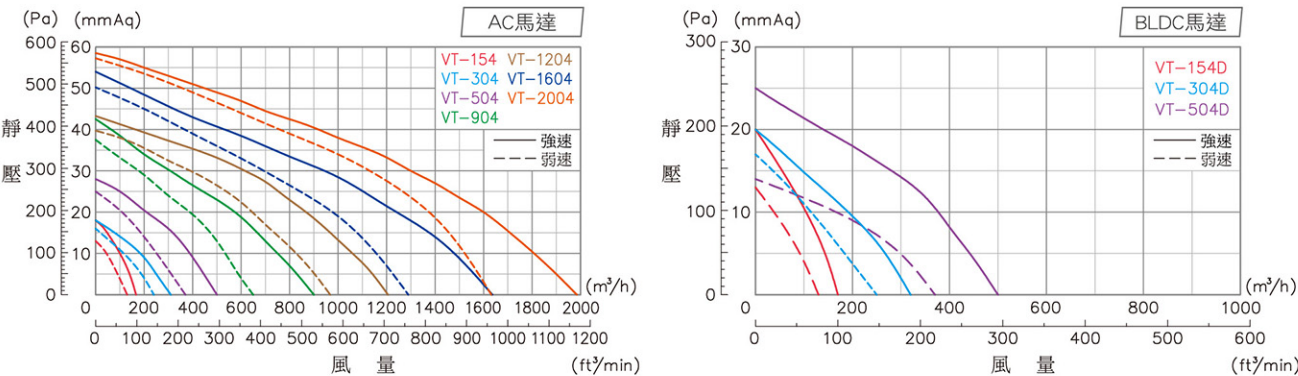
產品尺寸圖 (單位 : mm)



型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	管道尺寸
VT-154	290	248	302	70	98	162	342	12	206	104	—	Ø 100 (Ø 4")
VT-154D	290	248	302	70	98	162	342	12	206	104	—	Ø 100 (Ø 4")
VT-304	290	248	302	70	144	162	342	12	206	104	—	Ø 150 (Ø 6")
VT-304D	290	248	302	70	144	162	342	12	206	104	—	Ø 150 (Ø 6")
VT-504	316	275	338	70	144	162	378	12	232	116	—	Ø 150 (Ø 6")
VT-504D	316	275	338	70	144	162	378	12	232	116	59	Ø 150 (Ø 6")
VT-904	416	376	441	85	194	216	481	12	272	136	—	Ø 200 (Ø 8")
VT-1204	520	480	550	95	195	261	590	12	300	150	—	Ø 200 (Ø 8")
VT-1604	630	575	600	88	242	258	660	12	335	168	—	Ø 250 (Ø 10")
VT-2004	660	605	600	88	242	258	660	12	335	168	—	Ø 250 (Ø 10")

※馬達使用精密培林承載運轉，並附有溫度保險絲，馬達芯軸採用不易磨損之 S45C 材質，且經鏡面研磨處理。
※機體本身及多翼渦輪式扇葉，皆使用不易氧化之鍍鋅板為材質。
※模組化設計，方便更換馬達及保養。

性能曲線表





高靜壓風機

轉彎金剛 超遠傳送

ALASKA高靜壓風機，體積小不佔空間，表面塗裝平整細緻，加上特殊葉輪配置設計，直結式馬達傳動，高靜壓低噪音低耗損，提供高效運轉，可依現場狀況配置進行送風或排氣，本系列配置2種馬達極數，可供搭配使用，隨時保持室內空氣通風或是快速除溼、帶走異味、臭氣。

高靜低壓 順暢排氣 清新通風

空氣中充滿各種汙染源或問題點，讓大風量、低噪音的高靜壓風機，為您快速解決問題，可持續為空間進行高效換氣，或是快速排除室內各種異味與廢氣。

特殊強力葉輪設計

鋼板塑形，單進口、透浦葉輪設計，組裝前後進行動態平衡校正，提供高效運轉與低噪音特性。

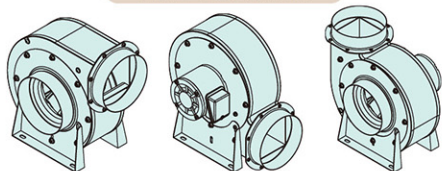
特殊開發馬達

直結式馬達傳動，低噪音與低損耗，馬達極數有2極與4極，可配合多種機械設備使用。

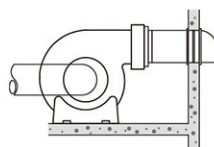
多方向腳架設計

可調式腳架，3種方向安裝，配合使用者需求，大幅增加出風口多角度變化，2種安裝方式，高安全固定於多數環境。

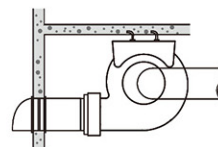
腳架三種安裝方向



平台安裝



懸吊安裝



廣泛適用環境 會議室、廚房油煙抽送、地下室、早餐工作臺、煎台、餐車、集塵運用、生產線製程。



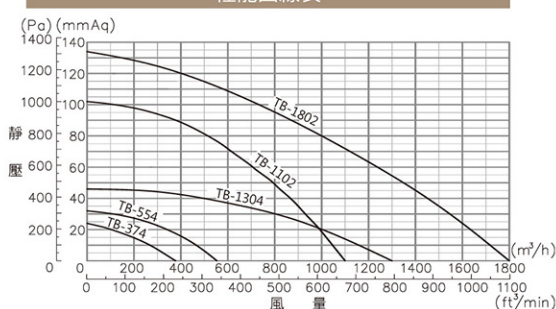
功能規格表

型號	牌價 (NT\$)	頻率 (Hz)	馬達 (P)	最大靜壓 (mmAq)	消耗功率 (W)	風量 (m³/h)	噪音 (dBA)	重量 (kg)	適用管徑 (mm)
TB-374	7450元	60	4	23.0	40	370	52	5.6	Ø 125 (Ø5")
TB-554	8250元	60	4	33.8	45	550	55	7.2	Ø 150 (Ø6")
TB-1102	11800元	60	2	110.8	280	1100	72	11.2	Ø 150 (Ø6")
TB-1304	14500元	60	4	48.0	145	1300	64	16.4	Ø 200 (Ø8")
TB-1802	18000元	60	2	133.0	540	1800	74	20.6	Ø 200 (Ø8")

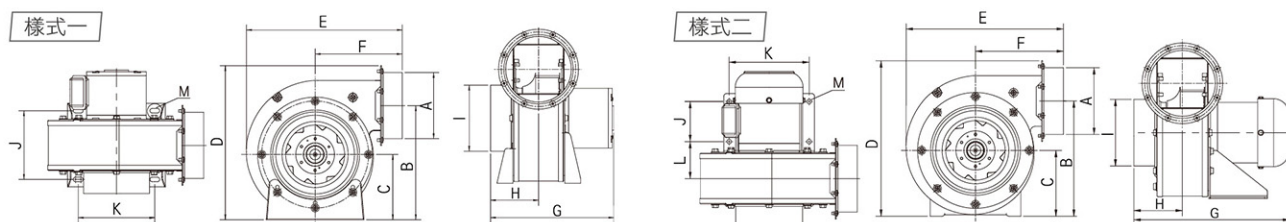
※噪音值為距離機體下方1.5m處測得之數值，在實際條件下由於受環境影響，噪音值會大於所標的數值。

※出貨品為110V/60Hz，客戶可依說明書指示更改為220V/60Hz接法。

性能曲線表



產品尺寸圖 (單位: mm)



型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	樣式
TB-374	125 (Ø5")	216	123	291	295	165	234	91	125 (Ø5")	130	145	—	8.5 X 18.5	樣式一
TB-554	150 (Ø6")	258	147	343	344	189	248	98	150 (Ø6")	145	170	—	8.5 X 18.5	樣式一
TB-1102	150 (Ø6")	258	147	343	344	189	307	98	150 (Ø6")	120	177	72	Ø8.5	樣式二
TB-1304	200 (Ø8")	286	171	386	422	226	312	115	200 (Ø8")	196	290	—	Ø14	樣式一
TB-1802	200 (Ø8")	287	172	387	422	226	403	115	200 (Ø8")	127	265	97	Ø9	樣式二

管道型風機



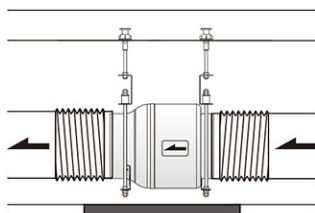
立體安裝 加壓傳送

ALASKA管道型風機，配置特殊葉輪設計，直結式馬達傳動，兩段式轉速配置，高靜壓低噪音，體積小不佔空間，表面塗裝平整細緻，本系列配置有多種不同靜壓值機種，2種馬達極數，可依現場狀況配置送風與排風，隨時保持室內空氣通風或是快速除溼、帶走異味、臭氣。

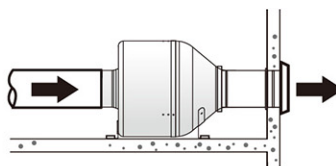
5

多方向立體安裝配置

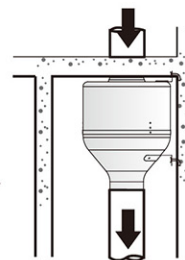
ALASKA管道型風機可依照使用者需求，配置於各種不同環境中，可使用水平吊掛、平台安裝、直立安裝等多變的安裝方式，讓各種環境順暢通風換氣。



水平吊掛安裝



平台安裝



直立安裝

排氣通風 一機搞定

依安裝方式，可持續為空間進行高效換氣，或是排除室內各種異味與廢氣。

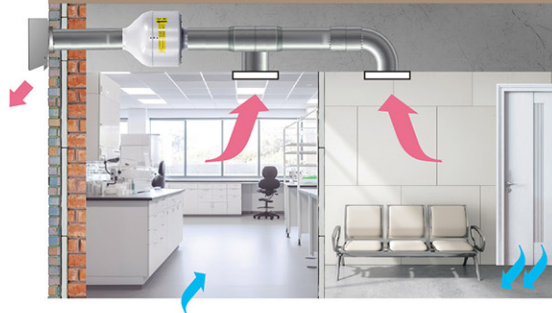
居家 / 住宅 / 換氣 (低濕度使用)



隔間 / 辦公室



醫院 / 實驗室

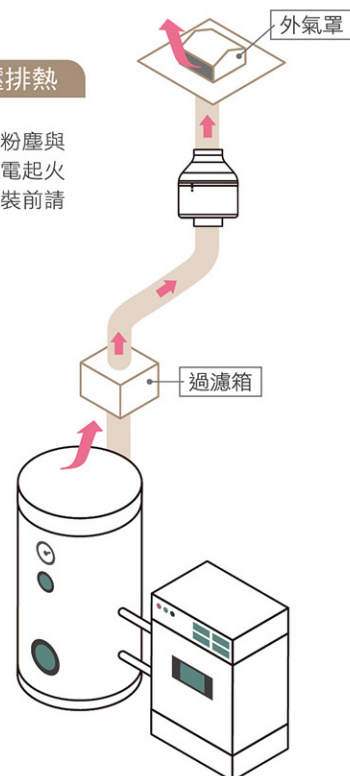


產業通風 / 排熱 (周溫40°C以下)



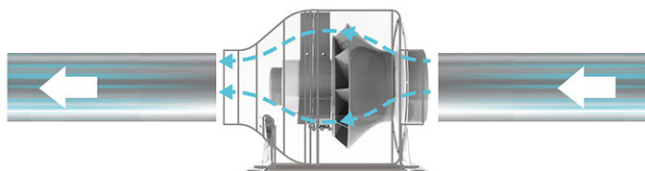
機械 / 電器 增壓排熱

應注意來源的棉絮、粉塵與易燃氣體，可能因靜電起火等因素引發爆炸，安裝前請先進行環境評估。



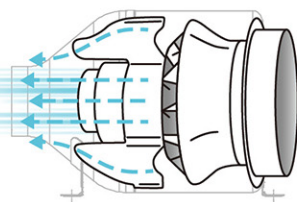
超高靜壓 讓風更遠更穩

提供2P與4P兩種極數，及不同靜壓可搭配運用，有效克服管長過長，或是管損過高的狀況，讓風的傳遞更為順暢有力，也可做為中繼傳遞使用，使用台數大幅降低，使用量比一般市售機種更為減少。



傳遞穩定 送風更順暢

出口風口的後導葉有效將風機動壓回收，使出口流線導正、降低管損。



特殊強力葉輪設計

鋼板塑形，單進口、透浦葉輪設計，組裝前後進行動態平衡校正，提供高效運轉與低噪音特性。

兩檔風速 依狀況調整控制

根據不同通風換氣需求，隨心調節風量大小，運轉穩定，快速排除廢氣或是輸送新鮮空氣。

小巧流線機身 好搭配

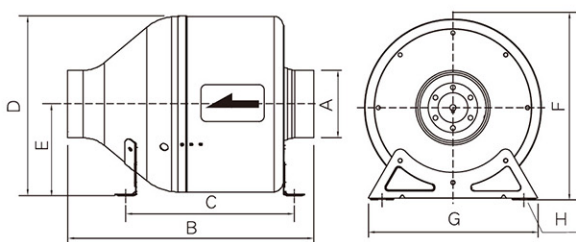
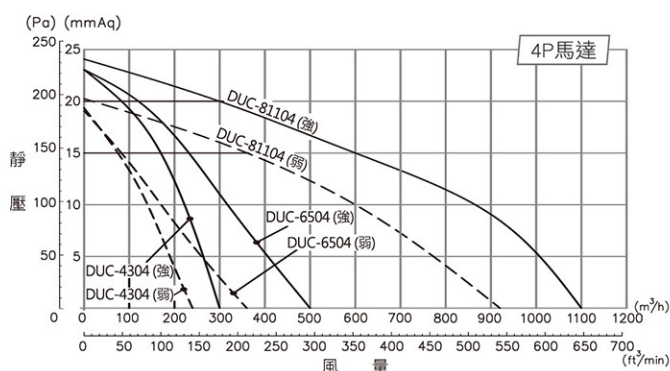
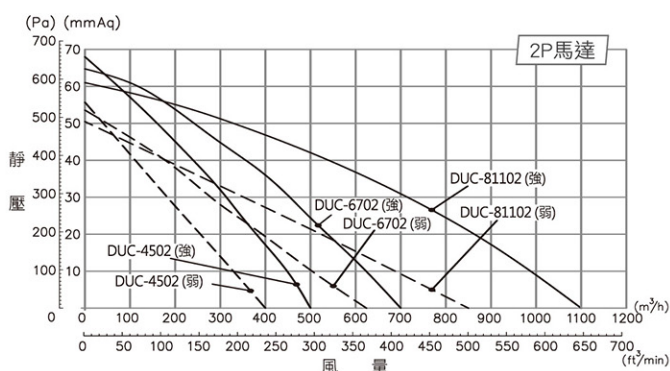
機體鋼板塑型、表面塗裝平整細緻，小巧不占空間，流線造型外觀使氣流運轉順暢，易與各產業特殊需求搭配。

功能規格表

型號	牌價 (NT\$)	電源	馬達極數 (P)	風量 (m³/h)		消耗功率 (W)		最大靜壓 (mmAq)		噪音 (dBA)		重量 (kg)	適用管徑 (mm)
				強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速		
DUC-4502	9000元	220V 60Hz	2	500	400	149	140	68.0	55.5	59	53	6.0	Ø 100 (Ø 4")
DUC-4304	9000元		4	300	250	70	62	23.0	19.0	48	44	6.0	Ø 100 (Ø 4")
DUC-6702	9000元		2	700	600	143	132	65.5	53.5	61	59	6.0	Ø 150 (Ø 6")
DUC-6504	9000元		4	500	350	73	67	23.0	19.0	54	49	6.0	Ø 150 (Ø 6")
DUC-81102	11000元		2	1100	850	215	193	61.5	50.5	62	57	7.3	Ø 200 (Ø 8")
DUC-81104	13000元		4	1100	900	114	105	24.0	20.0	59	56	11.7	Ø 200 (Ø 8")

※噪音值為距離機體下方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。

性能曲線表



產品尺寸圖 (單位: mm)

型號	A	B	C	D	E	F	G	H
DUC-4502	100 (Ø 4")	347	232	267	136	210	250	4-Ø 10X12
DUC-4304	100 (Ø 4")	365	250	267	136	210	250	4-Ø 10X12
DUC-6702	150 (Ø 6")	316	232	267	136	210	250	4-Ø 10X12
DUC-6504	150 (Ø 6")	334	250	267	136	210	250	4-Ø 10X12
DUC-81102	200 (Ø 8")	303	232	267	136	210	250	4-Ø 10X12
DUC-81104	200 (Ø 8")	426	172	337	172	344	391	M10X4



Website



Facebook



Youtube

工程實績

最高品質的產品與服務，來自眾多客戶的愛護與指名使用!!

晉茂營造	璞真建設	寶鑫營造	鉅虹建設	世朋建設	廣潤欣建	奇格營造	總廣建設	名硯建設	三瑩建設
勤崴建設	巨兆建設	中福營造	龍騰建設	甲山林建設	設君邑建設	總太營造	榮欣建設	富立建設	良富建設
麗築建設	台泓建設	大雲建設	頡懋建設	阿里山建設	鼎泰營造	大將營造	領先建設	松玥建設	胤齊建業
昇陽建設	大陸工程	富邦建設	國美建設	漢景建設	永信建設	寶璽建設	德昌建設	全友建設	上毅建設
富陽建設	潤泰建設	欣翰建設	宏盛建設	和旺建設	北京建設	順天建設	惠宇建設	龍邦建設	國泉建設
首泰建設	全坤興業	全家福建設	力麒建設	龍鎡建設	鼎宇建設	皇龍建設	大隆建設	三采建設	陸府建設
和恕建設	福益實業	元大建設	中悅建設	櫻花建設	方城建設	創裔建設	漢平建設	鄉林建設	龍寶建設
家邦建設	傳世建設	竹城建設	春池建設	尚鄰建設	昇捷建設	好翰建設	統上開發	鎮山建設	府都建設
春福建設	晴美建設	晶貫工程	昌益建設	昌益建設	坤山建設	皇苑建設	太子建設	聯晟建設	式澳建設
由鉅建設	三木建設	竹冠建設	春福建設	挑大建設	長昇建設	雄基建設	系和建設	敦煌建設	京城建設
精銳建設	通豪建設	新加達建設	美麗華建設	椰林建設	竹美建設	百立建設	尖山建設	北竹建設	竹風建設
宏邦建設	豐邑建設	台邦建設	福懋建設	麗寶建設	傳世建設	福勵建設	龍騰建設	儷祥建設	鴻柏建設
寶佳建設	鉅力建設	達龍建設	名發建設t	富廣開發	高逸工程	昌霖建設	寬心開發	泰暘建設	台邦建設

以上順序依隨機排列，因客戶眾多，無法一一列舉

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：04-25222186
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



全產品APP



Android



iOS

010107-A1

印刷日期：2024.04

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。