



SINCE 1950

ALASKA

管道型風機DUC系列

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

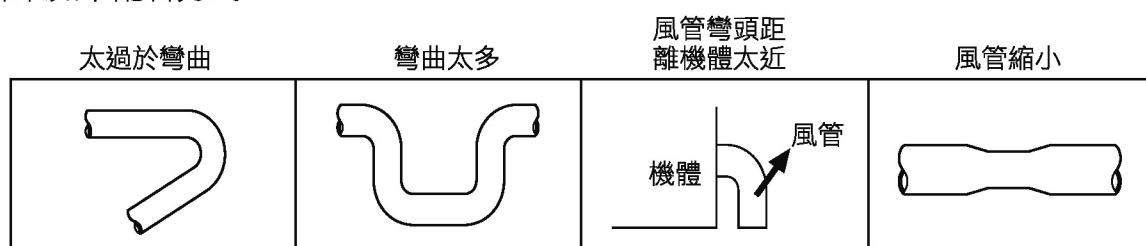
	請勿安裝於易爆氣體與粉塵環境會導致爆炸或火災。
	請勿安裝於燃燒氣體的管路會導致爆炸或火災。
	禁止使用本產品額定電壓/頻率安裝以外的電源。
	用於燃燒設備排氣時，請對外接管排氣增設逆止閥避免空氣回流，引起一氧化碳中毒。
	請勿安裝在浴室、潮濕或濕度超過90%的場所。
	請裝設斷路器，維護時請關閉電源。

注意

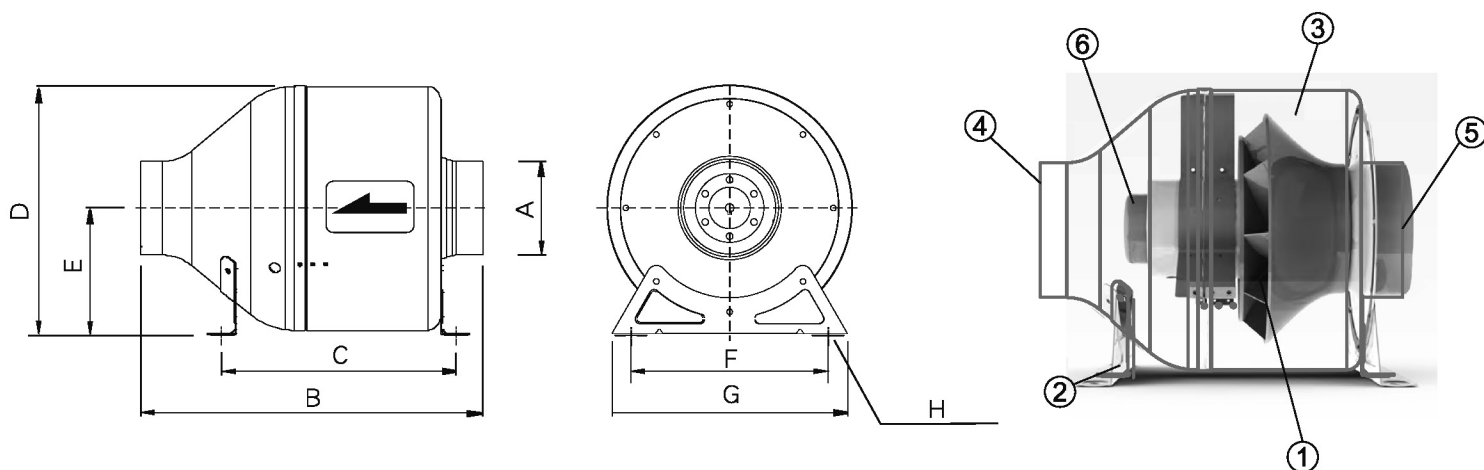
	水氣過高的環境容易使產品故障引起短路與觸電。
	非技術人員檢修維護勿隨意拆解，故障、異常或損壞請連繫合乎資格的產品安裝人員。
	產品以高速運轉時，手指或任何物品禁止碰觸內部。
	意外停止、焦味產生可能是電源故障，請勿直接觸摸。
	手濕勿碰觸產品，易導致觸電危險。
	清潔與保養時關閉電源與斷路器。

安裝注意事項

- 1.通用環境、室內周溫、氣體溫度，為0-40℃。
 - 2.不可輸送易燃或粉塵氣體。
 - 3.安裝風機需離地面2.4公尺以上。
 - 4.室外風管入/出口請朝下，避免雨水進入管道。
 - 5.電源開關裝置，每極接觸點切斷後要有3mm以上的空間。
 - 6.為防止危險物或異物吸入，吸入口不接通風管時，請加裝鐵絲網。
 - 7.本產品不適合使用高濕環境(90%以上)。
 - 8.避免以下場所使用，容易發生故障：
 - 40℃以上環境
 - 氣體液化
 - 水氣凝結
 - 0℃以下環境
 - 腐蝕性/化學性氣體(溫泉)
 - 多油煙場所(如快炒)
 - 9.為防止雨水、濕氣累積等，建議安裝時對室外配管有1/100的斜度，讓水滴流出。
 - 10.當風量異常時，檢查是否有以下狀況，適當調整，可降低壓損增加風量。
- ✚ 請勿採取如下配管方式。



附件和各部名稱尺寸



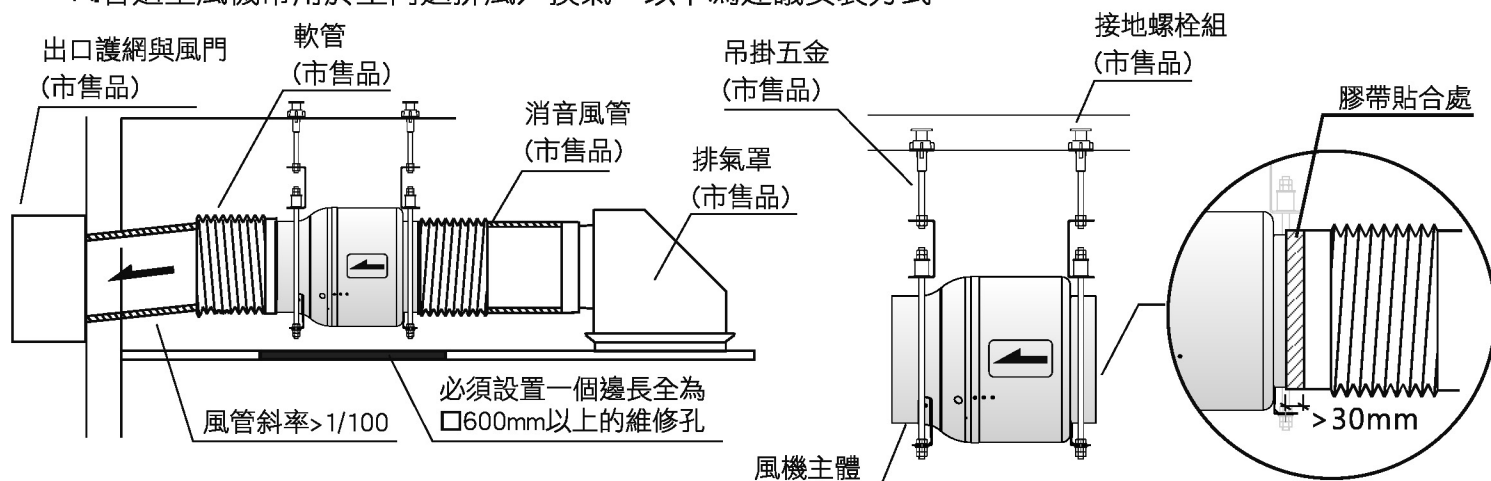
單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H
DUC-4502	Ø100(4")	347	232	267	136	210	250	4-Ø10*12
DUC-4304	Ø100(4")	365	250	267	136	210	250	4-Ø10*12
DUC-6702	Ø150(6")	316	232	267	136	210	250	4-Ø10*12
DUC-6504	Ø150(6")	334	250	267	136	210	250	4-Ø10*12
DUC-81102	Ø200(8")	303	232	267	136	210	250	4-Ø10*12
DUC-81104	Ø200(8")	426	172	337	172	344	391	M10*4

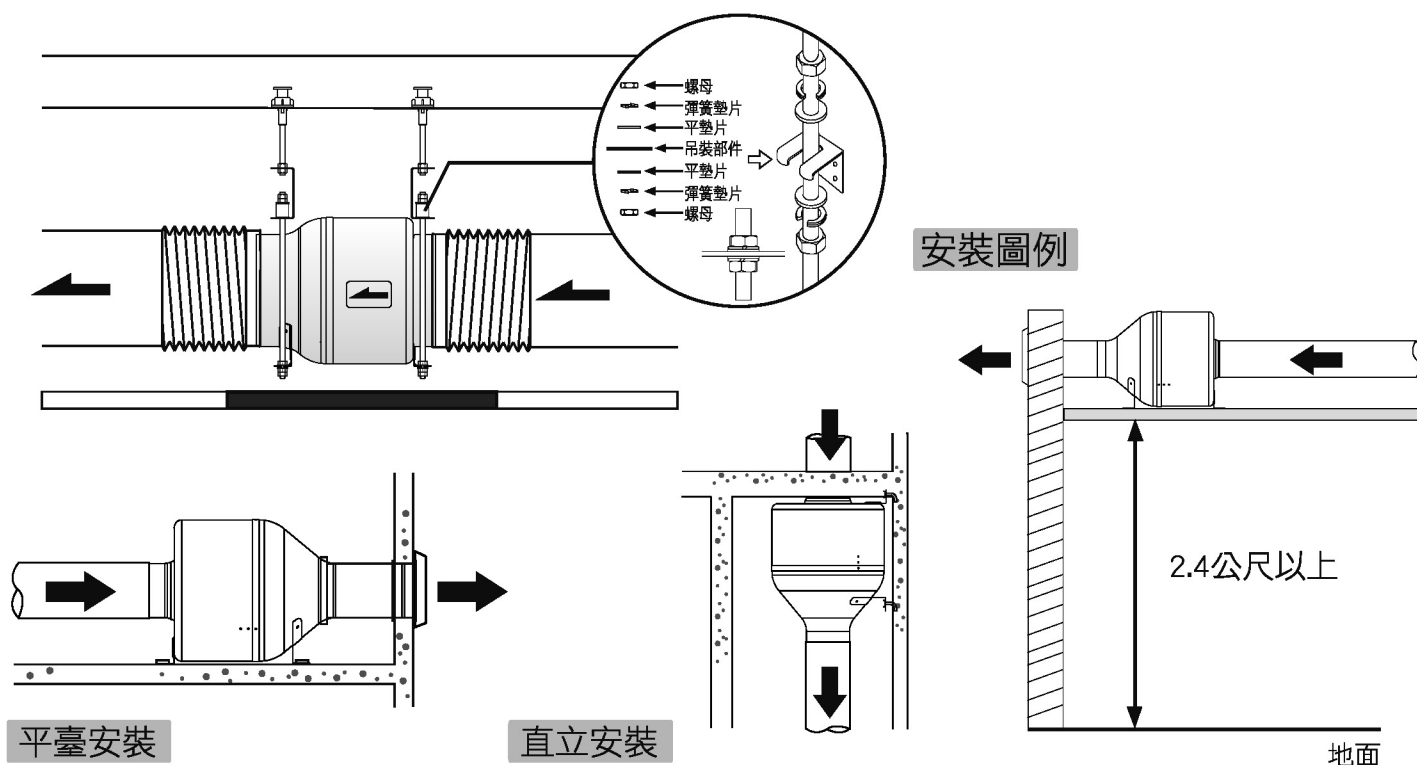
號碼	名稱
1	葉輪
2	腳架
3	風殼
4	出風口
5	入風口
6	馬達

風機安裝

A.管道型風機常用於室內送排風／換氣，以下為建議安裝方式。



B.風管的安裝，需注意吊掛螺栓穩固、螺絲裝確實、風管不洩露、風管至少深入風機出入口30mm，風機前後接軟管可避免風管共振，用M8~M10的螺栓對機體進行吊裝。



產品規格

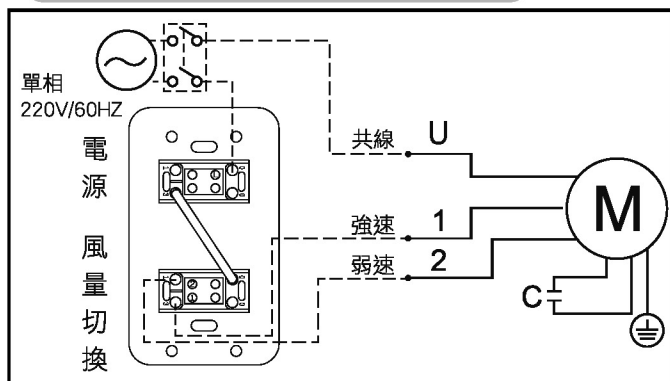
型 號	額定電壓(V)	額定頻率(Hz)	風量(m³/ hr)		最大靜壓(mmAq)		功 率(W)		噪 音(dB)		淨 重(kg)
			強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	
DUC-4502	220V	60	500	400	68.0	55.5	149	140	59	53	6.0
DUC-4304	220V	60	300	250	23.0	19.0	70	62	48	44	6.0
DUC-6702	220V	60	700	600	65.5	53.5	143	132	61	59	6.0
DUC-6504	220V	60	500	350	23.0	19.0	73	67	54	49	6.0
DUC-81102	220V	60	1100	850	61.5	50.5	215	193	62	57	7.3
DUC-81104	220V	60	1100	900	24.0	20.0	114	105	59	56	11.7

■ 噪音值為機體側面1.5m處測的值

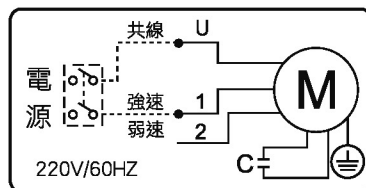
接線圖

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。

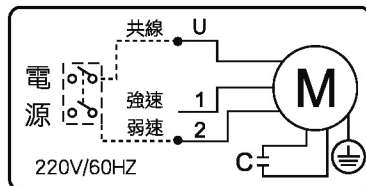
開關配接方式(配合AW-4雙切開關)



強速接線法



弱速接線法



● 虛線部分為施工方在現場配接。

故障診斷

現象	可能原因	解決方案
噪音過大	安裝不良	調整安裝
	混入異物，帶有灰塵	檢查，清潔
	導風管安裝不良	調整安裝
	異物卡住	檢查，清潔
風量不足	接線錯誤	變更接線，若持續不動請通知維修人員
	導風管安裝不良	檢查，調整
啟動開關仍未運轉	電源沒電	修復電源

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)3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。	