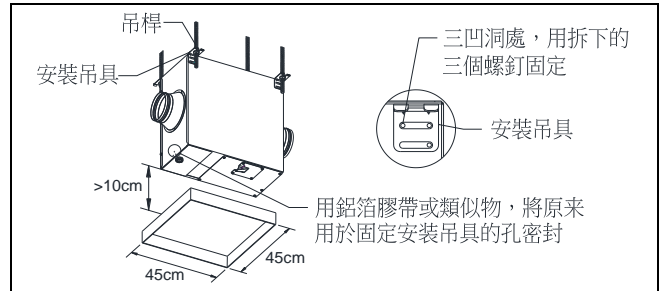


請閱讀並保存此操作說明書

安裝與操作說明書

◎ 注意事項

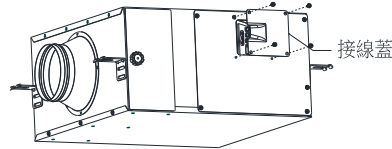
1. 安裝或是維護時需將電源關閉。
2. 管道風機不可裝設於超過溫度 40 度以上的場所。
3. 管道風機的安裝高度請高於 2.3 公尺，以降低人員受傷的風險。
4. 安裝工作必須由專業人員施行。
5. 安裝於浴室等場所，請加裝漏電斷路器。
6. 不可將開關設置於浴室內可及之處。
7. 屋內配線裡須含有切斷電源之裝置。
8. 請勿安裝於火爐可及的區域。
9. 必須預防氣體由氣體管道或生火器具管道流入屋內。
10. 為了避免危險，若電源線損壞，必須由製造商、代理商或合格的技師進行更換。
11. 僅供使用於一般的排氣，請勿使用排放有危險或是爆炸性的氣體。
12. 請勿使用於烹調區域上方，或油煙過多、濕氣過高的場所。(如圖 A)
13. 請勿安裝於有蒸氣的場所。
14. 牢固地安裝以避免異音。
15. 設置適當的吸入孔。
16. 設置一檢查孔。
17. 請勿採用如圖 B 所示的配管方式。
18. 本產品必須接地。
19. 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)使用，除非在對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。



立式安裝示意圖

3. 電氣配線

- 3.1 配線請遵守當地電氣與安全規範。
- 3.2 不可將開關設置於浴室內可及之處。
- 3.3 必須由專業電工人員進行操作，打開接線蓋，依照接線圖連接電源線。
- 3.4 請安裝專用的漏電斷路器且以無熔絲開關配電線路全極切斷，此方法在每一極的接觸點切斷後有 3 mm 以上的距離。
- 3.5 安裝引線推薦使用 0.75 mm² 的引線。



接線位置圖

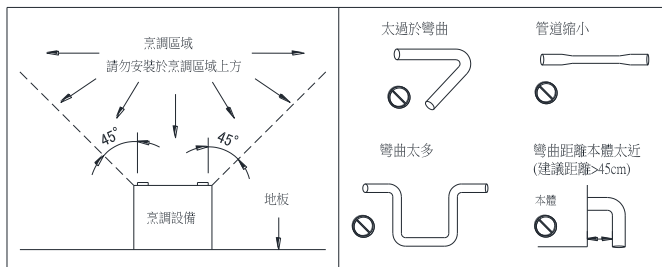


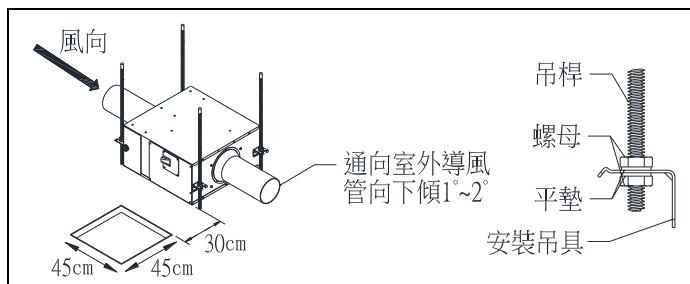
圖 A

圖 B

◎ 安裝

1. 本體安裝

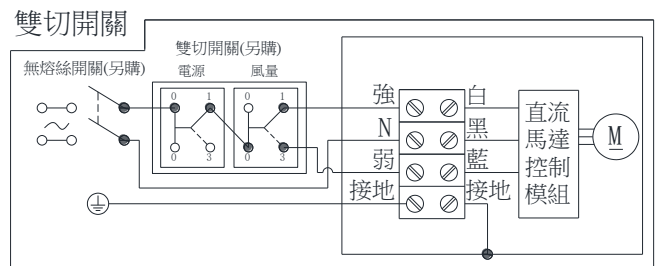
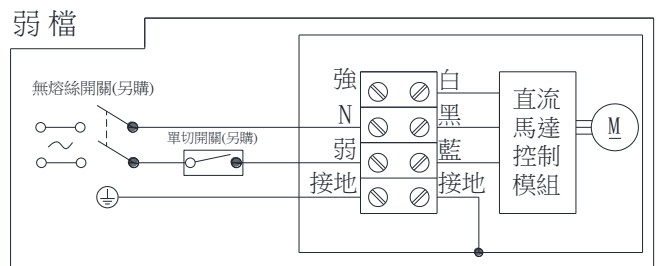
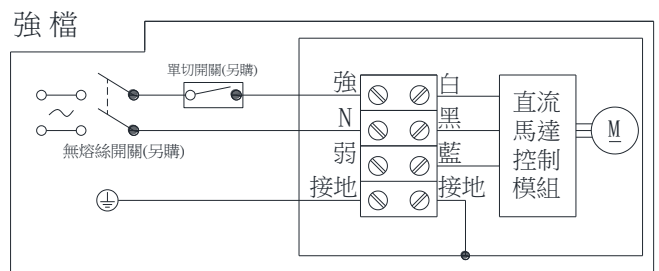
- 1.1 將安裝吊桿 4 個、平墊 8 個、螺母 8 個(客戶另購，須使用 M8-M10 的規格)牢固安裝。
- 1.2 安裝須注意：
 - 1.2-1. 天花板結構和用於懸掛本產品的元件，必須能夠承受大於本產品重量 5 倍的強度。
 - 1.2-2. 機體必須水平安裝。
 - 1.2-3. 距離機體接線處 30 cm 之處設置 45 cm 以上的方形檢查孔。
- 1.3 將管路連接於管道連接件，在連接處使用膠帶固定與氣密；安裝通向室外的導風管必須保持向下 1°~2°，並做隔熱處理，防止結露。



安裝示意圖

2. 本體立式安裝

- 2.1 安裝前請把 4 個安裝吊具取下，對好頂面和底面的孔後，用取下的螺釘再進行安裝，原先用於安裝的孔必須密封處理。檢查口須設置在產品下方大於 10 mm 處。



接線圖示

4. 測試運轉

- 4.1 電源開啟後，檢查是否有異常的震動與噪音。

5. 操作

- 5.1 請使用電源開關或雙切開關操作管道風機。
- 5.2 強檔接線位置為高風量輸出；弱檔接線位置為低風量輸出。

◎ 維修保養

為了保證管道風機的長期安全使用，必須由專業人員進行每年至少一次的檢查和維修保養。

注意事項：

1. 清潔維護前請先將電源關閉。
2. 切勿讓水進入電動機。
3. 切勿使用汽油、苯、稀釋劑或者其他諸如此類的化學品擦拭本體。

過濾網的清潔與更換方法(適用產品：空氣淨化型管道風機)

1. 轉開手轉螺絲，取下過濾網檢查板(圖 C)。
2. 手持初效濾網拉繩，拉出初效濾網(圖 D)。
3. 手持高效濾網拉繩，拉出高效濾網(圖 E)。
4. 初效濾網清潔：用吸塵器將濾網上的灰塵雜質吸除。建議初效濾網約 1 個月清潔 1 次(產品 24 小時運轉的情況)。
5. 安裝濾網時，請按照拆卸時相反順序操作。
6. 建議初效濾網 1 年更換 1 次，高效濾網 2~6 個月更換一次(產品 24 小時運轉的情況)。

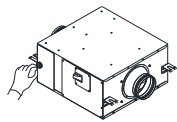


圖 C

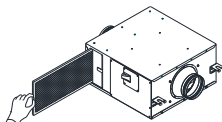


圖 D

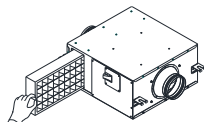


圖 E

◎ 警告

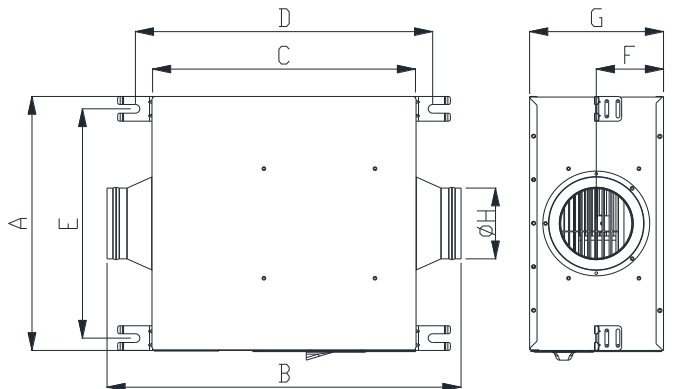
1. 運轉中請勿將手指伸入本體內，以免受傷。
2. 機體請勿噴到水，會造成馬達故障。
3. 發生異常時(燒焦味等)須停止運轉功能，將電源關閉。在異常的狀態下繼續運轉，會因發熱引起火災，或觸電情況產生。請洽詢購買時的經銷商或是修理站。
4. 請勿自行進行修理工作以避免火災及觸電的發生。請洽詢購買時的經銷商或修理站。

◎ 故障排除

故障情況	異常原因	對策
風量不足	電壓不足，導風管不良，濾網阻塞	確認電壓，導風管連接，清潔或更換濾網
振動噪音	吊具安裝不良，產品與其他物件接觸，導管不順暢	確認吊具安裝，檢查產品外部，檢查導風管有無異物
運轉異常	接線錯誤	變更接線

若無法排除異常，請洽詢購買時的經銷商或修理站。

◎ 尺寸



單位：mm

型號	A	B	C	D	E	F	G	H
VDB29ADXT	290	412	291	333	256	90	180	97
VDB34AKXT	316	530	338	384	282	116	232	145
VDB40AFXT-F	350	591	400	446	316	116	232	145

◎ 規格

型號	額定電壓 (V)	頻率 (Hz)	消耗功率 (W)		風量 (m³/h)		重量 (kg)
			弱	強	弱	強	
VDB29ADXT	110~220	60	9	17	150	200	5.5
VDB34AKXT	220		28	43	430	500	8
VDB40AFXT-F	220		22	25	250	300	10

◎ 濾網型號(適用產品：全室淨化新風機)

產品型號	初效濾網型號	高效濾網型號
VDB40AFXT-F	VFRU-40-01PF	VFRU-40-02HF

換氣扇保證卡

購買日期	年 月 日
產品型號	<input type="checkbox"/> VDB29ADXT <input type="checkbox"/> VDB34AKXT <input type="checkbox"/> VDB40AFXT-F
經銷者章	購買店家及地址 電話 ()

◎ 保證內容

本保證卡享有產品自購買日起三年免費服務，但如有下列情形之一者，雖在保證期間內，亦得酌收成本費或服務費：

1. 未出示本保證卡，或無購買日期或未蓋經銷者章。
2. 安裝錯誤而導致之損壞。
3. 自行改裝所發生的故障。
4. 經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。
5. 因天災地變所導致損壞。
6. 由於使用者之過失，或使用錯誤以致故障者。
7. 到府檢修僅限台灣本島，外島售後服務需酌收相關交通運輸費。
8. 保固期內維修，依原保固期予以保固。
9. 保固期外維修，維修零件保固 3 個月。
10. 購買配件保固期為 1 年，發票日期起算 1 年。

台達電子工業股份有限公司
 地址：33341 桃園市龜山區山鶯路 252 號
 免費客戶服務電話：0800-005-966

電子郵件信箱：DELTA.VENTILATION@deltaww.com
 www.deltaww.com

本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知



501623700004