



**MITSUBISHI
ELECTRIC**



三菱電機・商品型錄

全熱交換器

與戶外自然空氣深度交換

三菱電機於1970年率先推出Losnay全熱交換器，且不斷開發更好的能源回收效率！並在全球七個國家獲得專利〔日本、美國、法國、英格蘭、德國、加拿大、義大利〕



型名		RVX系列	RX5系列	RS5系列
機種系列				
全熱交換器	電源	220V	●	●
	遙控	簡易控制		●
		有線控制	●	●
	馬達	DC馬達	●	
風速	段速	4段	3段	1段
基本機能	多通風模式	依據室內環境需求進行平壓、正壓、負壓等室內氣壓設定。		
	節能運轉模式	可減低次日早上空調啟動時的負荷。 運轉周期設定。		
	低噪音設計	為每種風速設定風量範圍，可有效降低音量，實現低噪音設計。		

病態建築物症候群

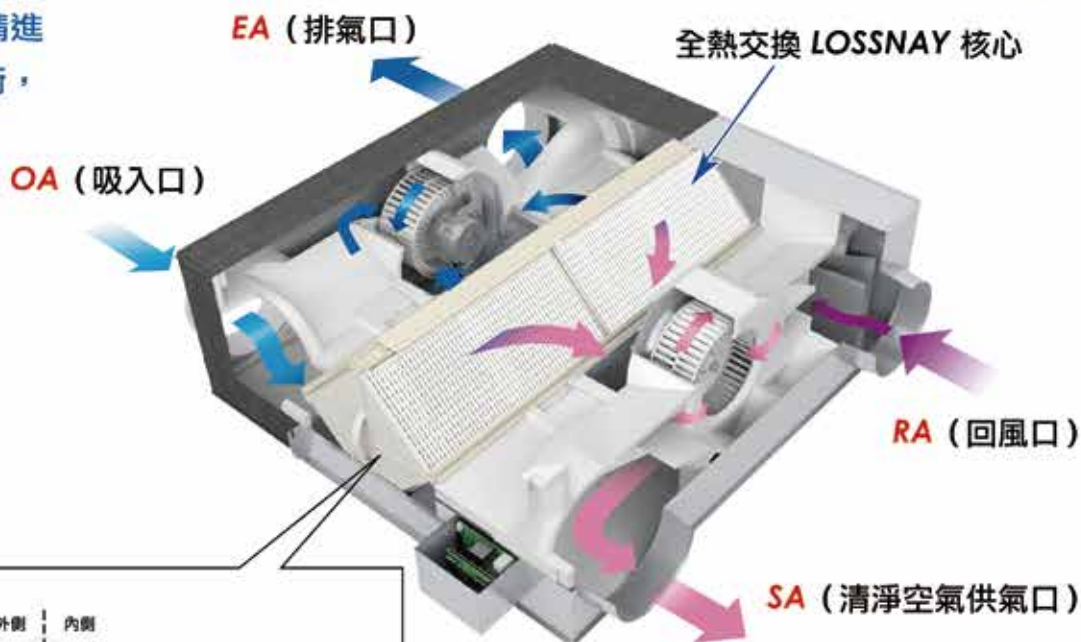
新鮮空氣的流通

不良的空氣品質會在工作場所或家中製造許多問題。例如生產力大幅下降、使人情緒低落與較高的生病機率。提供住宅及商業大樓良好的通風，即是為人們提供舒適安全的居住和工作環境。

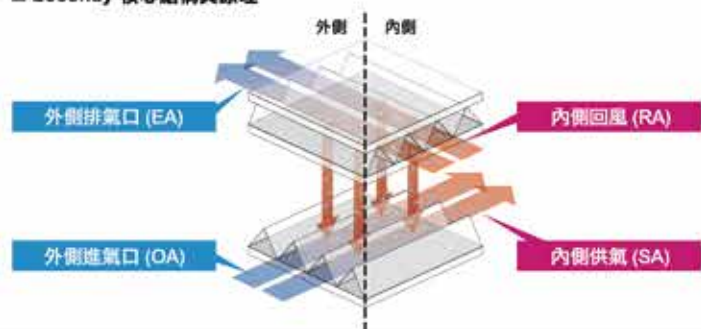


一站式·室內空氣解決方案

歷經30多年來不斷精進研發的Lossnay技術，透過能源回收與換氣達到最佳的室內空氣品質。



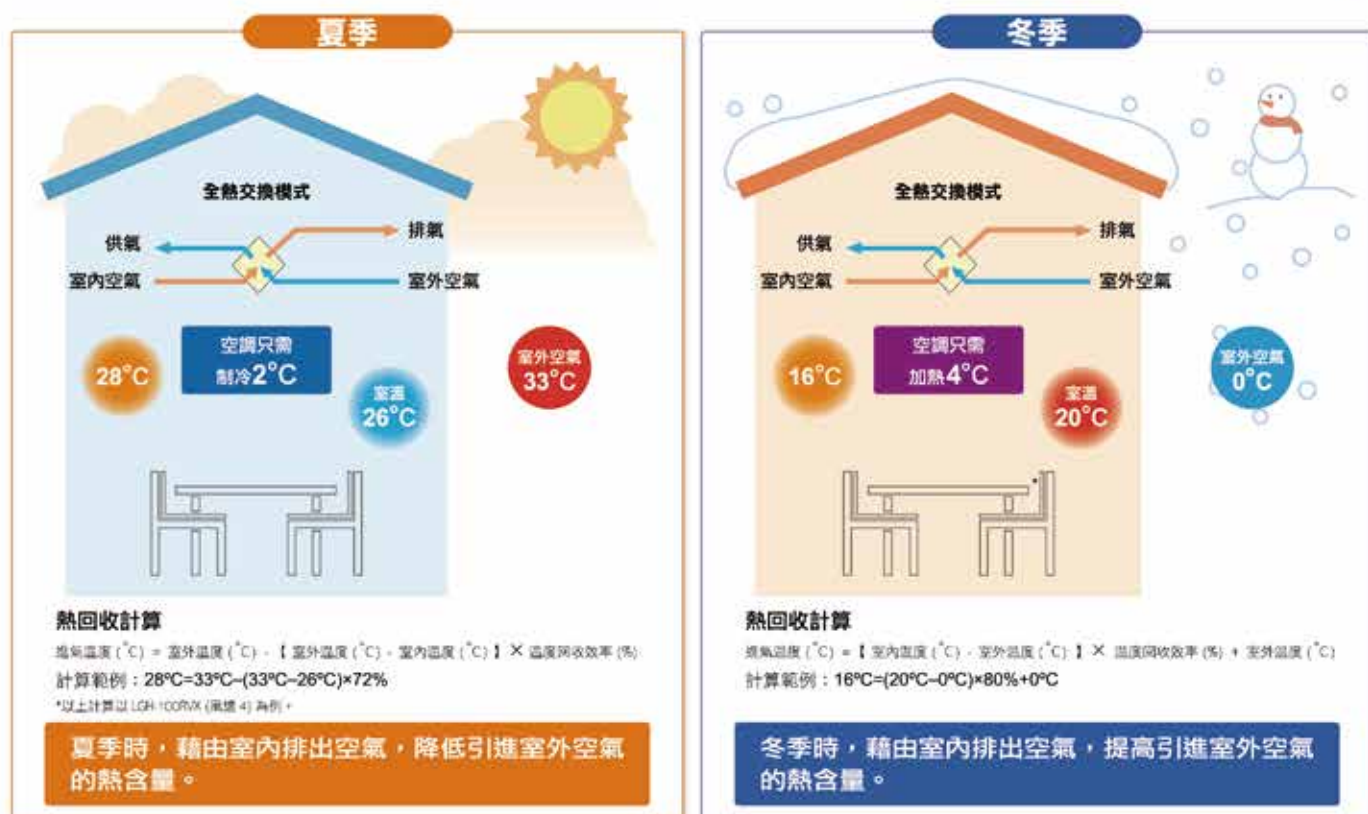
■ Lossnay 核心結構與原理



Lossnay熱交換核心是選用專用紙材再經特殊處理後，採平板及波浪方式交錯疊置，以讓有限容積空間發揮最大熱交換面積，將熱能回收效率大幅提升。交錯疊置結構讓「排出室內的汙濁空氣」及「引入室外的新鮮空氣」分開流動不混合，並藉由紙為媒介將兩股氣流進行熱能量交換，特殊紙材的保水能力亦能進行室內室外空氣濕度交換。

以上技術使我們的產品廣泛運用在各個地方，無論是住宅、辦公大樓、學校、醫院等，讓您可以享受安心健康的生活。

高效熱交換實現最舒適的通風循環



夜間室內散熱和自動通風模式更有彈性 [採用 PZ-61DR-E]

夜間排風

夏季夜晚時分，夜間室內散熱模式會將室外較涼爽空氣帶入室內，降低室溫溫度，藉此可發揮節能效果，減輕隔天早上啟動空調時的負荷。

在之前機型中，機組只能以一種預設條件運轉。而新機型可自由設定*夜間排風的啟動條件、風量和運轉時間，針對每個客戶不同的操作環境，提供適合各種需求的解答。

* 只可使用 PZ-61DR-E 進行設定

之前機型



LGH-RVX (NEW)

運轉時間	啟動條件 (室內外溫差)	風速
可以設定任何時間	可設定範圍 0°C 到 7°C (1°C 的增量)	可在風速 1 到 4 之間選擇

提升機外靜壓，管線設計靈活度提高

與之前機型比較，機外靜壓表現更出色。

藉由提高機外靜壓，可允許管線彎曲，繞過障礙物，既有設備不需拆除。

當建築翻修需重新檢視設備配置，即使發現新的障礙物依然能順利安裝。

通常屋頂下方的安裝複雜，現在可以靈活應對！

(適用機種：RVX 系列)

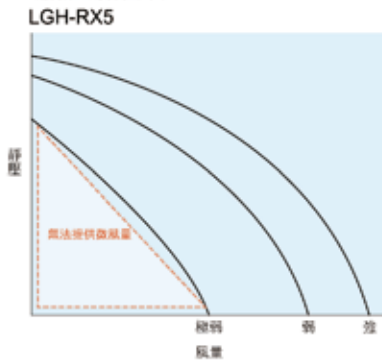
更多元的風量調節

風量選擇範圍擴大

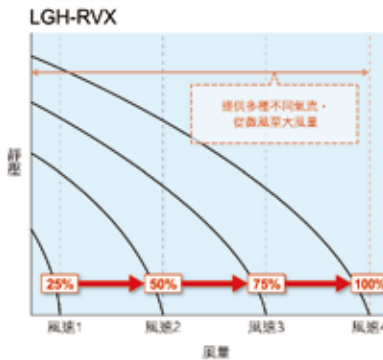
不同於之前機型風量僅有「強」、「弱」、「極弱」三種*設定，新機型具備四種風速可選擇，可依 25、50、75 和 100% 設定範圍，讓風量控制更精細。在定時功能並用時，風量可根據實際情況調整，以發揮更好功效同時減少耗電量。

*指LGH-RX5控制器能同步顯示的風量為三段

■之前機型的特性曲線



■新機型的特性曲線

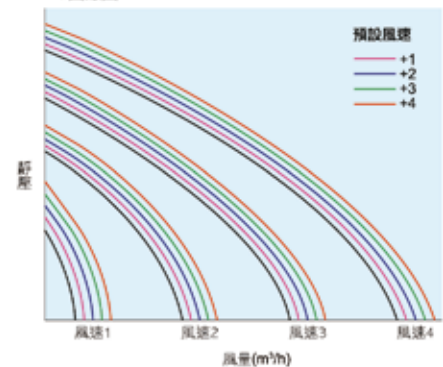


風速調整功能

使用 PZ-61DR-E 控制器可將預設風速重新調整至理想範圍。

- 1) 當 Lossnay 達到一定的總運轉時數 (濾網堵塞)，風扇功率會在一段時間後自動調整。
- 2) 若安裝機組後發現風量略低於預期，此時也可加以微調。

■P-Q 曲線圖



週間定時功能設定

透過週間功能設定，可調控每日開關時間和風速大小（每日最多可設定8個時段）與之前機型相比，更精緻的運轉控制可帶來更好的節能效果。藉由更多元的風速選擇，Lossnay RVX 機組提供最完美的環境通風，而且不論在一天當中的各個時段，甚至是一週的不同日子裡，都能省下更多能源。

之前機型



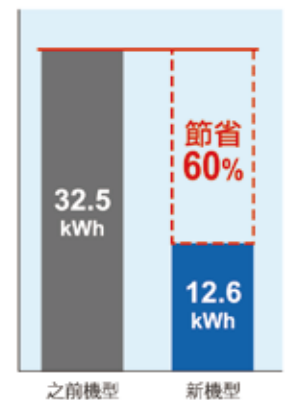
新機型



* LGH-100RX5 和 LGH-100RVX 的比較

* RVX 數字表示風速級數 (風速1→極弱; 風速4→極強)

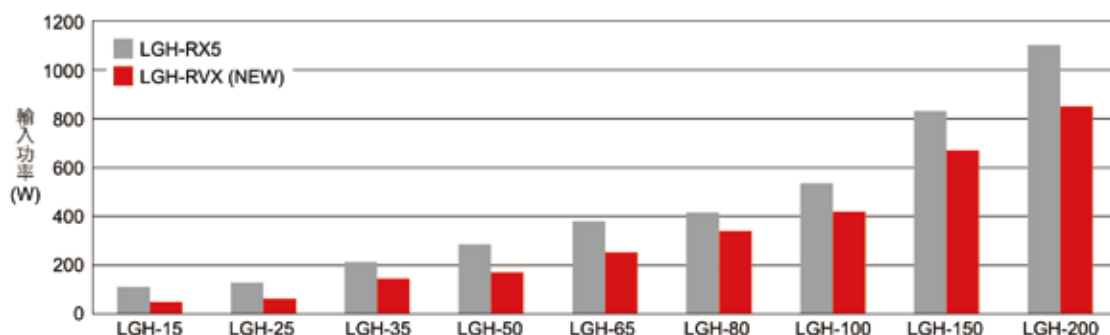
一週總耗電量



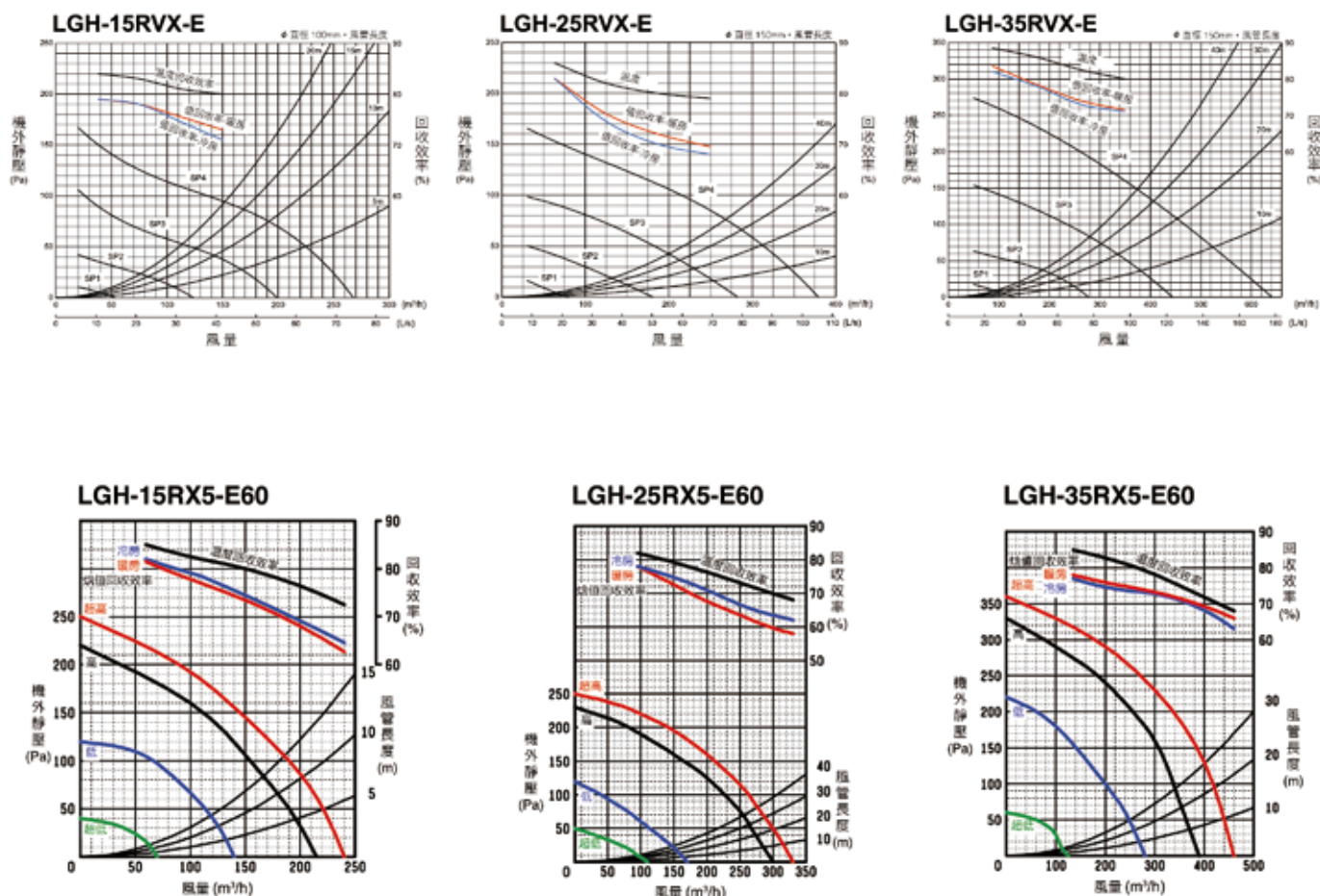
導入直流馬達可節省更多耗電量

採用高效直流馬達比使用交流馬達的機型更加節能省電。

■ 新機型與之前機型的耗電量比較 (新機型：風速 4，之前機型：極強)



規格曲線



型號名稱	輸入功率 (W)	風量 (m³/h)	最大靜壓 (Pa)	溫度回收效率 (%)	噪音分貝* (dB)	重量 (Kg)
LGH-15RVX	49/28/14/7	150/113/75/38	95	80/81/83/84	28/24/19/17	20
LGH-25RVX	62/33/16/7.5	250/188/125/63	85	79/80/82/86	27/22/20/17	23
LGH-35RVX	140/70/31/11	350/263/175/88	160	80/82.5/86/88.5	32/28/20/17	30
LGH-15RX5	118/98/61/32	150/150/110/60	145	80/80/82/85	29.5/27/21.5/18	20
LGH-25RX5	132/118/61/37	250/250/145/95	115	73/73/79.5/82	27.5/25.5/20/18	20
LGH-35RX5	222/202/141/62	350/350/255/115	190	75/75/80.5/80.5	31.5/28.5/22.5/18	29
LGH-15RS5	116	150	155	80	30.5	18
LGH-25RS5	126	250	115	73	28.5	18
LGH-35RS5	217	350	225	75	33.5	28

* 噪音值在無響室內於機組中心正下方1.5m處測量。

* 如需其他頻率或電壓的規格，請聯繫經銷商。

* 線音可能會在計時器設定及/或其他功能改變旁通、自動功能或自動風扇轉速時變更或提高。

* 三菱電機依據日本工業標準(JIS B 8628)量測產品，因此Q-H曲線是經由無響室法測得。

* 由皮氏管法測得的現場試運轉結果與JIS測試室量測結果間的差異可高達20%。若量測點接近彎曲、收縮處及擋片等紊流來源，則難以正確量測氣流量。若要正確量測，建議從紊流來源使用長度10D (D=場管直徑) 以上的直場管。現場量測因此需依據BSRIA指南方針 (空調系統試運轉：建築應用程序AG3/89.3(2001)) 進行量測

備註：營業場所不適此坪數對照表 電源電壓：220V 60Hz

壁掛式全熱交換機

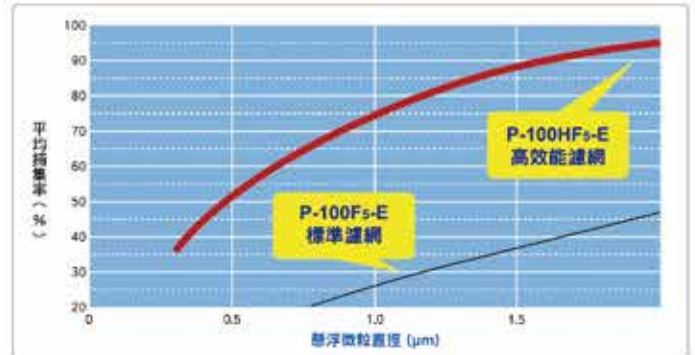
VL-100U5 拉繩開關
VL-100EU5 牆面開關



內外換氣+抗PM2.5新對策 =維護居家空氣清新潔淨!

- **全熱交換節能環保**
能源回收效率高達80%
- **進氣/排氣同步動作**
排出室內髒空氣，引進室外新鮮空氣
- **環境空氣淨化過濾**
有效隔絕空氣灰塵，供應乾淨的空氣
- **高效運轉超靜音**
配備隔音功能，運轉更安靜

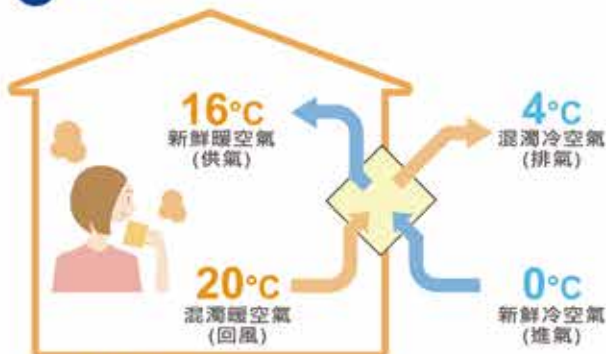
PM2.5對應



* 1. 直徑 2.0µm 以上的懸浮微粒捕集率約95%。
* 2. 捕集率因風量高低而異；捕集率係指濾網的性能。
* 3. 依據 JIS B 9908 規定的計算方式，計算過濾前後懸浮微粒數量。
* 4. 高效能濾網對直徑小於 0.3µm 的懸浮微粒的捕集效果無法確認，也不保證能除去空氣中全部的有害物質。

能源回收概念

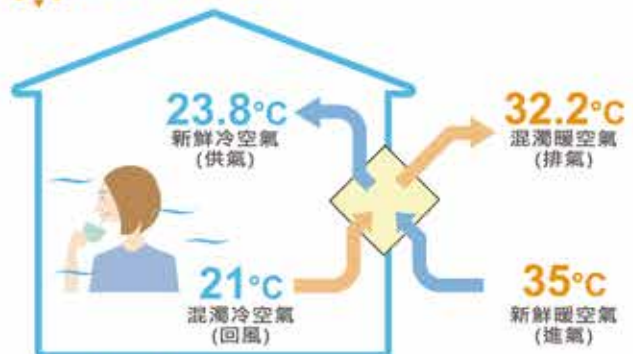
冬季運作模式



回收溫度計算公式

進氣溫度(°C)=
(室內溫度(°C)-室外溫度(°C))×溫度回收效率(%) + 室外溫度(°C)
計算範例：16°C = (20°C - 0°C) × 80% + 0°C (低速運轉)

夏季運作模式

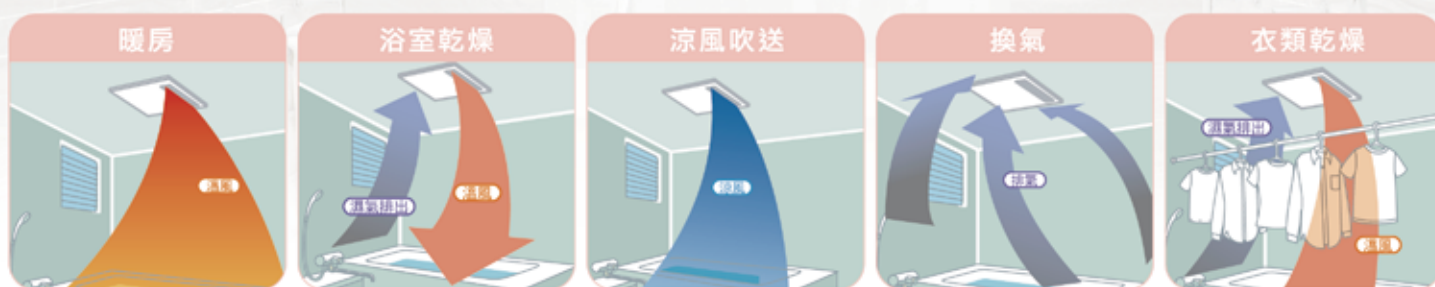


回收溫度計算公式

進氣溫度(°C)=
室外溫度(°C) - [(室外溫度(°C) - 室內溫度(°C)) × 溫度回收效率(%)]
計算範例：23.8°C = 35°C - (35°C - 21°C) × 80% (低速運轉)

衛浴換氣暖風機

極度乾爽・速暖・24小時換氣支援
一年四季享受極致的沐浴體驗



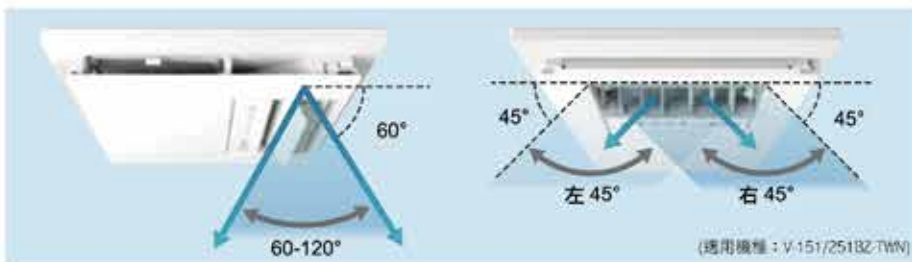
型名		V-151BZ-TWN	V-251BZ-TWN	V-141BZ-TWN	V-241BZ-TWN
機種系列					
電源	110V	●		●	
	220V		●		●
遙控	無線控制	●	●		
	有線控制			●	●
加熱器	PTC陶瓷	●	●	●	●
葉片防汙處理器	奈米複合塗層	●	●		
基本機能	超廣角3D百葉	超廣角3D百葉・均勻吹送每個角落			
	暖房	快速暖房			
	浴室乾燥	浴室乾燥・<溫風+換氣模式>迅速乾燥 / <涼風+換氣模式>省電極佳			
	涼風吹送	涼風吹送・<涼風>模式		涼風吹送・<風乾燥>模式	
	換氣	換氣・支援24小時換氣通風<弱>模式			
	衣類乾燥	衣類乾燥・夜間省電模式			

超廣角3D百葉

縱向導風板以遙控擺動運轉時，擺動幅度可達60度。橫向百葉則可左右獨立設定，高達90度特寬廣角能將暖風均勻吹送，不論何種空間設計都能讓浴室立即暖和起來。

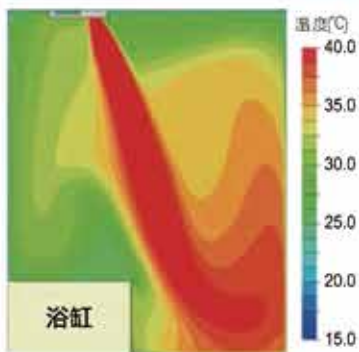


PTC陶瓷絕緣加熱器
採用絕緣 PTC 陶瓷加熱器能有助確保高暖氣性能和安全性。

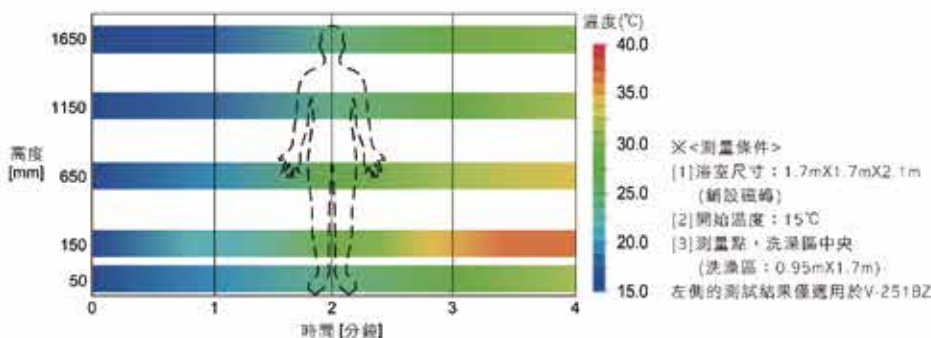


(適用機種：V-151/251BZ-TWN)

溫度分佈圖



浴室內不同離地高度的溫度變化



風乾燥模式 (非暖房式，不採用加熱器)

風乾燥時間較長，但相較於浴室乾燥模式，因不採用加熱器最高可節省95%電力，並可有效維持乾燥。



浴室乾燥時間與耗電量 (測試機種：V-241BZ-TWN)



※<測量條件>：在下列條件下使用浴室暖風機，利用感測器連續測量乾燥情況。[1]浴室空間大小：1.6mX2.4mX2.2m [2]外氣溫度20°C，外氣濕度約60%RH [3]浴缸內放水(水溫50°C，流量8公升/每分鐘，20分鐘) [4]使用普通浴巾(水溫50°C，8公升/分鐘，20分鐘) [5]開上海紅蓋 [6]啟動浴室乾燥功能 *耗電量與乾燥時間會因浴室條件而有所差異。



清潔濾網提醒
搭載貼心偵測清潔濾網，LED亮燈提醒

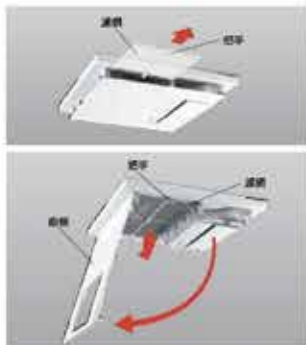


遙控器
IPX7 高防水等級，確保長久耐用。
(適用機種：V-151/251BZ-TWN)

濾網 (適用機種：V-151/251BZ-TWN)
採用高效能濾網，能阻擋病菌*跟黴菌*，讓浴室環境更清潔衛生。



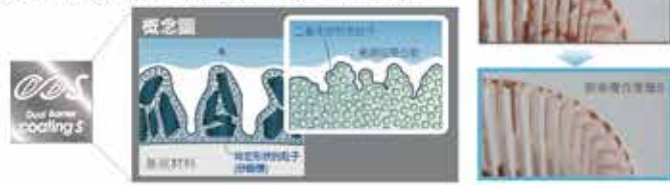
*防黴菌試驗
測試方法：GB 21551.2-2010 測試方法：151-903-2015
*防病菌試驗
測試方法：GB 21551.2-2010 測試方法：151-259-11-2016



濾網可從面板左、右兩側滑出拆下，或打開面板後取下，清潔輕鬆不費力。

奈米複合塗層 S (適用機種：V-151/251BZ-TWN)
奈米複合塗層S有效抑制鼓風機的黴菌積聚。

特定形狀的粒子(矽酸鹽)會在風扇葉片表面產生微小的突起，此外，含有二氧化矽奈米粒子的疏水性氟樹脂聚合物會在微小的突起上產生奈米級突起。雙層的突起可帶來更高的防水性。



*使用奈米複合塗層S 和沒有使用塗層的風扇葉片，比較使用10年運轉後風扇葉片上黏附的灰塵和含水分為垢。(根據三菱電機標準進行測試) 實際黏附程度取決於安裝環境、使用頻率及機種。資料來源：三菱電機工業

Jet Towel™ 系列產品

超薄系列

Made in JAPAN
日本製



■ 適用110V

型號 JT-SB116JH2 (-W: 白色、-H: 深灰色)

■ 適用220V

型號 JT-SB216JSH2 (-W: 白色、-H: 深灰色)

- 超越前代機型，實現僅56dB的低噪音運轉 (* 標準風速)
- 前後面板強化，達到最佳的防撞耐衝擊效果

3~4秒
快速烘乾
氣流速率
每秒106公尺

抗菌處理

專為酒精
清潔設計

獨立空氣導管

低噪音
運轉
56dB

直流
無刷
馬達

加熱器

適合
行動不便
的人士

*1: 高速模式下，氣流速率於噴嘴出口處測量。*2: 「酒精」係指含85%或以下乙醇濃度的酒精消毒劑。*3: 標準模式。

實現快速乾手、低噪音運轉及節省能源

全新靜音波浪造型噴嘴

創新的波浪造型噴嘴可有效減少噴射氣流所產生的噪音量。結合原有的流體控制技術，實現低噪音運轉下的快速乾手，並讓氣流更有效運用。



*JT-SB216JSH

舊機型
58dB

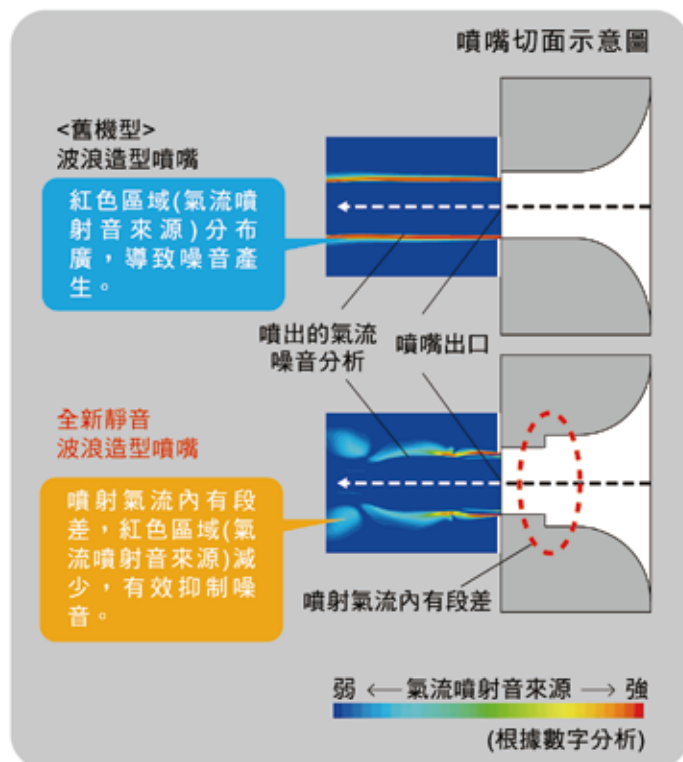
噪音減少

新機型
56dB

業界首創，頂級雙噴射式氣流技術

吹乾時間：約 3~4 秒
氣流速率：每秒 106 公尺
氣流量：每分鐘 3.1 立方公尺

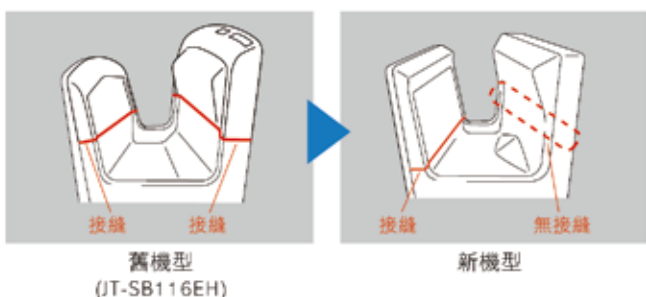
三菱電機成熟的雙噴射技術工程搭配波浪型噴嘴的設計，在氣流速率及氣流量之間提供完美平衡，並進一步強化效能，在數秒鐘內就能吹乾手上的水。



方便清潔且衛生

全機抗菌處理 *不含主機背後安裝面板、LED顯示器

新一代超薄機型進一步於全機*進行抗菌加工，讓衛生環境更清潔，使用更安心！為了減少乾手機的接縫數量，接縫處減半，具備更強抗汗能力！

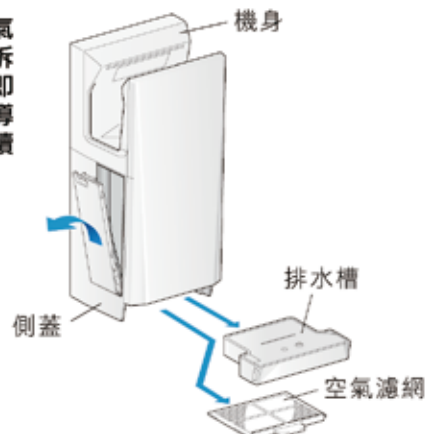


舊機型
(JT-SB116EH)

新機型

易於清潔的機體

可水洗式排水槽、空氣濾網等配件皆易於拆卸，且只要拆下側蓋即可輕鬆清潔內建排水導管，讓清潔工作及後續清潔檢查更容易！



大容量排水槽、貼心新設計

排水槽維持0.8L大容量，可供使用約800次，僅需定期清洗及排水，維護容易。排水槽顏色採機身同色，使用更美觀，且側邊的水位窗讓水位確認更輕鬆。



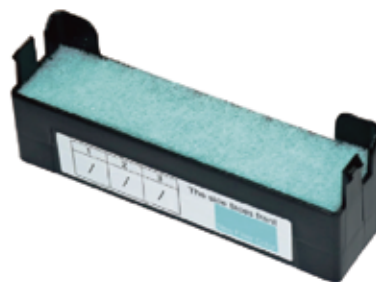
■選購品:抗菌濾網(型號:JP-FS1-E)

兼顧衛生及安裝便利性

專門為了提升防塵及抗菌效果而研發的新型濾網，可有效過濾灰塵、細菌並防止異味，強化乾手機在使用上的衛生性。安裝時不需要任何工具即可簡易拆裝，不影響乾手機原有的優異性能表現。

*濾網建議使用週期：4個月。

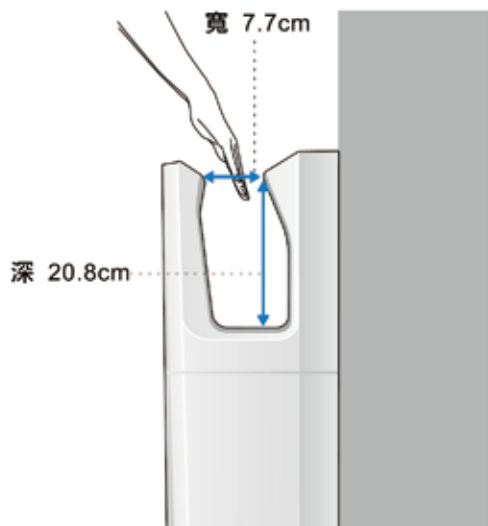
*當乾手機本體裝配上選購式底座時，無法進行濾網安裝。



適合各年齡層使用的人性化設計

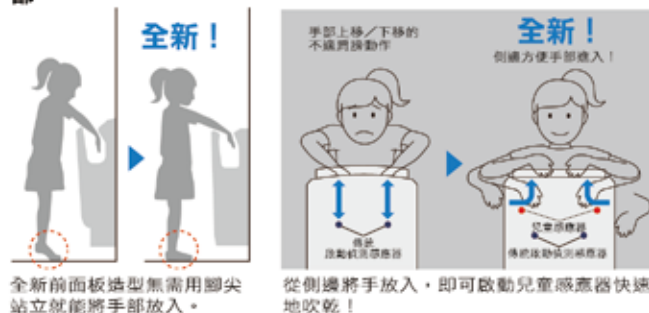
寬敞乾手空間

手部吹乾空間寬達7.7cm、深達20.8cm。寬敞的乾手空間讓手部避免與機身直接接觸，創造出更衛生的使用環境。



兒童導向設計

針對不夠高的幼小兒童*，已降低前面板的上方部分，並在上方手部吹乾區域新增「兒童感應器」，以確保能偵測到小手。即使手部無法達到內部深處，此感應器亦會利用其功能偵測兒童並啟動/停止裝置。此外，亦延伸了原始的開放端設計，兒童也可用放鬆、正常的姿勢站立使用本裝置吹乾手部。



藍光可營造潔淨感，且有助於將手放入吹乾區域時確認吹乾程序。使用時的優異能見度可確保從手腕到指尖徹底吹乾。

*: 身高至少須達125公分



Jet Towel™ 系列產品

迷你系列

■ 適用220V

型號 **JT-MC205JS** (-W: 白色)

- 機身小巧，安裝適用性高，在各種場所皆可輕鬆使用
- 乾手區寬敞、簡單易用，適合所有年齡層



*1: 指高速模式下使用。



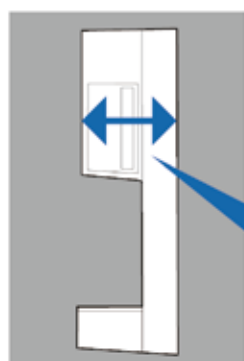
*2: 不含安裝背板、出風口、上方內部操作面板。



*3: 「酒精」係指含83%或以下乙醇濃度的酒精消毒劑。
*4: 低風速模式。

安裝地點不受限

全新 Jet Towel 迷你乾手機比先前機型體積更小，適合安裝在空間有限的小型洗手間。



140mm^{*1}
約縮小 17%^{*2}

乾手空間寬敞

新機型主體簡潔小巧，乾手區深度仍有128mm，使用方便無礙。噴氣口與感應器位置靠近前方(*3)，乾手快速且衛生，避免手部直接接觸機體。



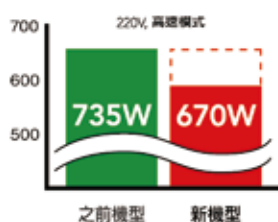
乾手區與之前機型相同*2



能源效率再提升，清潔保養更方便

運轉成本更低

需求功率約減少 9% (*4)，而乾手效果絲毫不減。



*1: 主體上半部(手部伸入區域上方)深度139mm，最厚處(排水槽)深度143mm。

*2: 與之前機型JT-MC206GS相比。

清潔衛生設計

容易藏汙納垢的集水盤和排水槽可輕鬆拆卸，方便清潔維護。



零件均可清洗

集水盤

排水槽

需定期倒水和清洗

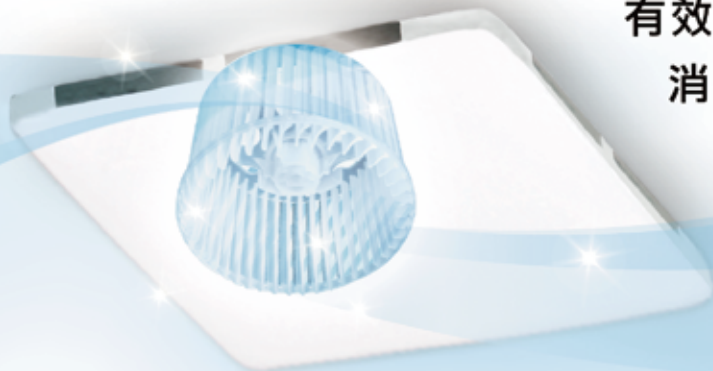
*3: 噴氣口到主體前緣距離為 8mm。

*4: 與之前機型JT-MC206GS相比 (電壓220V，高速模式)。

三菱電機獨家技術 · 性能全面升級



奈米複合塗層⁺



有效抑制水分灰塵髒汙
消除導風效率低落及噪音困擾！

扇葉採用的「奈米複合塗層⁺」為三菱電機獨家技術，以疏水性氟材料為主，與二氧化矽奈米粒子結合產生奈米凹凸結構，再加入微米粒子(矽酸鹽)成分，成為奈米、微米雙重塗層，達到了強效的防潑水效果。同時扇葉表面形成的凹凸構造空氣層，能夠抑制灰塵、髒污物的附著，讓扇葉表面常保清潔，維持運轉最佳效率。



VD-10Z9 | 噪音值 28 分貝



VD-13Z9 | 噪音值 31 分貝



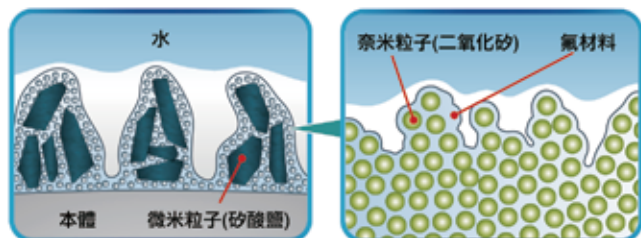
VD-15Z9 | 噪音值 33.5 分貝

VD-15ZP9 | 噪音值 38.5 分貝

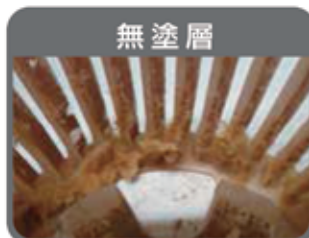
低噪音 · 獨家技術防汗處理 · 24小時換氣支援

長時間循環換氣，特殊防汗處理維持高效運作
(適用場所：衛浴場所、洗手間、住宅、辦公空間)

奈米複合塗層⁺ 原理



使用10年後灰塵附著情形模擬



無塗層

奈米複合塗層⁺

* 依照本公司實驗標準，使用塑膠試片進行的灰塵吸附實驗結果。

其他特點

- ◆ 低噪音設計
- ◆ 壓力型多葉片風扇
- ◆ 整體塗裝鋼板
- ◆ 緊密式彈簧裝置面板
- ◆ 簡易連接滑動式導管
- ◆ 高氣密單片式—防風逆流風門
- ◆ 快速連接端子
- ◆ 密閉式省電長壽命馬達

搭載「Plasma Quad D 電漿技術」 空清循環扇



無線遙控型〈5坪用〉
JC-10KR-TWN

適用空間

客廳 辦公室 飯店 診所 玄關

無線遙控器



GOOD
DESIGN

公益財團法人
日本設計振興會
主辦2016年



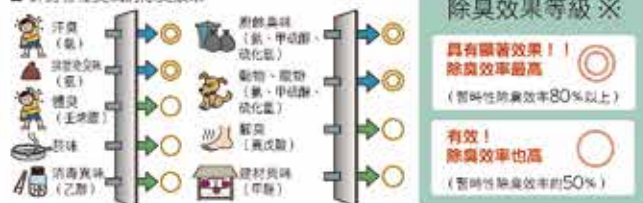
KIDS DESIGN
AWARD 2016

2016年
KIDS DESIGN
AWARD

除去 異味

藉由除臭濾網，能將汗臭與排泄物臭味等異味進行高度的除臭效果，連菸味也能除去。

■ 針對各種臭氣的除臭效果

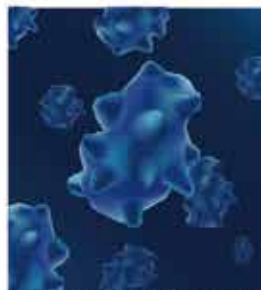


* () 內為代表之臭氣成分，上圖表示針對該成分的暫時性除臭效率。

※除臭效果依室內環境及臭氣產生量等因素而異。本產品無法除去香菸之有害物質(如一氧化碳)。本產品亦無法除去所有會隨時持續產生之異味成分(如建材異味、寵物異味)。

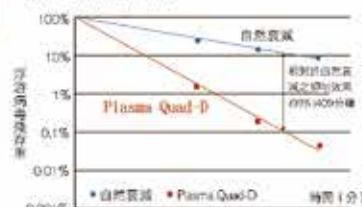
抑制 病毒

此為於 25m^3 的密閉空間中之試驗結果(風量： $36\text{m}^3/\text{h}$ ，409分鐘後)。並非實際使用空間中之試驗結果。



■ 抑制浮游菌

* 本產品尚未證實實際使用環境及使用條件下可獲得相同效能與效果。



※【對象】浮游病毒【試驗結果】在JC-10KR-TWN(強運轉)有無運作的狀態下測得運作409分鐘後可抑制99%的病毒(北生發2019-0107號)。本試驗以1種病毒實施之。試驗方法以三菱電機公布為準。

可因應 PM2.5 除去99% 的 $0.1\sim 2.5\mu\text{m}$ 粒子

此為於 27.5m^3 的密閉空間中之試驗結果(風量： $36\text{m}^3/\text{h}$ ，499分鐘後)。不考慮因通風等因素而從屋外侵入的新粒子。



● PM2.5 為 $2.5\mu\text{m}$ 以下微小粒子狀物質的總稱。

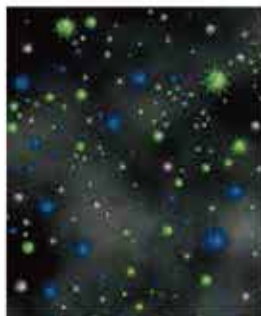
● 本循環扇並未針對未達 $0.1\mu\text{m}$ 的微小粒子狀物質進行除去確認。此外，本產品也無法除去空氣中所有的有害物質。

● 本試驗結果為在 27.5m^3 之密閉空間中的效果，與實際使用環境下的效果不同。

【試驗方法】依據PM1467。
運轉JC-10KR-TWN(強運轉)。

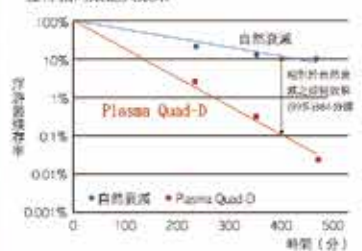
抑制 細菌

此為於 25m^3 的密閉空間中之試驗結果(風量： $36\text{m}^3/\text{h}$ ，384分鐘後)。並非實際使用空間中之試驗結果。



■ 抑制浮游菌

* 本產品尚未證實實際使用環境及使用條件下可獲得相同效能與效果。

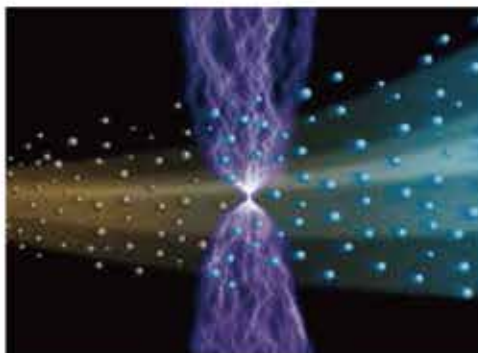


※【對象】浮游細菌【試驗結果】在JC-10KR-TWN(強運轉)有無運作的狀態下測得運作384分鐘後可抑制99%的細菌(北生發2019-0106號)。本試驗以1種細菌實施之。試驗方法以三菱電機公布為準。

三菱電機獨特的「Plasma Quad D 電漿技術」 (靜電集塵裝置+多孔質陶瓷過濾器)，能有效除去灰塵與異味。

【靜電集塵技術】

靜電集塵裝置會於充電後形成電場與放電空間。當空氣進入裝置內後，使其空氣中的微塵粒子、浮游菌表面帶有電荷。這些帶電的塵埃粒子會被吸引至正負電荷相反的集塵極上，達到捕捉效果。



藉由環狀的電場，放電空間進行抑制

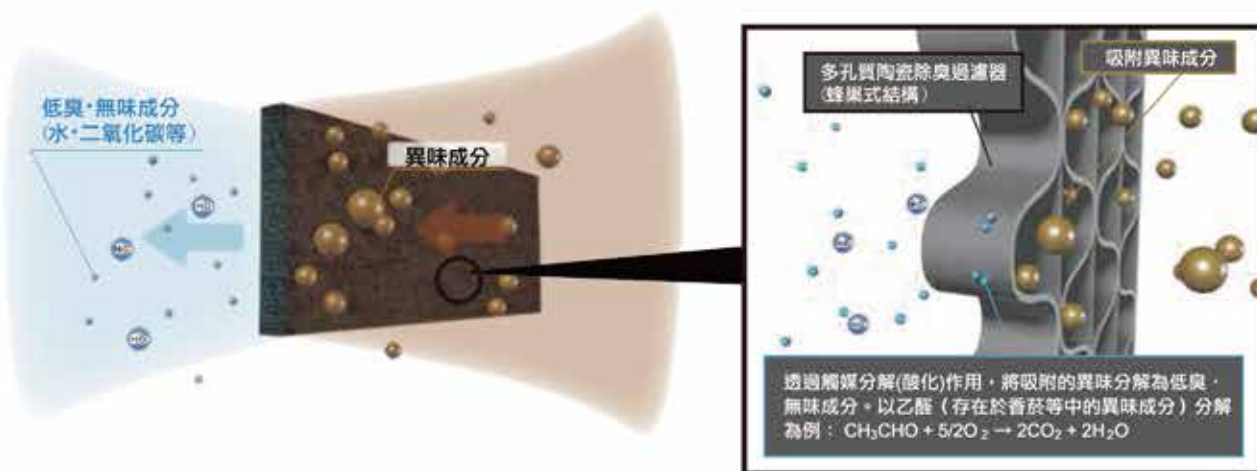


不占空間即可保持空氣循環、清淨

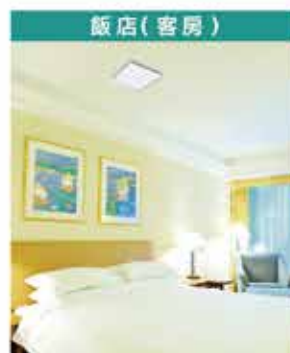
【多孔質陶瓷過濾器】

過濾器表面的多孔質結構可吸附甲醛等異味成分。
經觸媒分解作用後，可將異味分解成低臭或是無味成分，達到異味抑制效果。

除臭示意圖

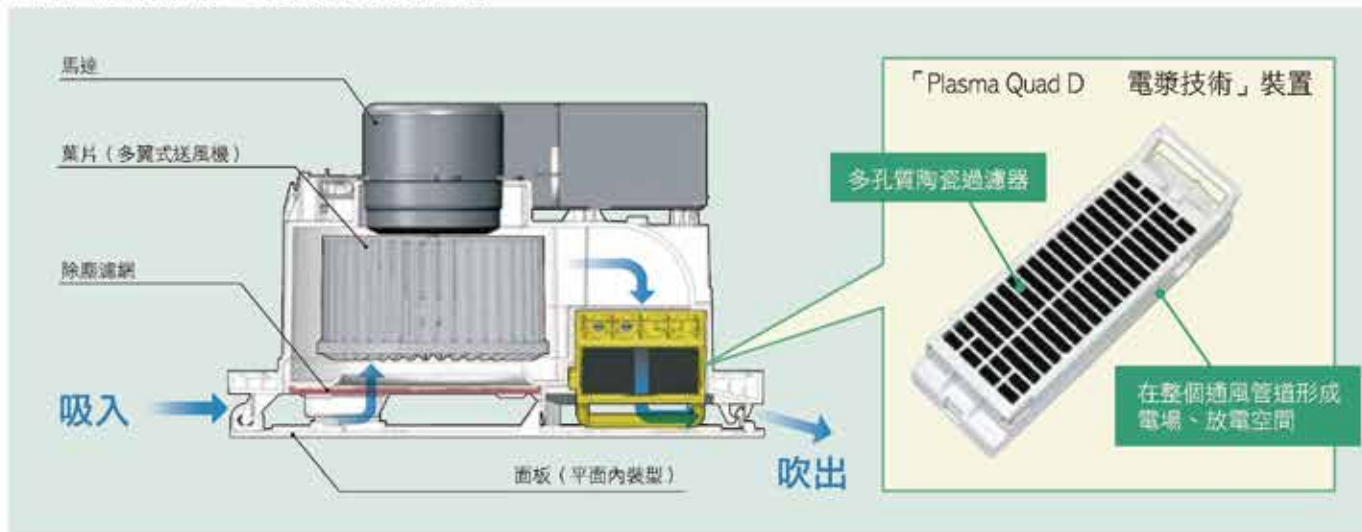


適用空間



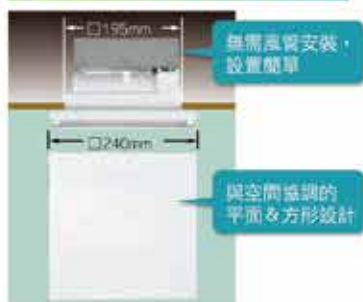
三菱電機獨特的「Plasma Quad D 電漿技術」 (靜電集塵裝置+多孔質陶瓷過濾器)，能有效除去灰塵與異味。

■搭載「Plasma Quad D 電漿技術」循環扇的結構



安裝迅速，操作簡易

安裝迅速



可任意選擇運轉模式

想要迅速淨化時

強運轉



在重視寧靜的時段

弱運轉

21dB的
靜音運轉



運轉成本低

隨時都能淨化空氣

僅約
22.8元/月

(試算條件) 機器運轉條件: JC-10KR-1WN · 弱運轉 (60Hz)
機器運轉時間: 1天24小時 · 1個月30天
電費基準單價: 3.52元/度

節省維護成本

機組等結構可水洗^{※1}

「放電集塵」機組與「多孔質陶瓷過濾器」只要6個月水洗1次^{※2}即可回復其性能，可以輕鬆地重複使用。

※1: 詳情請見操作說明書。
※2: 依據JEM1467之測量值，條件為1天抽5根菸。
* 維護時間點可能因使用環境而縮短。

■「放電集塵」機組



以冷水或溫水清洗

■多孔質陶瓷過濾器



泡水

抑制葉片髒污

針對葉片採用「奈米複合塗層+」技術，可抑制塵埃附着導致的性能劣化情形。

■多翼式送風機10年後塵埃附着情形之模擬比較

(以本公司基準執行新污物測試時)



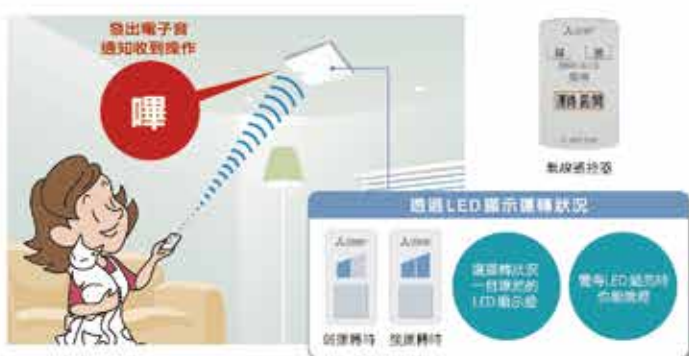
無塗層

有塗層

透過無線遙控器簡單操作

依照生活情境在手邊簡單地操作，切換運轉

只要透過手邊的無線遙控器，即可視生活情境切換運轉開/關、強運轉/弱運轉。強運轉在想要立即除臭、淨化等等的場合下十分便利。另外機體上的LED顯示燈讓運轉狀況一目了然，機體在收到操作時也會發出電子音通知使用者。



在既有建築的空間中，也能輕鬆安裝無線遙控型

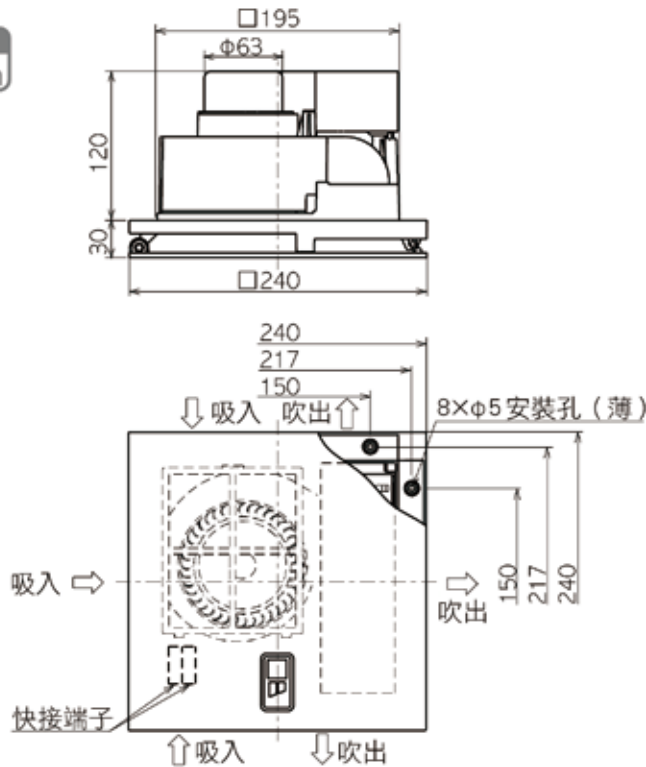
在天花板或牆面進行簡單的工程，即可輕鬆安裝

只需在天花板或牆面開洞與安裝，再進行電源配線工程，即可簡單地完成安裝。



■ JC-10KR-TWN 尺寸圖

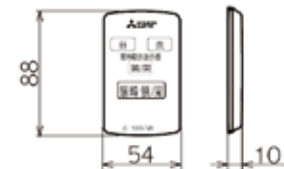
嵌入尺寸
200平方mm



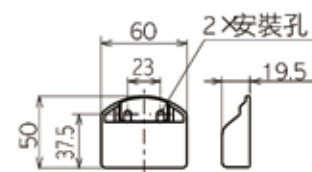
■ 遙控器接收範圍



■ 無線遙控器



■ 無線遙控器盒



※ 格柵風口色調為曼塞爾No.0.8GY9.0/0.5 (近似色)

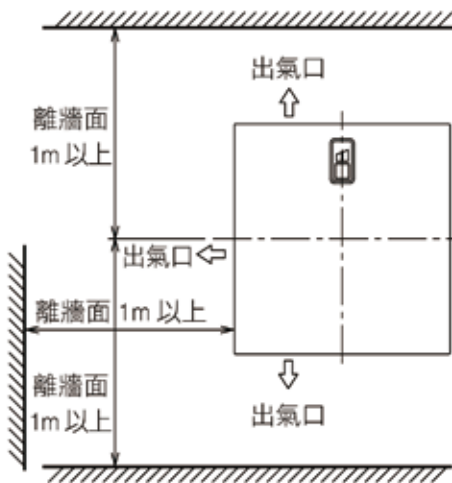
(單位mm)

■ 主機的安裝位置

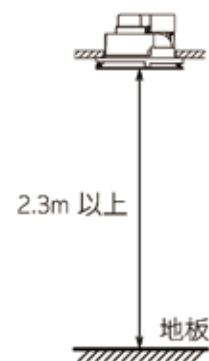
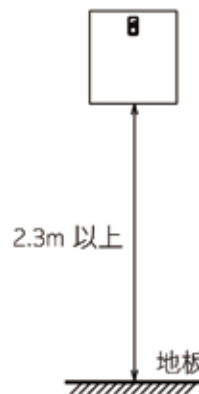
下圖中的(1)與(2)與應保持距離。

(1)出氣口到牆壁的距離

(2)產品從地板到底部的距離



● 用於牆壁和傾斜天花板安裝 ● 用於天花板安裝



料號：P-10KDF-E

循環扇專用替換用除臭濾網

- 清潔基準：請約每半年水洗1次。 ※水洗時間點可能因使用環境而縮短。
- 替換基準：請約每10年替換1次。(依據JEM1467之測量值。條件為1天抽5根菸。)

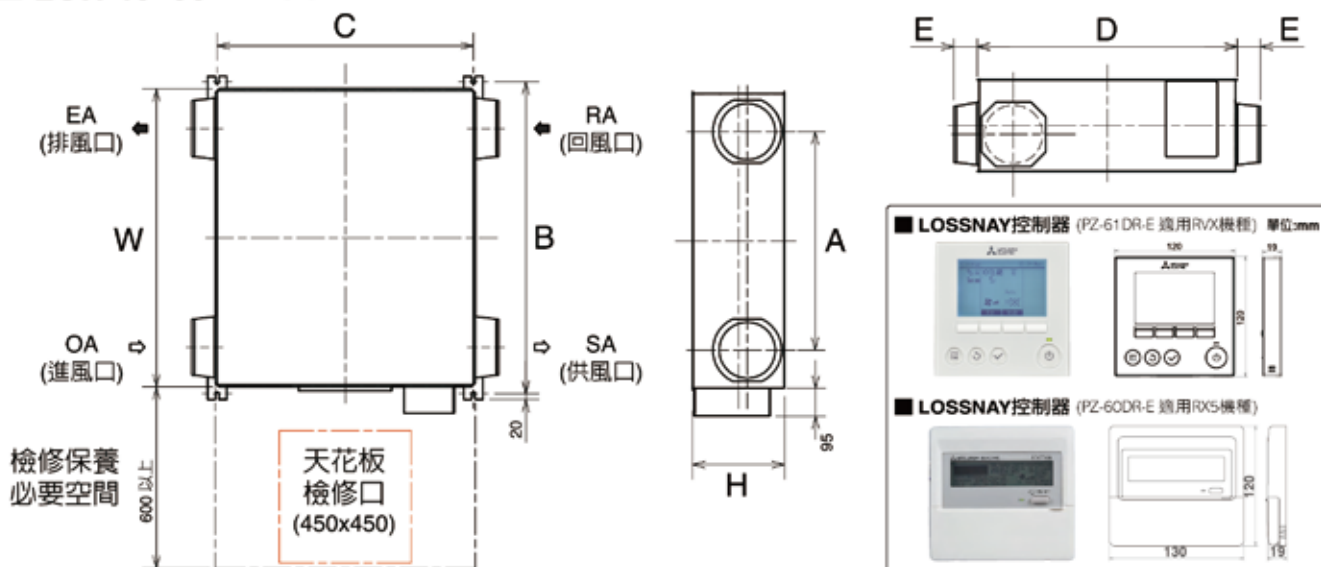
型號	控制器	模式	消耗電力 (W)	風量 (m ³ /h)	噪音 (dB)	重量 (kg)
JC-10KR-TWN		強	14.8	36	34	2.1
		弱	9	20	21	

※噪音值於消音室測得。實際安裝狀態下會包含反射音等雜音，故會高於測量值。適用坪數：5坪內

電源電壓：110V/60Hz

■ LGH-15~35 尺寸圖

單位：mm

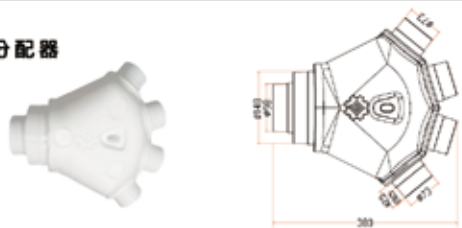


型號	W	D	H	A	B	C	E	圓型風管管徑
LGH-15RVX	610	780	289	450	658	768	54	100
LGH-25RVX	735	780	289	530	782	768	64	150
LGH-35RVX	874	888	331	650	921	875	64	150
LGH-15RX5	735	780	275	530	785	770	105	100
LGH-25RX5	735	780	275	530	785	770	65	150
LGH-35RX5	875	890	315	650	920	875	65	150
LGH-15RS5	735	780	273	530	782	768	54	110
LGH-25RS5	735	780	273	530	782	768	63	160
LGH-35RS5	874	888	315	650	921	875	64	160

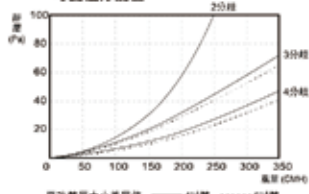
可搭配選購之配件及尺寸說明

T4-6BD
可變徑分配器

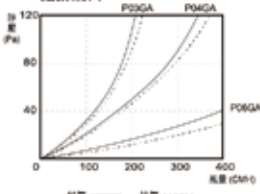
單位：mm



可變徑分配器

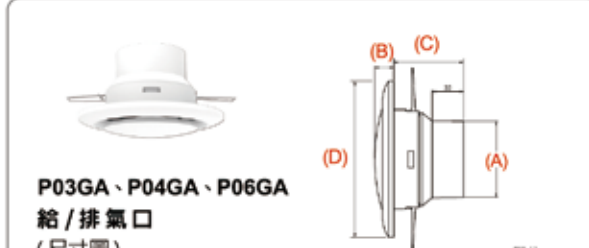


給排氣口



P03GA、P04GA、P06GA
給/排氣口
(尺寸圖)

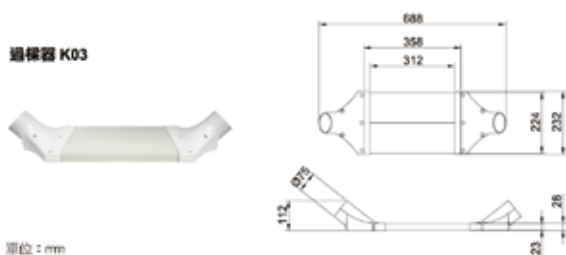
單位：mm



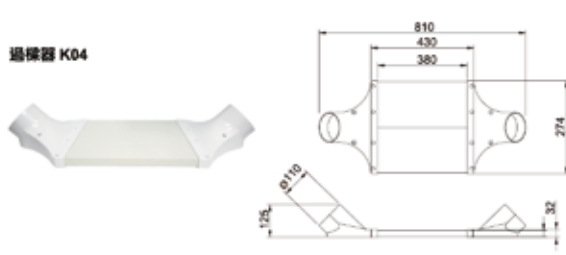
產品型號	開孔尺寸	A	B	C	D	進氣管線 排氣管線
P03GA	110	73.5	18	65	150	∅ 76(3")
P04GA	130	96.5	22	65	176	∅100(4")
P06GA	180	147	19	75	222	∅150(6")

過濾器 K03

單位：mm

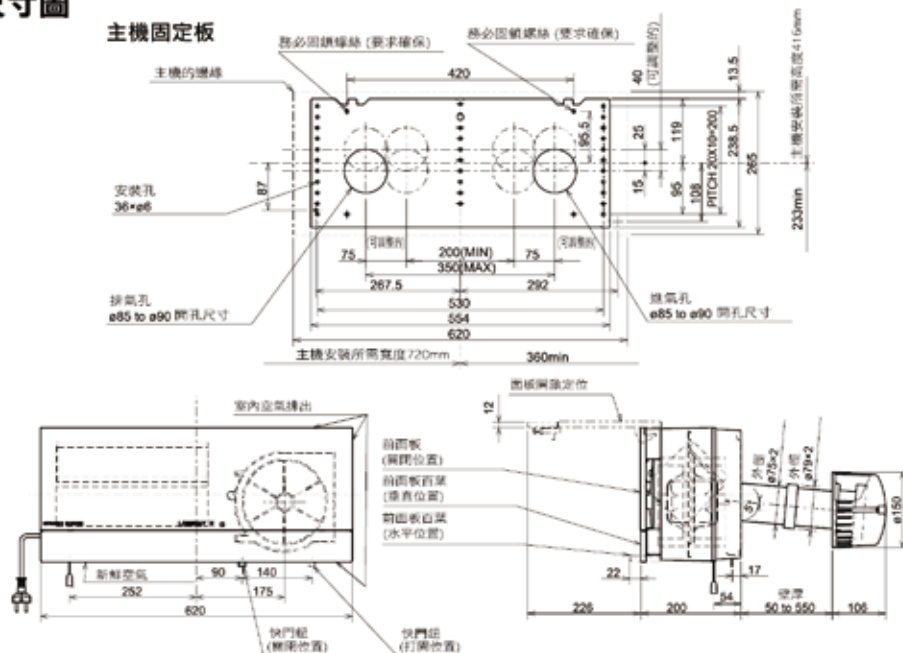


過濾器 K04

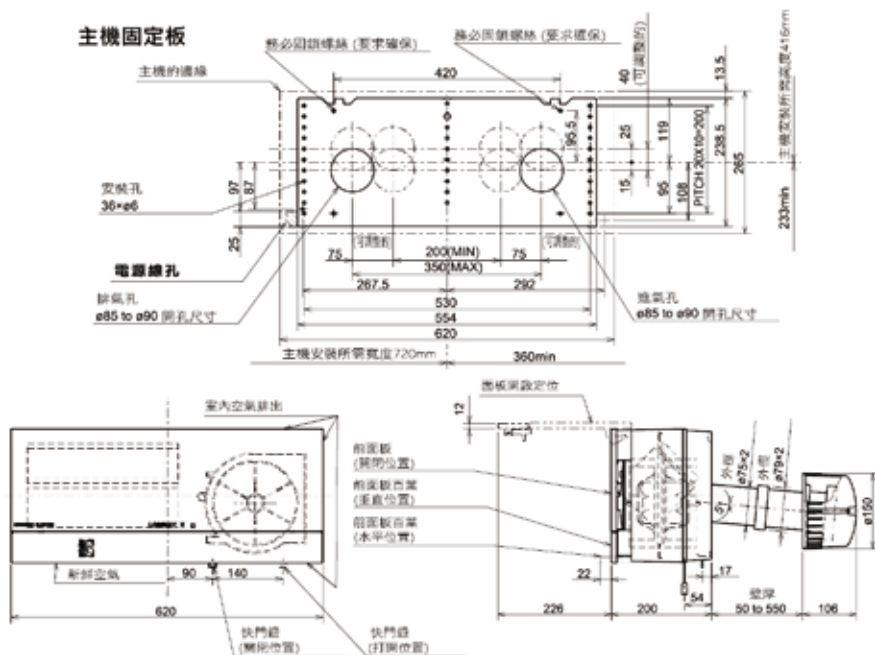


■ VL-100U5 尺寸圖
(拉繩開關)

單位：mm



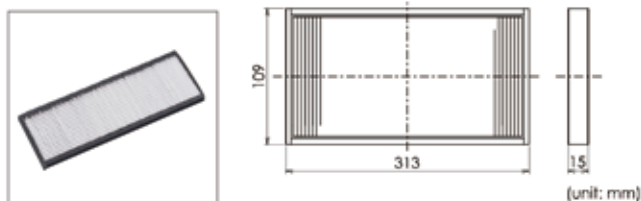
■ VL-100EU5 尺寸圖
(牆面開關)



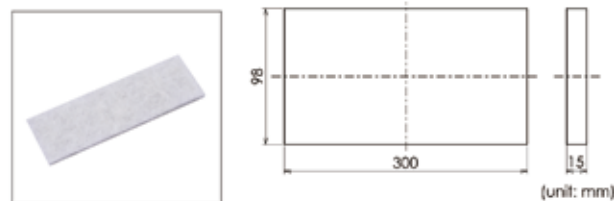
選購配件

■ 高效能濾網
P-100HF5-E

PM2.5 對應



■ 標準濾網
P-100F5-E



型號	模式	風量 (CMH)	噪音 (dB)	消耗電力 (W)	溫度回收率 (%)	主機尺寸 (寬X深X高 mm)	重量 (kg)
VL-100EU5-TWN(牆面開關) VL-100U5-TWN(拉繩開關)	110V	HI	103	38	34	620X200X265	7.5
VL-100EU5-E(牆面開關) VL-100U5-E(拉繩開關)	220V	LO	57	25	17		

備註：營業場所不適此坪數對照表

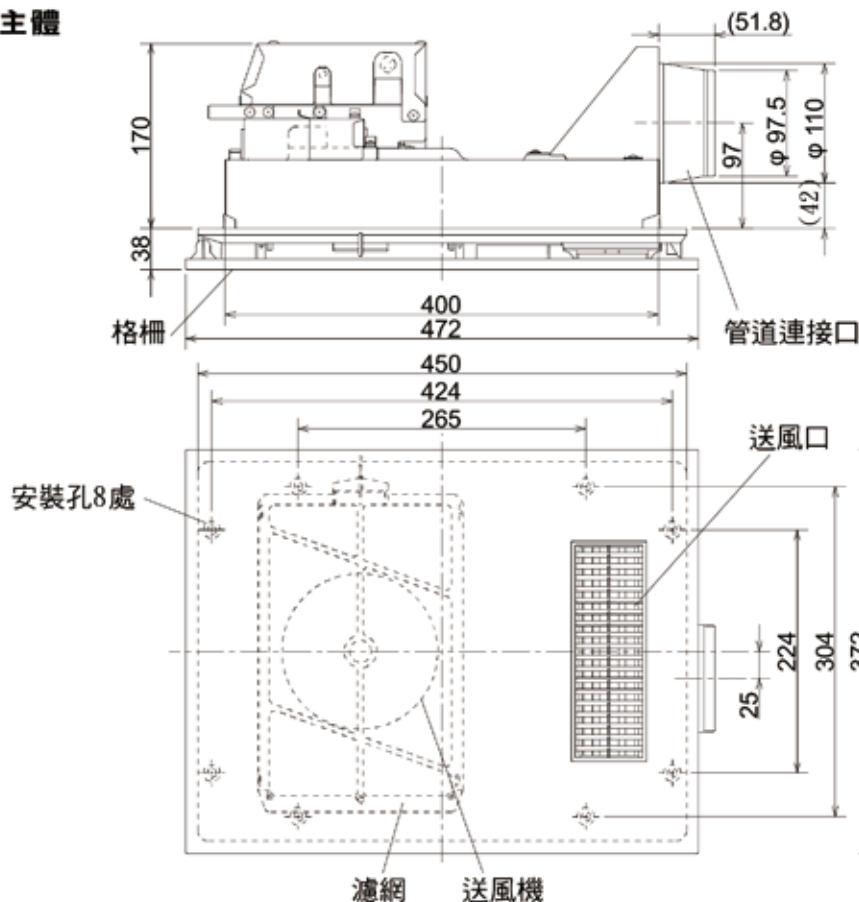
■ V-141/241BZ-TWN 尺寸圖

通風管口徑 $\phi 100$

◎天花板開孔尺寸410X285

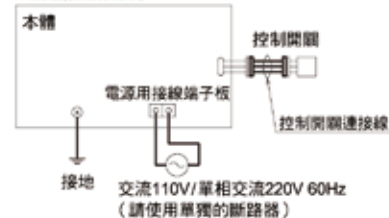
單位：mm

■ 主體

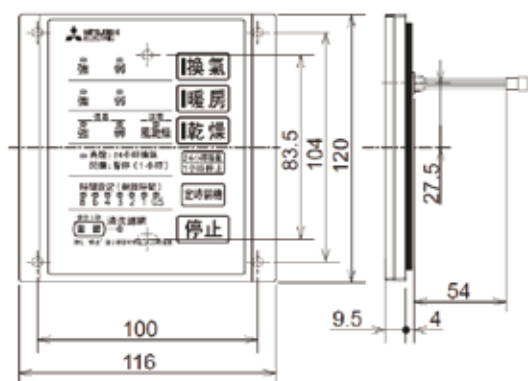


■ 接線圖

※請連接粗線部分。

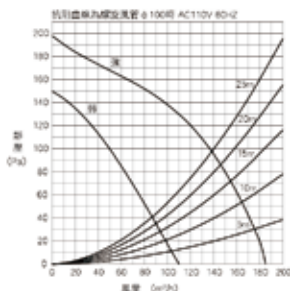


■ 控制器

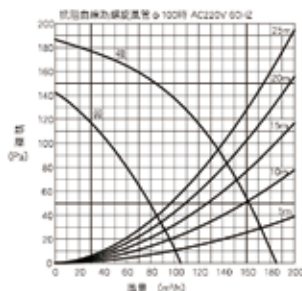


風量圖

■ V-141BZ



■ V-241BZ



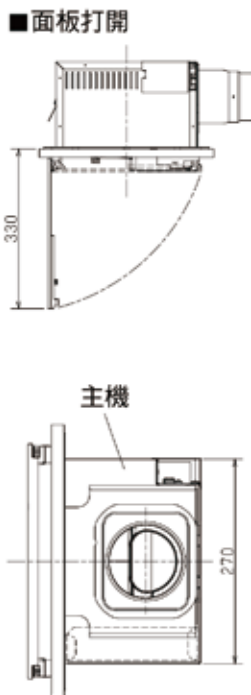
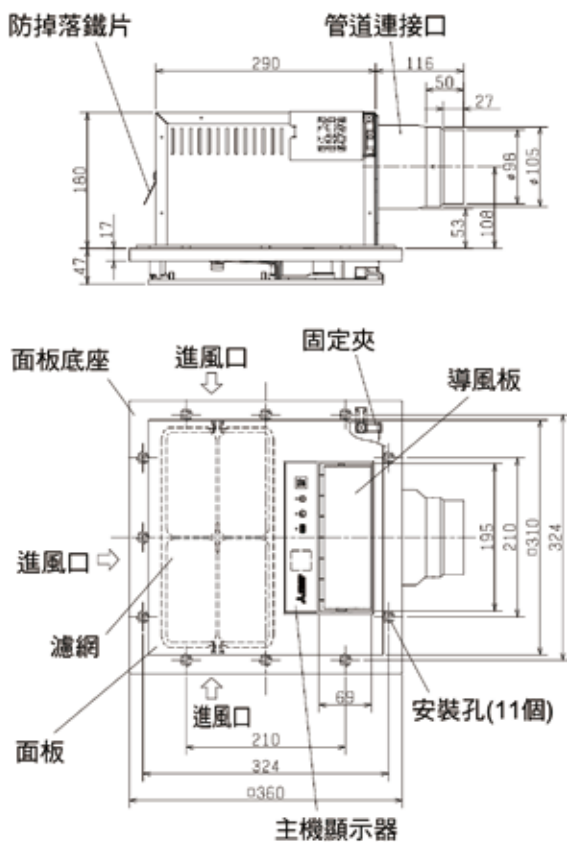
	操作模式	消費電力(W)	循環風量(m ³ /h)	換氣風量(m ³ /h)	噪音(dB)	主機重量(kg)
V-141BZ-TWN 110V	暖房	強	1270	195	—	47
		弱	1100	110	—	33
	乾燥	強	1200	155	55	46
		弱	680	155	55	46
	換氣	風乾燥	35	換氣+循環風量：205		43
		強	35	—	185	43
V-241BZ-TWN 220V	暖房	強	2100	210	—	49
		弱	1400	110	—	35
	乾燥	強	2000	185	55	49
		弱	870	185	55	49
	換氣	風乾燥	40	換氣+循環風量：235		48
		強	40	—	185	48
	弱/24小時換氣	15	—	105	33	

※風量、耗電、噪音值為敞開(OPa)條件下所測得數據。會依據管線裝配狀態而異。 ※本產品附有24小時換氣運轉功能。(以換氣功能「弱」風量運轉)
 ※欲設定24小時換氣運轉功能時，請按下控制開關中的「24小時換氣」鍵。 ※欲解除24小時換氣運轉功能時，請長按3秒以上控制開關中的「停止」鍵。
 ※沐浴時等如欲暫停24小時換氣運轉時，按一下「24小時換氣」鍵，可暫停1小時。

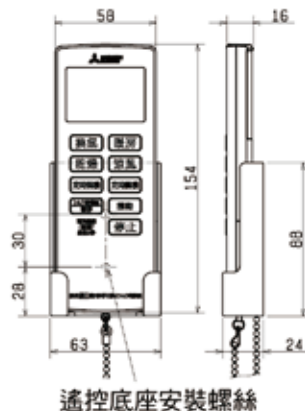
■ V-151/251BZ-TWN 尺寸图

单位：mm

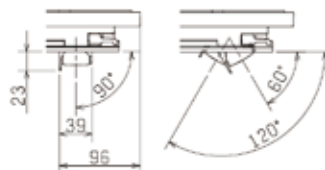
通风管口径 $\phi 100$ ©天花板开孔尺寸275X300



■ 遙控器

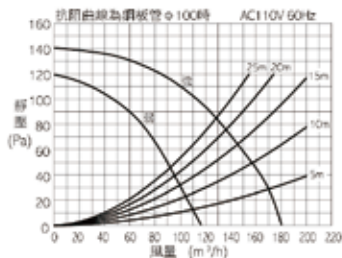


■ 導風板 (運轉期間60°至120° 移動範圍)

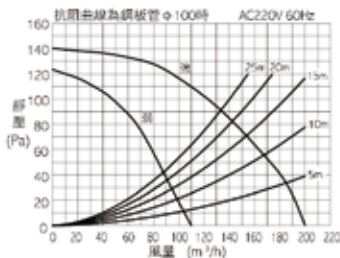


風量圖

■ V-151BZ-TWN

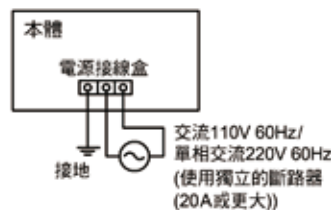


■ V-251BZ-TWN



■ 接線圖

※粗線部分由合格人員執行。

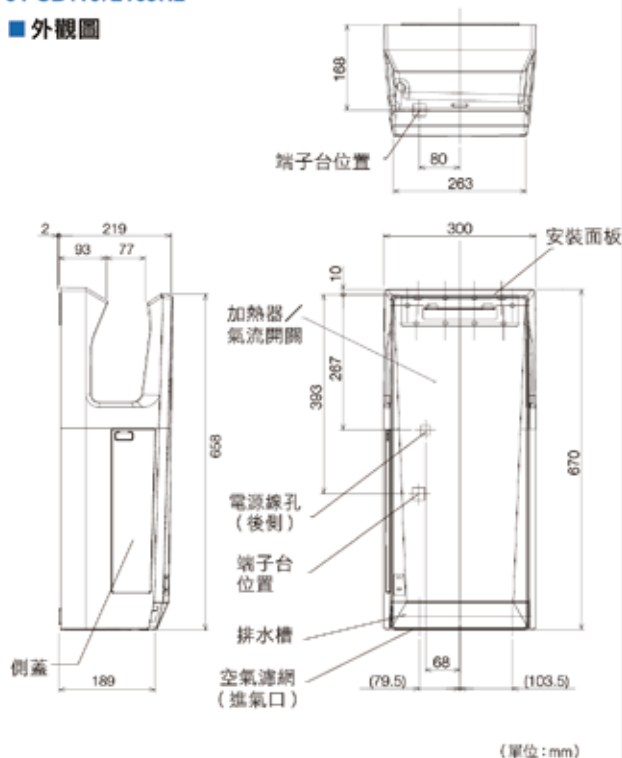


頻率:60Hz

型號	功能	運轉模式	耗電量(W)	循環流量(m³/h)	換氣流量(m³/h)	噪音(dB)	重量(kg)
V-151BZ-TWN 110V	暖房	強	1300	180	-	45	7.2
		弱	750	180	-	45	
		微風	1150	110	-	34	
	乾燥	強	1200	150	55	47	
		弱	700	150	55	47	
		風乾燥	35	205		46	
	涼風	強	33	180	-	45	
		弱	19	110	-	34	
	換氣	強	33	-	180	46	
		弱/24小時換氣	19	-	115	34	
V-251BZ-TWN 220V	暖房	強	2250	200	-	48	7.4
		弱	1700	200	-	48	
		微風	1450	105	-	33	
	乾燥	強	2100	170	65	49.5	
		弱	950	170	65	49.5	
		風乾燥	44	240		49	
	涼風	強	41	200	-	48	
		弱	15	105	-	33	
	換氣	強	41	-	210	49	
		弱/24小時換氣	15	-	110	33	

JT-SB116/216JH2

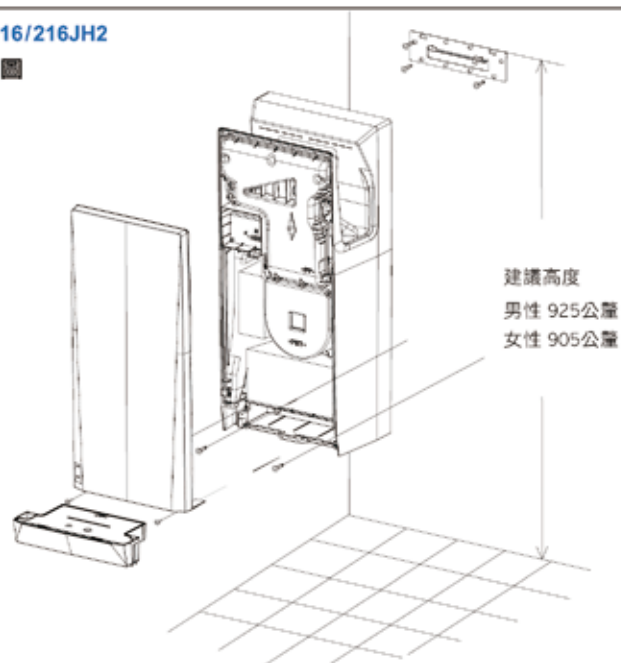
■外觀圖



(單位:mm)

JT-SB116/216JH2

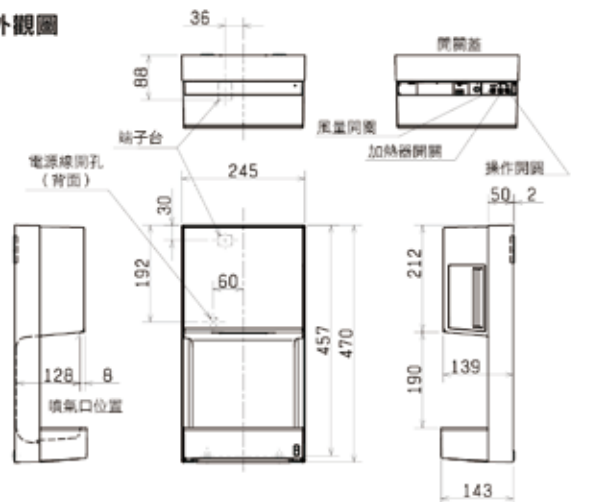
■安裝圖



- * 要鎖緊主裝置的安裝螺絲時，請使用長度至少150公釐的十字 (+) 螺絲起子。
- * 安裝本裝置時，須能卸除左側蓋，且額定標籤應位在明顯之處。
(至少150公釐，但建議200公釐以上。不包含嵌入部分。)
- 高度須在200公釐或以上，以便在清潔後檢查排水導管。
- * 裝置底部表面(進氣口)和地板表面之間至少距離130公釐。

JT-MC205JS

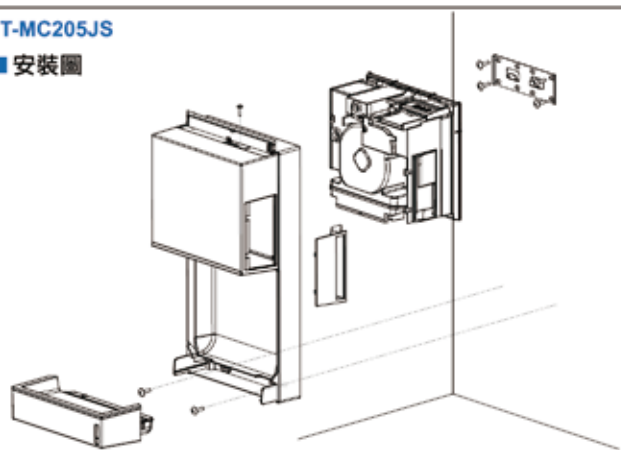
■外觀圖



(單位:mm)

JT-MC205JS

■安裝圖



- 請確定乾手機右側距離任何障礙物(包含牆壁)至少100mm以上。
 - 請確定乾手機左側保有100mm以上空間，以利讀取額定標籤。
 - 請確定乾手機上方保有150mm以上空間，以利開啟開關蓋子。
 - 請確定乾手機右側保有50mm以上空間，以利抽取濾網。
- <以上方向皆以正面對乾手機為準>

機型名稱	模式	加熱器	乾燥時間 (秒)	空氣流速 (公尺/秒)	空氣流量 (m ³ /min)	額定電流 (A)	耗電量 (W)	噪音值 (dB)	電源線	外部尺寸 (mm)	重量 (kg)	排水槽 (L)
JT-SB116JH2 (110V / 60Hz)	高	開	3~4	106	3.1	12.7	1,270	59	1.5m (可連接 端子台)	寬: 300 深: 219 高: 670	11	0.8
		關	3~5			8.7	760					
	標準	開	3~5	98	2.8	10.7	1,100	56				
		關	4~6			6.7	590					
JT-SB216JSH2 (220V / 60Hz)	高	開	3~4	106	3.1	6.2	1,240	59	無 (連接 端子台)	寬: 300 深: 219 高: 670	11	0.8
		關	3~5			4.2	720					
	標準	開	3~5	98	2.8	5.3	1,070	56				
		關	4~6			3.2	550					

* 採用內部測量方式取得的烘乾時間 (單手剩餘殘留水量為150毫克或以下)
* 在無音室中以2公尺的距離執行噪音測量

* 氣流速率係於噴嘴出口處測量
* 保護裝置: 過電流保險絲、溫度保險絲

機型名稱	模式	加熱器	乾燥時間* (秒)	空氣流速 (公尺/秒)	額定電流 (A)	耗電量 (W)	噪音值* (dB)	外部尺寸 (mm)	重量 (kg)	排水槽 (L)
JT-MC205JS (單相220V/60Hz)	高	開	4-8	115-125	3.1	670	60-62	寬度: 245 深度: 143* 高度: 470	4	0.6
			5-9		3	590	58-60			
			8-13		2.6	460	54-56			
	標準	關	4-8		2	440	60-62			
			5-9		1.9	360	58-60			
			8-13		1.9	230	54-56			

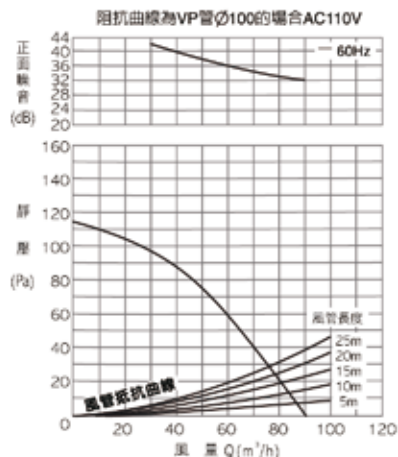
* 根據社內測量方式取得的乾手時間 (單手剩餘殘留水量為150毫克或以下)

* 在無音室中以2公尺的距離執行噪音測量

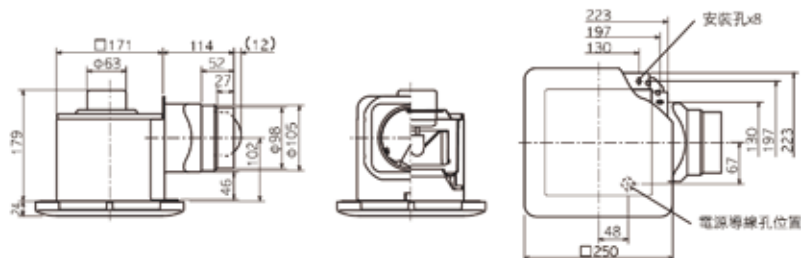
* 最厚處(排水槽)深度143mm

VD-10Z9

■ 曲线图



■ 外型图 (单位:mm)

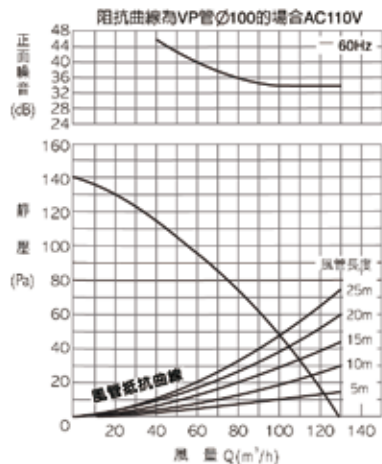


■ 安装孔详细图

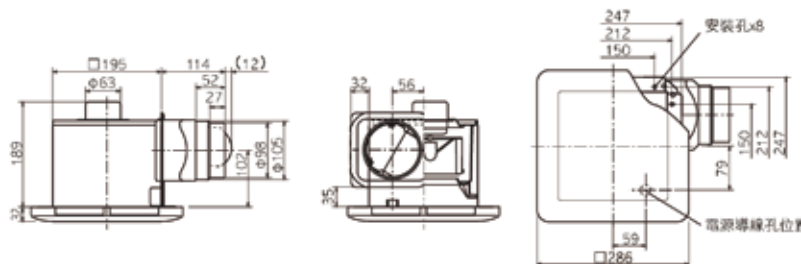


VD-13Z9

■ 曲线图



■ 外型图 (单位:mm)

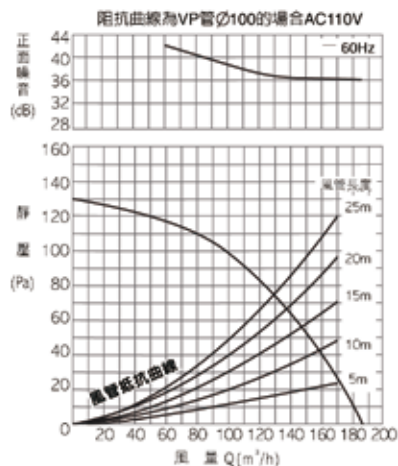


■ 安装孔详细图

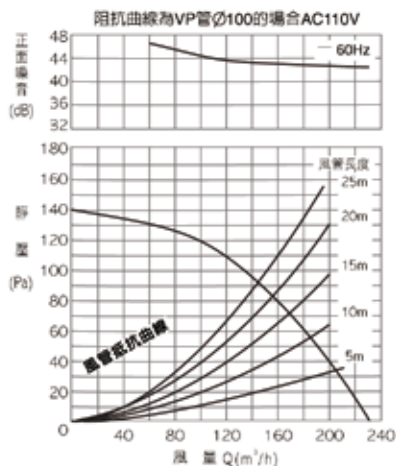


VD-15Z9/15ZP9

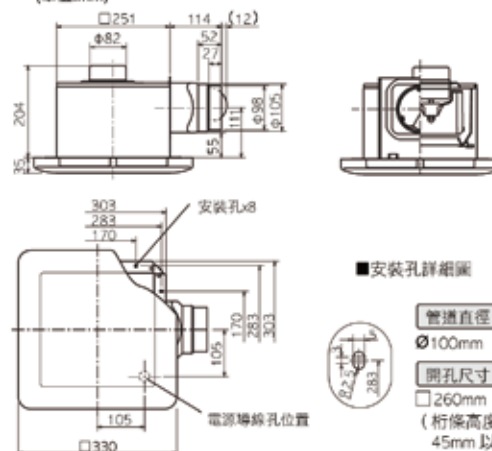
■ 曲线图 (VD-15Z9)



■ 曲线图 (VD-15ZP9)



■ 外型图 (单位:mm)



■ 安装孔详细图



型号	电源	风量(m³/hr)	电力消耗(W)	额定电流(A)	噪音(dB)	重量(kg)
VD-10Z9	110V 60Hz	90	12	0.11	28	2.0
VD-13Z9		130	19.5	0.18	31	2.3
VD-15Z9		185	19.5	0.18	33.5	3.6
VD-15ZP9		230	28	0.255	38.5	3.6

日本原裝進口



 **達冠科技股份有限公司**
DA GUAN TECHNOLOGY CORP
免付費服務專線：0800 288 578
<https://www.daguan-tech.com.tw>

達冠官網



 **安全注意事項**

- 請務必委託專門的電氣施工師傅安裝施工。
- 安裝施工時，請詳讀包裝在內的「安裝施工說明書」，正確安裝，安裝錯誤會發生事故。
- 根據電氣設備規格標準，請依照電線規格施工及電氣設備的安裝。
- 使用前，請詳讀「使用說明書」，正確安裝，使用錯誤會發生事故。



產品內容如有變動恕不另行通知，請以實機為準
如需服務或有關商品問題，歡迎洽詢全省各經銷商

2020064000

經銷店章