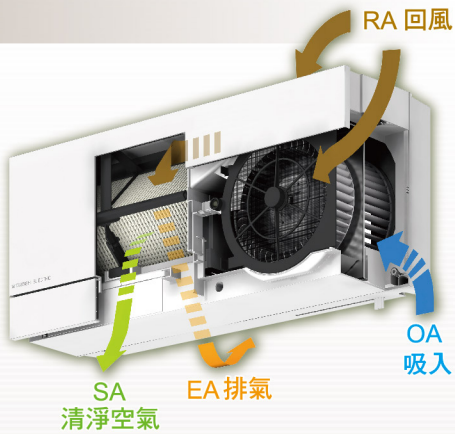


室內空氣清新潔淨新對策

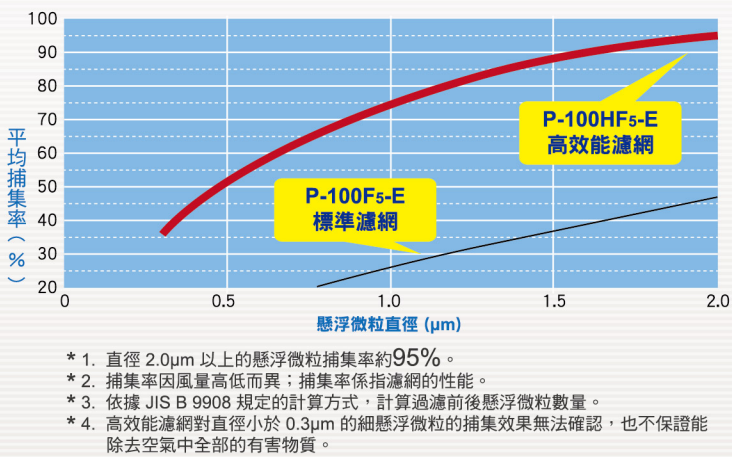
內外換氣・節能環保

「全熱交換器」透過熱交換核心，引進室外新鮮空氣、排出室內汙濁空氣，讓室內空氣常保清新。
高達80%的溫度交換效率，讓內外換氣後的空氣依然接近原先的空調狀態，降低空調負擔，更加節省電費、節能環保。



抗PM2.5新對策-PM2.5捕集率達95%

PM2.5為直徑小於或等於2.5微米的細懸浮粒子，是世界上最空氣汙染的主要來源之一，在每年秋冬季節更是空汙熱門議題。直徑不到人類頭髮1/28的PM2.5會隨氣管進入人體肺泡，甚至進入血液循環，造成呼吸系統及心血管系統的疾病。
搭配選購品-PM2.5對應高效能濾網(P-100HF₅-E)，細懸浮微粒捕集率高達95%，能有效將PM2.5阻絕在室外，讓居住更安心。



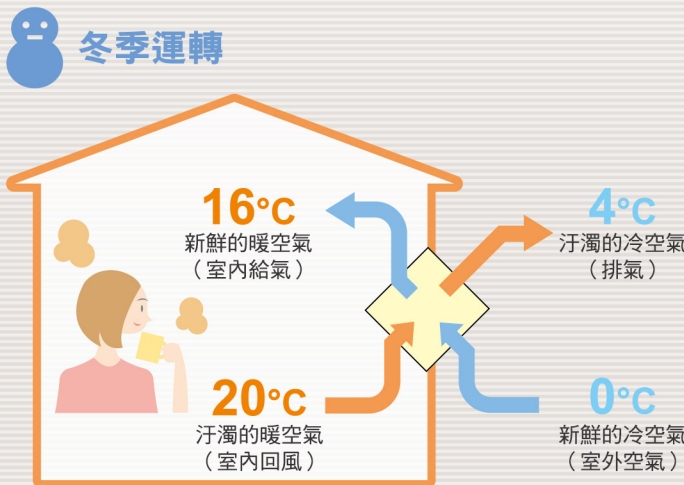
靜音運轉-適用於多種使用環境

具備隔音功能、低風速下僅25dB的高品質靜音運轉，不論是日常生活、辦公甚至睡眠時，在不同的使用環境皆能輕鬆對應。

時尚設計・風向雙向調整・安裝簡易

純淨簡約風格的外型，可搭配各種室內裝潢；出風口擋風板可90度旋轉，視需求調整為下吹或側吹；貼心考量施工簡易度，僅需鑽兩個安裝孔即可輕鬆完成安裝。

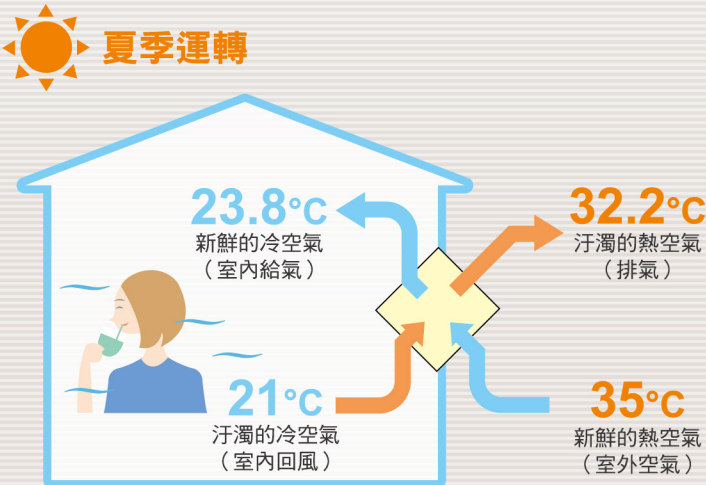
全熱交換概念



・熱交換溫度公式

$$\text{室內給氣溫度(°C)} = \left\{ \text{室內溫度(°C)} - \text{室外溫度(°C)} \right\} \times \text{溫度交換效率(\%)} + \text{室外溫度(°C)}$$

計算範例：16°C = (20°C - 0°C) x 80% + 0°C (低風速)



・熱交換溫度公式

$$\text{室內給氣溫度(°C)} = \text{室外溫度(°C)} - \left\{ \text{室外溫度(°C)} - \text{室內溫度(°C)} \right\} \times \text{溫度交換效率(\%)}$$

計算範例：23.8°C = 35°C - (35°C - 21°C) x 80% (低風速)

規格表

牆壁開關式

VL-100EU₅-TWN
VL-100EU₅-E

※開關/風量控制開關/電源線：客戶自備。

拉繩開關式

VL-100U₅-TWN
VL-100U₅-E

※附電源線。(長度：3m)
※110V電源線為台灣規格插頭。

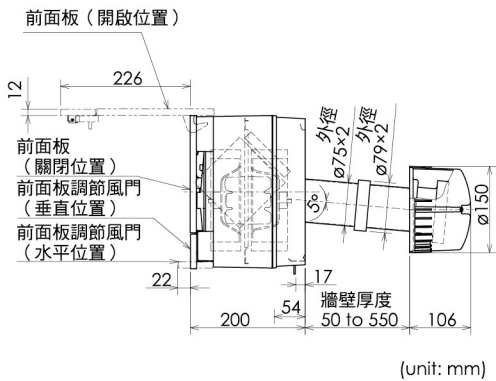
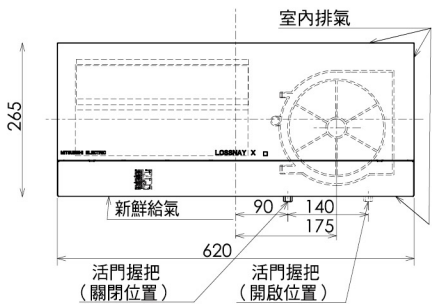
型號	電源	風速模式	風量 (m³/h)	耗電量 (W)	溫度交換效率 (%)	噪音值 (dB)	重量 (kg)
VL-100EU ₅ -TWN (牆壁開關)	110V, 60Hz	高	103	34	73	38	7.5
VL-100U ₅ -TWN (拉繩開關)		低	57	17	80	25	
VL-100EU ₅ -E (牆壁開關)	220V, 60Hz	高	103	34	73	38	
VL-100U ₅ -E (拉繩開關)		低	57	17	80	25	

- 單馬達雙風扇系統
- 下吹/側吹可調式出風口擋風板
- 含給氣/排氣管及外氣罩
- 配備進氣活門

尺寸圖・配線圖

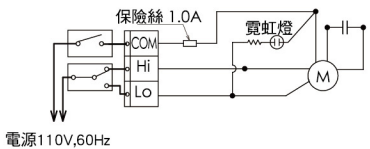
牆壁開關式

尺寸圖

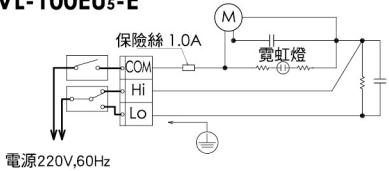


配線圖

VL-100EU₅-TWN

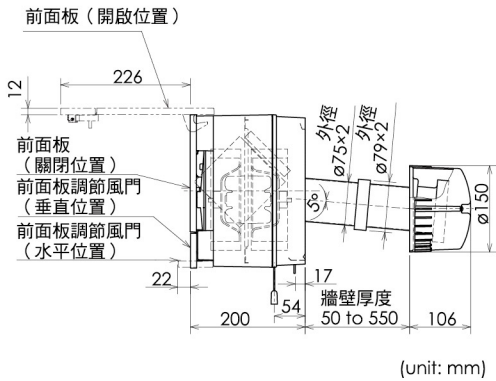
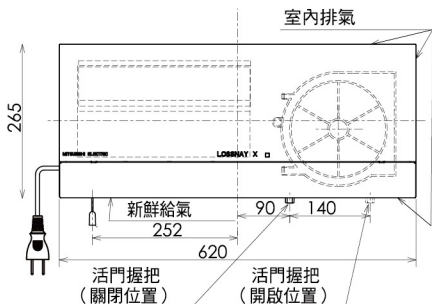


VL-100EU₅-E



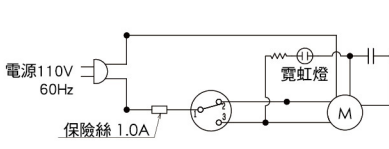
拉繩開關式

尺寸圖

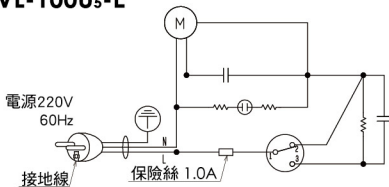


配線圖

VL-100U₅-TWN

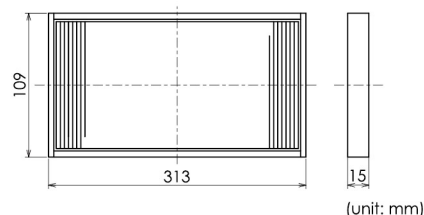
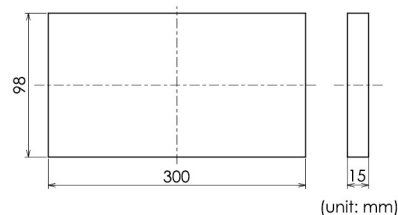
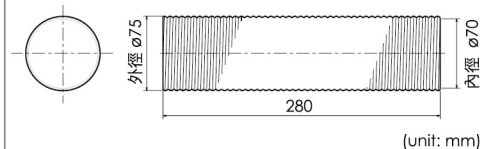


VL-100U₅-E

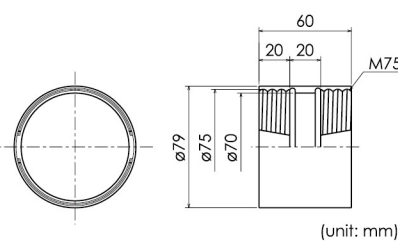


■ 高效能濾網
P-100HF₅-E

PM2.5 對應


■ 標準濾網
P-100F₅-E

■ 延長管
P-100P-E


● 延長管連接接頭時總長為 300 mm。

■ 延長管接頭
P-100PJ-E


● 旋入式

壁掛式 全熱交換器

PM2.5 對應



潔淨節能 安裝簡易

輕鬆享受更安心舒適
的生活方式



中津川製作所是“環境管理系統”
ISO14001 的註冊工廠
註冊號：EC97J1232
註冊日期：1998 年 3 月 24 日
ISO14001 是減低環境負擔的
“環境管理系統”的國際標準



for a greener tomorrow

《Eco Changes》是三菱電機集團
的環保宣言。本集團通過世界先
進的節能環保技術和優異的產
品，努力成為為構建富裕社會做
貢獻的“全球性環保先進企業”！

三菱電機 空調·家電

上菱工業股份有限公司
KAMIBISHI INDUSTRIAL CO., LTD



免付費服務專線：0800-77-3030

總公司：新北市新北產業園區五權八路48號 (02)2299-0708

台中公司：台中市西區民權路225巷6號 (04)2301-6718

高雄公司：高雄市新興區同心路25號 (07)2350-887

· 如需服務或有關商品問題，歡迎洽詢全省各銷售據點 2017年02月

三菱電機經銷商

規格如有變動恕不另行通知

Made in JAPAN
日本製