

中央式新風除濕設備：

全屋盡享新鮮乾燥的空氣

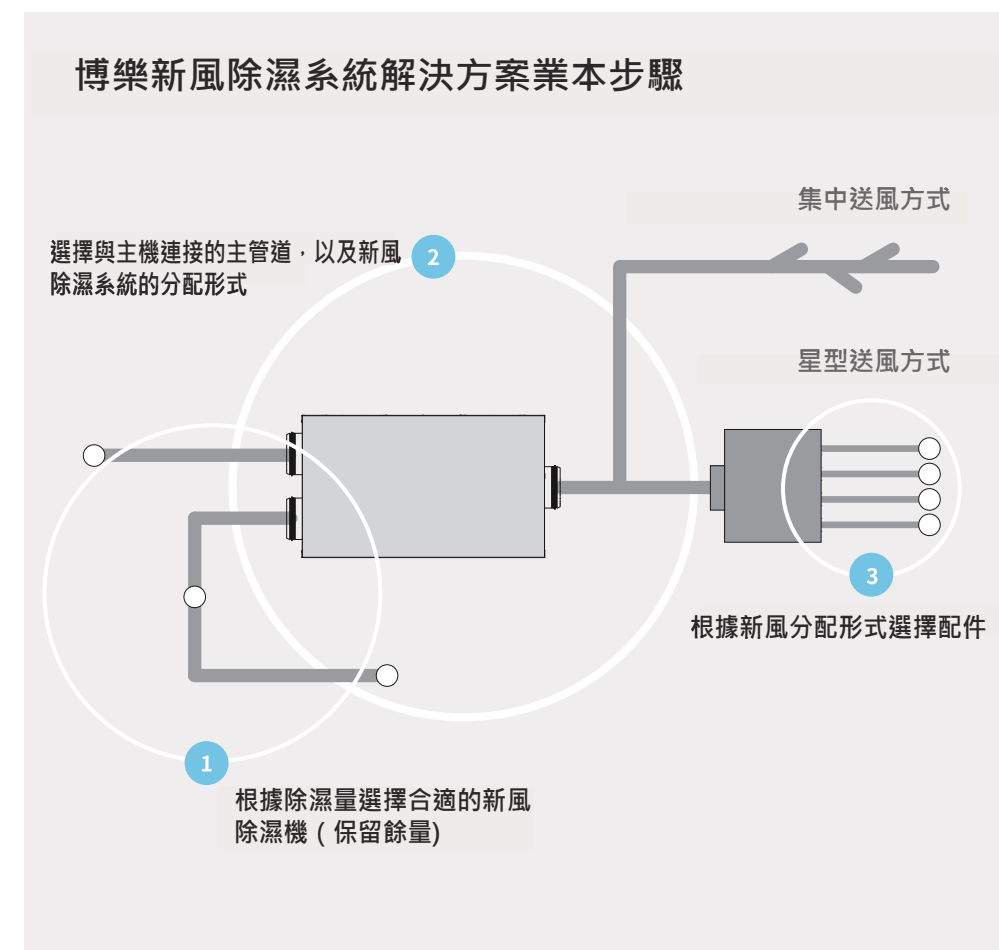
通過中央新風除濕設備，使全屋潮濕空氣快速除濕的同時引入室外新鮮空氣。

BLAUFAST 管道系統擁有更多的安裝方式，對於天花板，地板，牆壁的安裝方式均可適用。而且安裝過程簡單性價比高。高品質的設備加上專業的系統，實現更好的室內外空氣交換，讓家更舒適。



一站式新風除濕系統解決方案

我們新風除濕系統所需的所有元件，除了新風除濕主機外，還有專業的系統配件，滿足不同的環境需求，全屋盡享新鮮空氣。



百年精工 專注通風

Blauberg Group AG
Aidenbachstr. 42, 81379 München, Germany

德國博樂集團台灣代理商
沃特奇企業有限公司

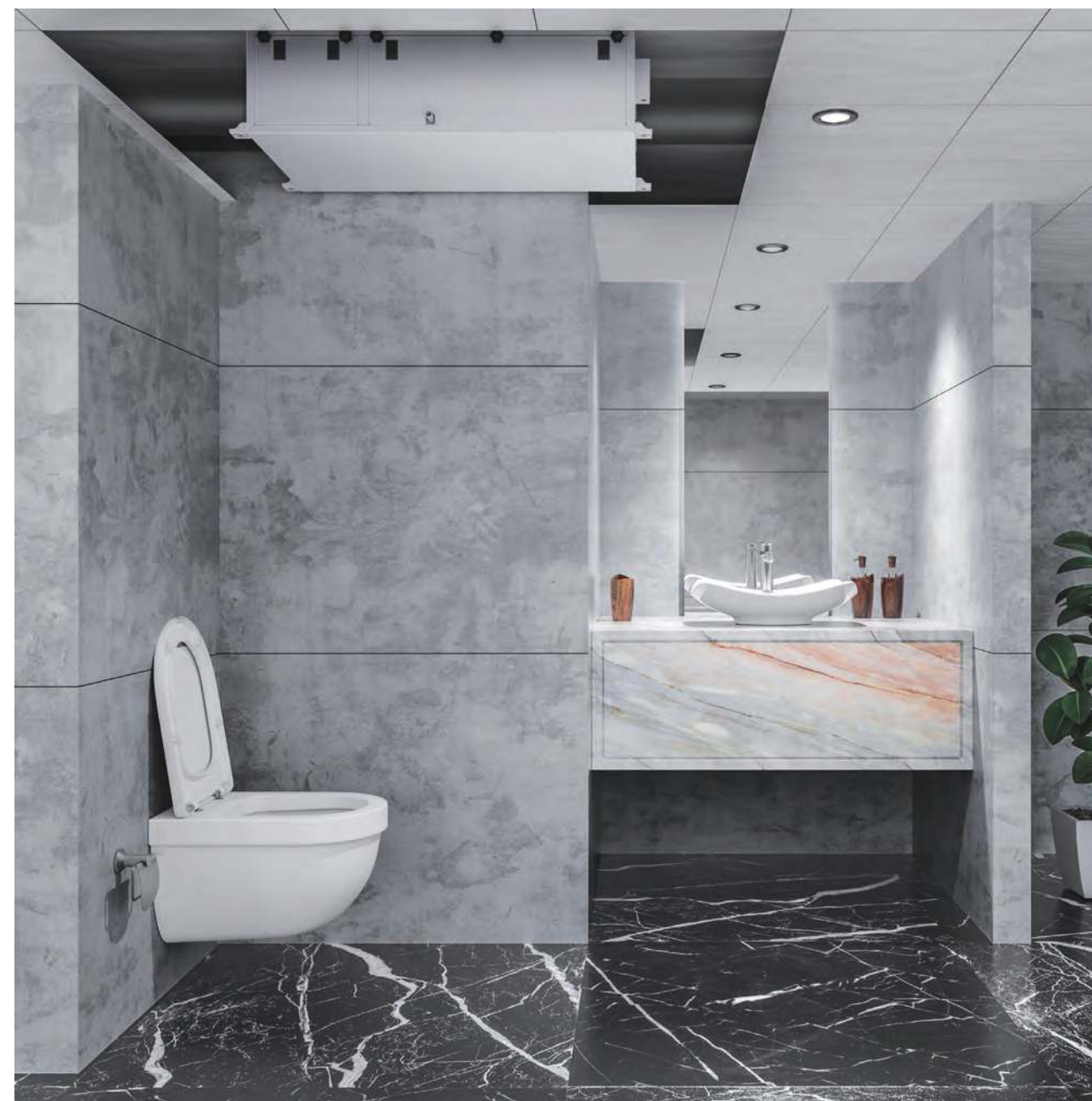
諮詢電話：02-7725-1260
傳 真：02-2388-1170
Mail: vortexgreenbuilding@gmail.com

100台北市中正區中山北路一段2號4F之3



AIR HANDLING UNITS WITH DEHUMIDIFICATION

DOF 25L/350-1; DOF 58L/500-1
杜源系列



什麼是中央新風除濕系統？

什麼是雙向流中央除濕新風系統？

前身：工業移動除濕機

功能：除濕（對室內空間進行除濕）

典型代表：工業廠房使用的移動除濕機



現代版：內循環除濕機 + 中央新風除濕機

釋義：對室內空間進行內循環除濕，能夠根據需求設定濕度，能夠進行智慧化操作和控制的除濕系統（中央新風除濕機不僅能除濕，還能引入室外新鮮空氣）
功能：智能除濕（中央新風除濕機還包括：換氣 + 淨化）
典型代表：中央除濕機，中央新風除濕機

中央除濕機

通常吊頂安裝，不佔空間，連接管道，內循環除濕

中央新風除濕機

在中央除濕機功能上增加新風功能



除濕機VS空調除濕

	中央新風除濕機	空調除濕
除濕原理	通過壓縮機等四大部件將製冷劑循環處理，實現冷熱變化進行除濕	當空調器工作在抽濕模式時，室內風扇一直以低速運行，壓縮機則開開停停，製冷系統作間斷性製冷循環，產生的製冷量大部分用於平衡室內空間的潛熱，即水氣變成冷凝水。
主要區別	濕度可以設定，智慧除濕，除濕效果明顯	空調主要功能為調節室內溫度，在除濕方面，不能設定需求濕度，只能作為輔助除濕，除濕效果

中央新風除濕系統八大優勢



高效除濕
• 濕度設定範圍20%~95%
設備根據濕度設定值自動除濕



超靜音
• 靜音運行，3米處噪音值低至38分貝，如幼兒般呼吸



智能控制
• 標配RS485智慧介面
• 智慧模式下可根據室內空氣品質自動調節風量



高效節能
• 博樂自主品牌EC風機，比傳統AC風機節能50%以上，壽命長，低噪音，可無極調速，IP55防護等級



自動排水
• 機器內部標配自動排水泵，根據液位元自動排水，高效便捷



五合一傳感器
• 溫度、濕度、CO2、PM2.5、TVOC五合一感測器，全方位即時監測室內空氣品質



高效醫療過濾
• G3+H13級別過濾網，PM2.5淨化效率高達97%，快速實現全屋淨化。



一機多用
• 機器內部標配自動排水泵，根據液位元自動排水，高效便捷

中央新風除濕系統完美匹配 穩定運行



中央新風除濕系統核心配件



壓縮機

- ▶ 丹甫、海立壓縮機
- ▶ 低能耗
- ▶ 自動化霜功能，延長使用壽命



博樂EC電機

- ▶ 比AC電機節能50%
- ▶ 無可極調速
- ▶ 低噪音壽命長
- ▶ IP55防護等級



高效過濾網

- ▶ 採用健康的物理過濾
- ▶ 淨化效率高達97%
- ▶ 拒絕電極過濾帶來的臭氧問題

集大成者 控制系统

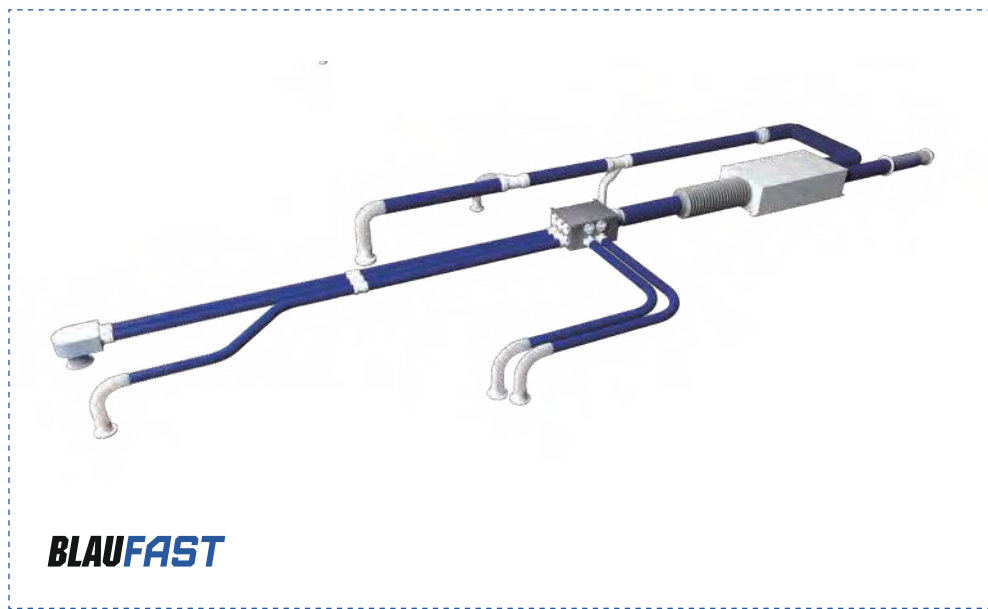
高端智慧控制系統，一鍵連結LED液晶屏，一鍵控制強大的控制系統，自由享受合身的新風除濕方案。



控制器

- ▶ 溫度設定20-95%
- ▶ 運行模式設定，四種模式自由切換
- ▶ 室內溫濕度、CO2、PM2.5、VOC顯示
- ▶ 濾網更換提醒

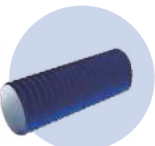
沃特奇管道新風除濕系統



為您的房屋提供能通風方案

BLAUFAST沃特奇管道系統，為您提供節能、高效、靈活的通風解決方案

- 沃特奇管道由HDPE材料製成，食品級無菌管道，高效地輸送潔淨空氣
- 管道雙層設計，內層光滑含抗菌塗層
- 便捷的安裝是得益於柔性的管道和種類豐富，功能齊全的配件，而且不需要特定的工具和特別的條件
- 高效送風，密封性能好，不漏風



柔性抗壓沃特奇管道



圓管分風箱連接件



圓管卡環



圓管防塵蓋



圓管管卡



圓管分風箱堵頭



圓管密封圈



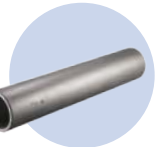
圓管連接件



圓管風量調節閥



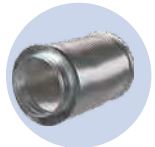
圓管風口連接件



EPP主管



125PE主管



消音管



分風箱



室內風口