

美國領先科技 獲獎無數
深受發展商和行業專家認可



風管補漏 -90%

HVCA

DW 143



35% 建築物的能源
消耗來自HVAC



75% 建築物存在風管
洩漏問題，導致大量
能源被浪費。



在香港，每年因風管
洩漏導致能源浪費金
額高達10億港元。



案例：

灣仔某甲級辦公樓 – 節能方案 (其中一組風櫃)

經過長年累月的使用，導致風管洩漏，增加耗電量，此乃一般大廈老化的正常現象，必須經過有效修復，才能有效減低能源消耗。

Overall Sealing Results:

BEFORE SERVICE

1056.2 L/s of Leakage, equivalent to a
298.2 cm² Hole or
98% of the system capacity of 1073.7 L/s

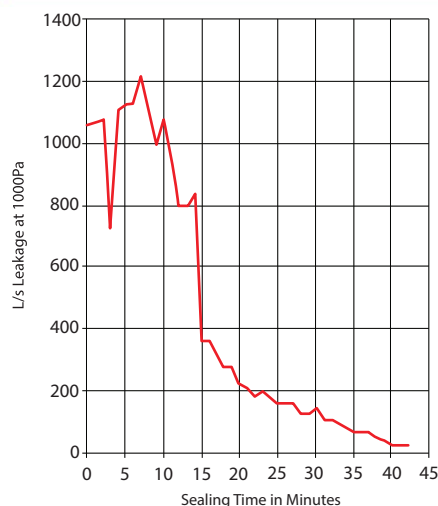
AFTER SERVICE

16.2 L/s of Leakage, equivalent to a
4.6 cm² Hole

This corresponds to a
**98% Reduction
in Duct Leakage**

NOTE: Duct leakage results are calculated in Liters per second (L/s) measured at a STANDARD OPERATING PRESSURE of 1000 Pa.

Aeroseal Sealing Progress:



風管修補前洩漏

1056.2 L/s

修補後

16.2 L/s

減少漏風率達

98%

在接駁位進行補漏

密封排風口

Aeroseal主機

在風箱進行補漏

通過軟喉傳送密封膠

在送風管和回風管進行補漏

以電腦顯示操作過程

操作過程



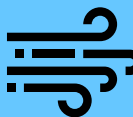
減低能源消耗及成本

減少風管洩漏15%，可降低風扇功率達40%或以上。



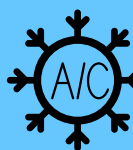
符合行業規格及要求

建築業條例越趨嚴緊
有效協助符合相關要求



改善室內空氣質數

減低因風管洩漏引起的交叉感染及異味傳播



改善通風系統性能

不穩定的通風系統會導致溫度失衡及增加維修成本。



密封膠用料安全 符合香港消防局要求

BS476 Part 6 & 7



亞樂斯(香港)有限公司

香港九龍灣啓祥道22號開達大廈3樓A室

Phone +852 2511 2118

Fax +852 2507 5078

ivanlee@aerosealhk.com

www.aerosealhk.com