

機械通風設施通風評估報告 (樣本)

主樓宇單位地址：香港道 102 號 5 字樓 2 室

機械通風設施通風評估報告

評估人員姓名： 陳小明

評估人員專業資格： 註冊專業工程師 (結構工程界別)

評估人員註冊編號： R.P.E.123456

報告簽發日期： 28/5/2026

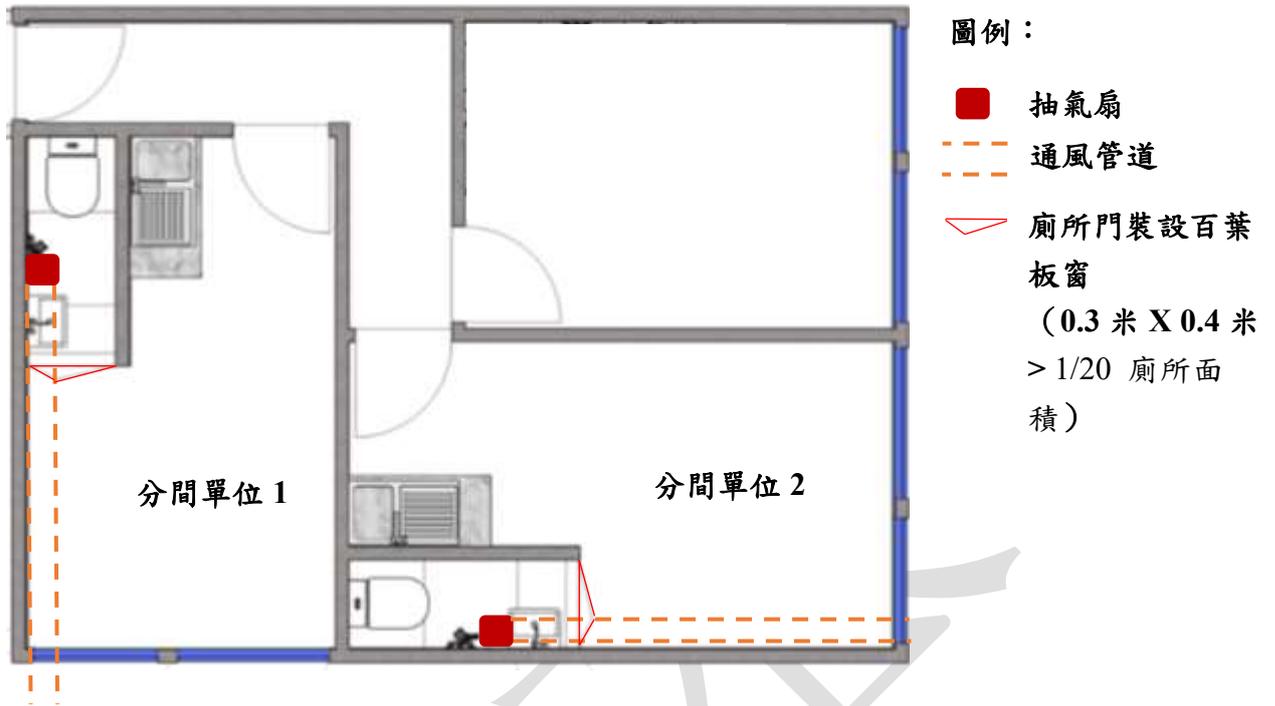
1. 分間單位的通風配置

分間單位房號	位置	是否有符合《建築物(規劃)規例》(第123F章)規定的窗戶	是否需安裝機械通風設施
分間單位 1	居住空間	是	否
	廁所	否	是
分間單位 2	居住空間	是	否
	廁所	否	是

2. 機械通風設施的通風評估計算

(a) 位置	(b) 內部樓面面積 (平方米)	(c) 樓底高度 (米)	(d) 每小時換氣次數 要求	(e) 所需風量 (立方米/小時)	(f) 建議安裝的機械通風設施 (抽氣扇)的風量 (立方米/小時)	(g) 機械通風設施 是否符合要求
分間單位 1 (廁所)	2	2.3	5	$= (b) \times (c) \times (d)$ $= 2 \times 2.3 \times 5 = 23$	160	$(f) \geq (e)$ 符合要求
分間單位 2 (廁所)	2	2.3	5	$= (b) \times (c) \times (d)$ $= 2 \times 2.3 \times 5 = 23$	160	$(f) \geq (e)$ 符合要求

3. 機械通風設施位置圖



4. 建議安裝的機械通風設施



風量 Air Volume	風扇轉速 Fan Speed	耗電量 Consumption	噪音 Noise	淨重 Net Weight	安裝尺寸 Installation Hole Size	導管直徑 Duct Diameter
[CMH (CFH)]	[R.P.M.]	[Watt]	[dB(A)]	[公斤][Kg]	[毫米][mm]	[毫米][mm]
0 Pa 160 (5,650)	792	8	31	2.9	240x240	Ø 100
51 Pa 160 (5,650)						
63 Pa 160 (5,650)						