Panasonic



- 雨天乾衣
- 冬日暖房
- 浴室防潮

浴室寶

四季舒適生活，由浴室開始。

暖氣 | 抽氣 | 乾衣 | 循環

全新DC直流摩打型號，更慳電、更寧靜*

天花式



FV-30BG4H

窗口式



FV-23BW3H



FV-23BWN3H

*詳情請參閱內文。

日常生活是否曾遇過以下困擾？

浴室
潮濕悶焗，
容易產生異味
及霉菌？

雨天時，
衣物難以
晾乾？

冬天
沐浴前後，
浴室總覺得
太冷？

Panasonic 浴室寶集四大功能於一身，
幫你解決煩惱，為你打造更舒適及潔淨的浴室空間

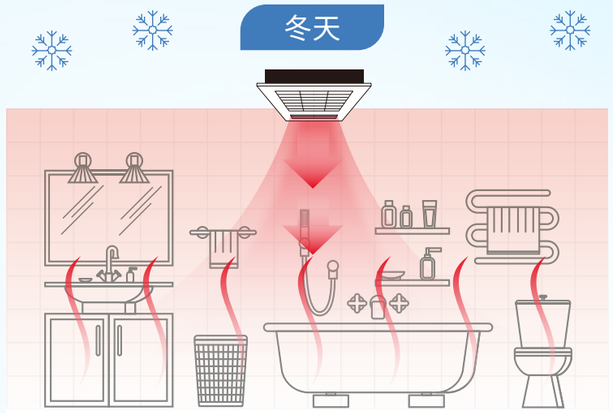
暖氣	抽氣	熱乾燥	循環
沐浴前後 倍感舒適	保持浴室 空氣清新	雨天 乾衣無憂	促進 空氣流動

暖氣功能

暖氣

沐浴前後更舒適

沐浴前預先開啟暖氣功能，有助提升浴室溫度，減少因溫差帶來的不適感。沐浴後離開溫暖的熱水環境時，亦可享受較溫暖的空間，倍感舒適自在。



暖氣效能

可在短時間內提升浴室溫度

系列	型號	加熱至平均25°C所需時間
窗口式	FV-23BWN3H	7分鐘
	FV-23BW3H	7.5分鐘
	FV-30BW2H	3分鐘
天花式	FV-30BG4H	2分鐘
	FV-40BEN4H	1分鐘

*測試的初始溫度為10°C。

*測試的初始溫度為5°C。

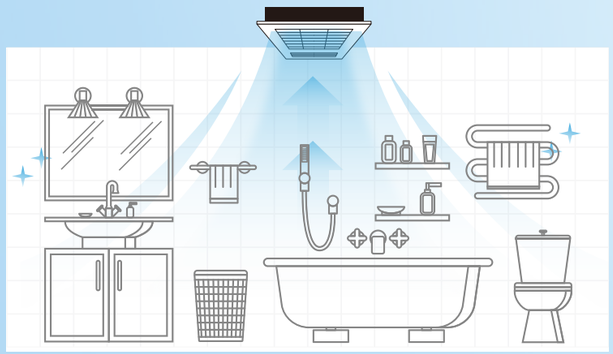
暖風效能的測試條件:
浴室面積(長x闊x高):1.6米×1.6米×2.3米
初始溫度: 窗口式為10°C、天花式為5°C
實際暖風效能或會因應個別浴室環境而有所差異。

抽氣功能

抽氣

保持浴室空氣清新

持續抽走浴室內異味及污濁空氣，有助保持空氣流通，減少悶焗感，為你營造更舒適的浴室環境。同時亦能去除浴室的濕氣，有助保持浴室環境乾爽。

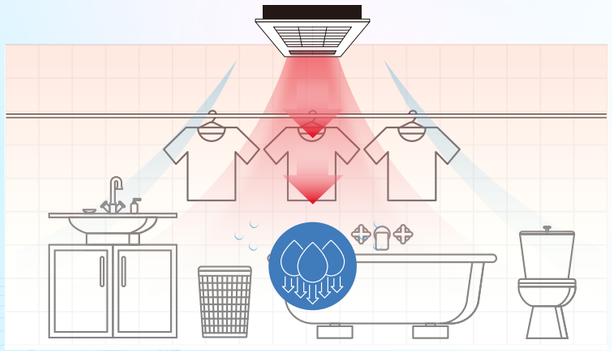


乾衣功能

熱乾燥

室內乾衣更輕鬆

利用暖風及氣流循環加速衣物乾燥，即使遇上雨天或潮濕天氣，亦能於室內乾衣，減少衣物因久未乾透而產生異味的機會。



乾衣效能

系列	型號	3.5公斤乾衣所需時間
窗口式	FV-23BWN3H	約 185分鐘
	FV-23BW3H	約 195分鐘
	FV-30BW2H	約 152分鐘
天花式	FV-30BG4H	約 110分鐘
	FV-40BEN4H	約 78分鐘

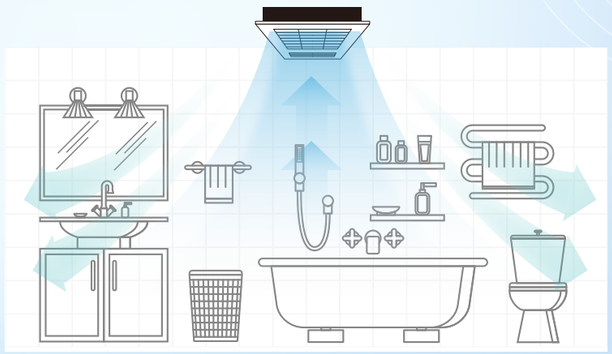
乾衣效能的測試條件:
浴室面積 (長x闊x高):1.6米x1.6米x2.3米
濕潤衣物: 20件衣服，約3.5公斤，脫水率 60%
浴室溫度: 20°C
浴室濕度: 60%
實際乾衣效能或會因應個別浴室環境、衣物種類、晾衣方式等因素而有所差異。

循環功能

循環

提升室內空氣流動

透過「涼乾燥」功能持續送風促進浴室內的空氣循環，並保持少量抽氣，有助均勻分布浴室內的空氣，維持空氣流通。



nanoe® X 納米離子技術

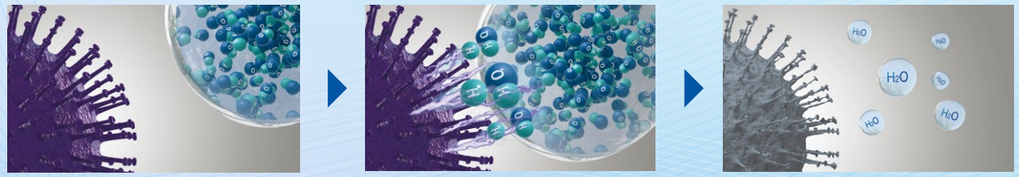
nanoe® X (nanoe® X功能只適用於FV-23BWN3H和FV-40BEN4H)

有助脫臭和抑制病毒及細菌高達 99.9%*

浴室環境長期潮濕，容易滋生細菌及產生異味。
nanoe® X主動釋放含OH自由基的微粒，有助抑制細菌及異味，為浴室帶來更潔淨舒適的環境。



nanoe® X 原理



含大量OH自由基的nanoe® X納米離子主動接近有害物質

OH自由基吸附有害物質的H（氫）

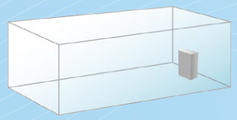
轉化成水分子，並抑制病毒及細菌的活動量

長壽命

壽命比一般負離子長 6 倍

由於 nanoe® X 與 nanoe® 納米離子長期被水份包圍着，因此可以長時間存活，並能遠距離移動，且效果持久。

一般負離子
經過 100 秒後失去效力



nanoe® X / nanoe®
經過 100 秒後



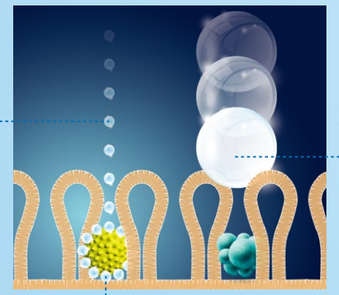
超微細體積

體積只是蒸氣粒子的十億分一。



nanoe®納米離子
體積是水蒸氣的10億份之1，能容易滲入衣服纖維內除去細菌及異味

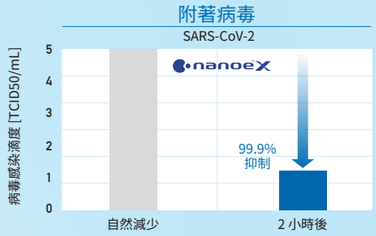
水蒸氣粒子
體積較大的粒子，很難滲入纖維內部



nanoe®納米離子包圍並抑制致敏原(花粉、塵蟎屍體及排泄物等)
即使是依附於衣物纖維等的氣味粒子都能被徹底去除

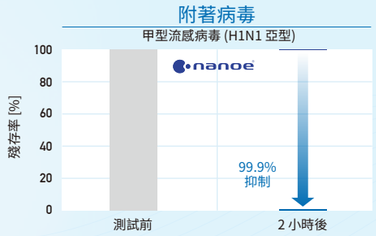
*更多關於nanoe® X的技術詳情，可參閱https://www.panasonic/hk/nanoeX/zh

抑制病毒及細菌 抑制≥ 99.9% 病毒及細菌



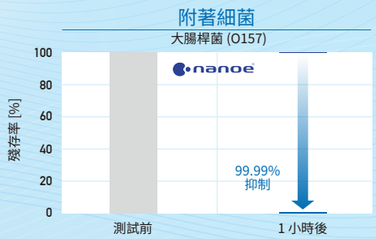
新型冠狀病毒 (COVID-19)

測試實驗室：TEXCELL (法國)
測試方法：在45L密閉箱內發放nanoe® X，測量附著於距離15厘米的小布上的病毒量
測試項目：新型冠狀病毒 (SARS-CoV-2)
測試結果：2小時後，99.9%或以上病毒被抑制
(報告1140-01 A1)



甲型流感病毒 (H1N1 亞型)

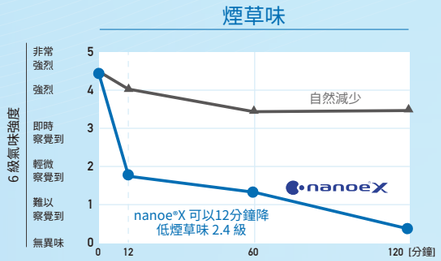
測試實驗室：北里環境科學中心
測試方法：在1立方米密閉試驗室內發放 nanoe®，測量附著於小布上的病毒量
測試項目：附著病毒
測試結果：2小時後，99.9%或以上病毒被抑制
(報告21_0084_1)



大腸桿菌 (O157)

測試實驗室：日本食品分析中心
測試方法：在45L密閉箱內發放 nanoe®，測量附著於小布上的細菌量
測試項目：附著細菌
測試結果：1小時後，99.99% 或以上細菌被抑制
(報告208120880_001)

脫臭能力 可降低強烈煙草味至難以察覺程度



煙草味

測試實驗室：Panasonic 產品分析中心
測試方法：在約24立方米的試驗室內使用冷氣機發放 nanoe® X，使用6級氣味強度鑑定
測試項目：表面附著煙草味
測試結果：12分鐘後，煙草味降低2.4級
(報告4AA33-160615-N04)

nanoe® X 與 nanoe® 已通過以下安全性測試 (測試資料摘要)

測試目的	測試項目	測試機構
對染色體的影響	培育細胞之染色體異常試驗	日本生物測定研究中心 (#1)
對呼吸系統的影響	反覆投與毒性試驗	生活科學研究所 (#2)
對毒理學及致癌性的影響	慢性毒性、癌原性併合試驗	食品藥品安全中心秦野研究所 (#1)
對DNA 的影響	彗星分析檢測	食品藥品安全中心 (#1)

#1 日本生物測定研究中心 / 食品藥品安全中心為GLP (優良實驗室操作) 合資格機構。
#2 生活科學研究所為原因調查機構網絡的註冊機構。
上述內容為相關實驗室安全性測試結果之摘要。相關測試均於特定測試條件下進行，其測試目的、方法及條件與實際使用環境可能有所不同。測試結果僅屬於基礎實驗室評估，不應被理解為 nanoe® 或 nanoe® X 於所有實際使用環境下之安全性或性能保證，亦不構成任何醫療用途之聲稱。
如有需要，可按適用程序提供相關測試之 Executive Summary (可供對外分享之版本)；更詳盡的測試資料可視乎資料性質及適用的保密安排，於簽訂**保密協議 (NDA) **後向合資格持份者提供。

貼心設計
兼顧舒適與便利

DC直流摩打* 配合千翼渦輪扇葉

高效節能 寧靜送風

採用DC直流摩打並配合千翼渦輪扇葉設計，提供穩定的換氣表現，並同時降低耗電量及噪音，兼顧舒適與節能需求。



同等抽氣效能，更慳電、更寧靜^

於低檔抽氣模式下，耗電量最高降低約82%，運行噪音亦進一步下降

* DC直流摩打只適用於FV-23BWN3H、FV-23BW3H及FV-30BG4H。

^ FV-23BWN3H及FV-23BW3H與舊型號 FV-23BWN2H及FV-23BW2H相比，在相同抽氣風量條件下測得。低檔抽氣模式耗電量由19W降至3.3W，噪音由28dB降至21dB。

可拆式抗菌過濾網

抗菌過濾 易於保養

配備內置可拆式抗菌過濾網，具有抗菌功能，對金黃色葡萄球菌及大腸桿菌的抗菌率均達99.9%#。並容易拆除，方便日常清潔及保養。



根據測驗標準JIS Z 2801-2012，過濾網對金黃色葡萄球菌及大腸桿菌的抗菌率均達99.9%。(報告: WJ2026001175)
上述結果為過濾網於受控測試環境下的抗菌表現，並不代表整個房間或產品整體的抗菌效能。實際效果或會因使用環境及條件而有所不同。

無線遙控器

操作簡單 一按切換多種模式

配備無線遙控器，可輕鬆切換暖氣、乾衣、換氣及循環模式，操作方便快捷。



天花或窗口式型號



窗口式型號 (纖薄磁吸式)

靈活調校送風角度

可按不同使用需要調整送風方向，無論暖氣、乾衣或空氣循環，都可將氣流送往所需位置，提升使用效果。

天花式
FV-30BG4H



窗口式
FV-23BWN3H



Panasonic 四重安全保護

安全面板設計

有助避免直接接觸內部發熱部件，減少意外受傷風險。

IPX 防水保護

機身及遙控器通過IPX防水測試*，適用於浴室潮濕環境，使用更安心。

耐燃物料設計

採用 PTC 發熱元件及耐燃物料設計，有助提升產品安全性及穩定性。

過熱自動斷電保護

當產品溫度超出安全範圍時，保護裝置會自動切斷電源，有助防止過熱情況發生。

* 防水等級因型號而異，詳情請參閱型號資訊。

窗口式

JustFit 浴室寶

型號: FV-23BW3H

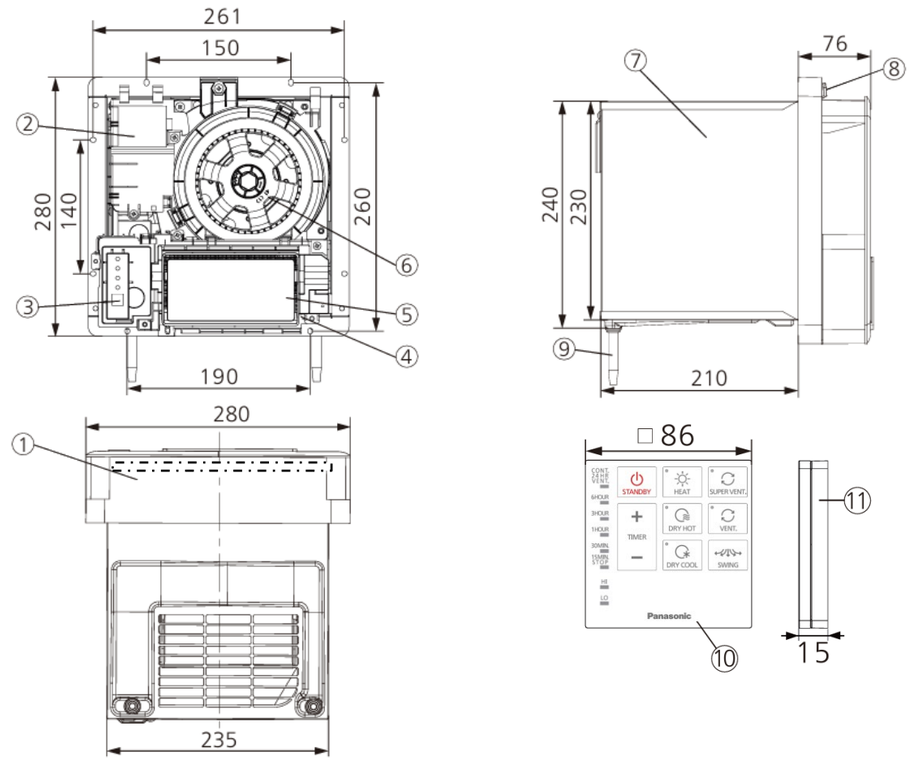
JustFit 浴室寶



面板尺寸 (毫米):280 (高) x 280 (闊)
安裝孔尺寸 (毫米):242 (高) x 238 (闊)

- 機身纖巧,方便安裝
- DC直流摩打配合千翼渦輪扇葉
- 新增3段換氣量供選擇,最高可達 260m³/h,保持浴室乾爽
- 可拆式抗菌過濾網
- 纖薄磁吸式無線遙控器
- 機身及遙控器符合 IPX4 防濺水標準
- 自動搖擺送風及可調校送風角度
- 定時功能,預設每個模式的運轉時間

尺寸圖:



單位: 毫米 mm

序號	部件名稱
1	面板組合
2	接線蓋板
3	機體模式按鈕面板
4	加熱器組合
5	導風板
6	扇葉

序號	部件名稱
7	機體
8	過濾網組合
9	排水管
10	遙控器
11	遙控器底座

窗口式

nanoe® X 浴室寶

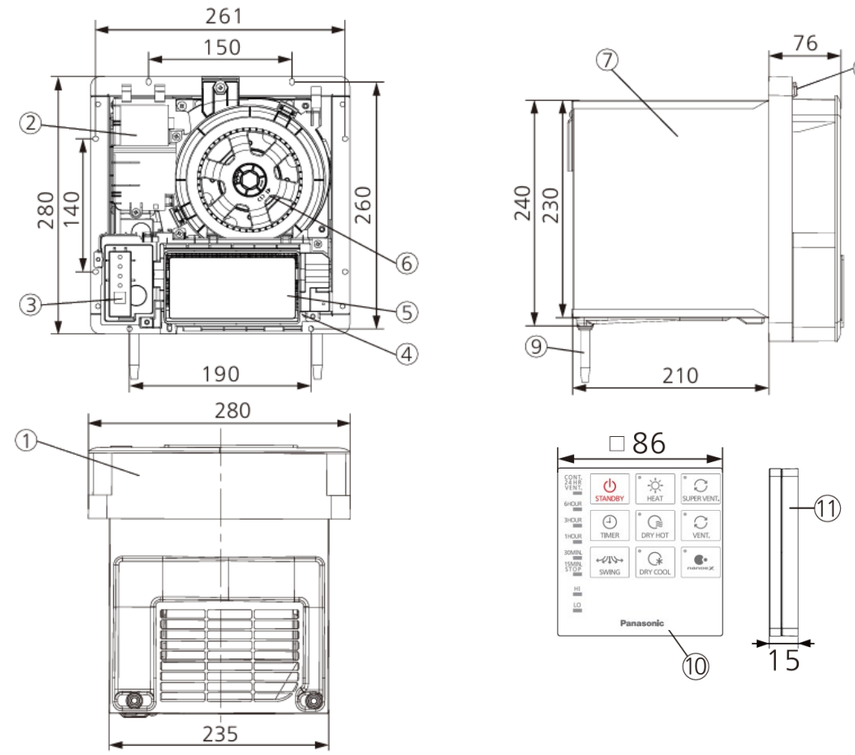
型號: FV-23BWN3H



面板尺寸 (毫米):280 (高) x 280 (闊)
安裝孔尺寸 (毫米):242 (高) x 238 (闊)

- 機身纖巧,方便安裝
- 設有nanoe® X 空氣淨化模式,主動抑制病毒及細菌
- DC直流摩打配合千翼渦輪扇葉
- 新增3段換氣量供選擇,最高可達 260m³/h,保持浴室乾爽
- 可拆式抗菌過濾網
- 纖薄磁吸式無線遙控器
- 機身及遙控器符合 IPX4 防濺水標準
- 自動搖擺送風及可調校送風角度
- 定時功能,預設每個模式的運轉時間

尺寸圖:



單位: 毫米 mm

序號	部件名稱
1	面板組合
2	接線蓋板
3	機體模式按鈕面板
4	加熱器組合
5	導風板
6	扇葉

序號	部件名稱
7	機體
8	過濾網組合
9	排水管
10	遙控器
11	遙控器底座

窗口式

智能浴室寶

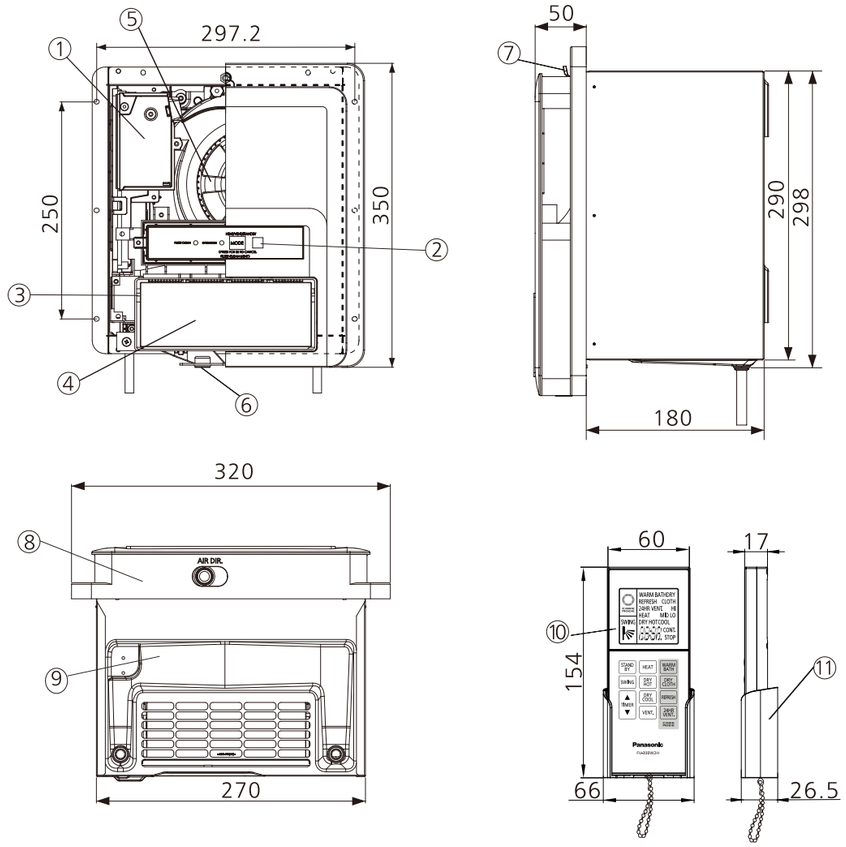
型號: FV-30BW2H



面板尺寸 (毫米):350 (高) x 320 (闊)
安裝孔尺寸 (毫米):300 (高) x 275 (闊)

- 千翼渦輪扇葉
- 3段換氣量供選擇,最高可達 260m³/h,保持浴室乾爽
- "Care Mode"貼心模式,預設不同運作模式,包括:暖風沐浴、極速排氣、24小時換氣及高效乾衣,簡單貼心
- 可拆式抗菌過濾網
- 無線遙控器
- 機身及遙控器符合 IPX4 防濺水標準
- 自動上下搖擺送風及可調校送風角度 ; 手動左右可調校送風角度
- 定時功能,預設每個模式的運轉時間

尺寸圖:



單位: 毫米 mm

序號	部件名稱
1	接線蓋板
2	信號接收器
3	加熱器組合
4	導風板
5	扇葉
6	風向調節把手

序號	部件名稱
7	過濾網組合
8	面板組合
9	機體
10	遙控器
11	遙控器底座

天花式

纖巧型浴室寶

型號: FV-30BG4H

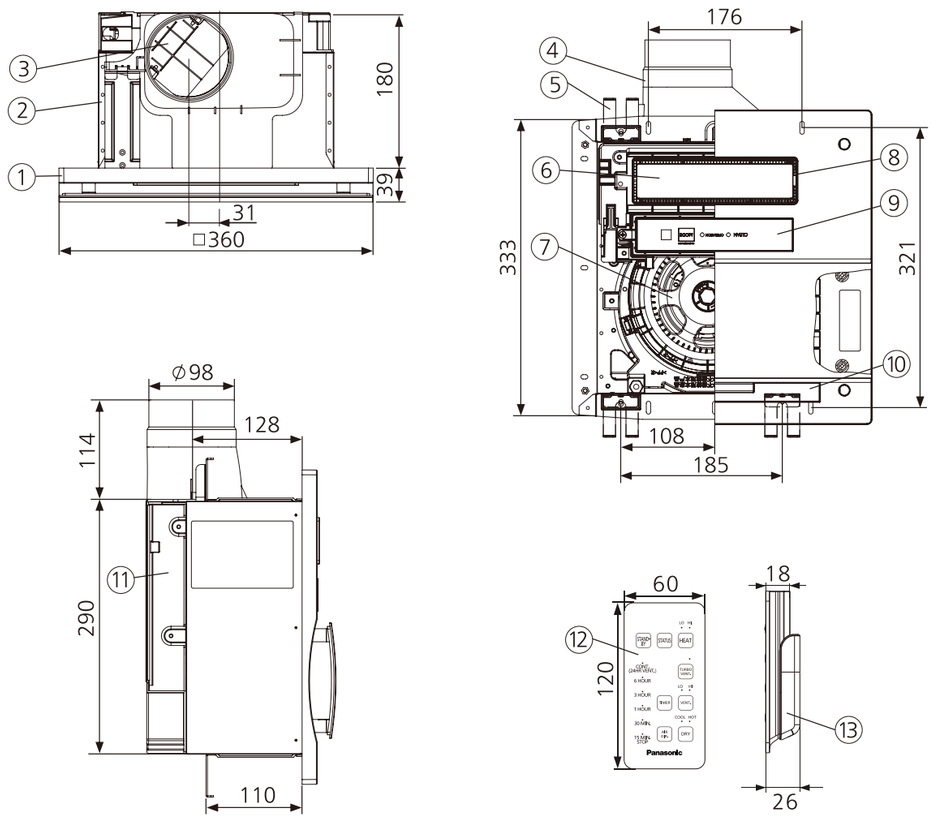




面板尺寸 (毫米)：360 (高) x 360 (闊)
天花板安裝孔尺寸 (毫米)：300 (高) x 300 (闊)

- 機身厚度僅 180 毫米
- DC直流摩打配合千翼渦輪扇葉
- 新增極速換氣模式，換氣量可達 220m³/h，換氣量較舊型號 FV30BG3H提高29%，快速排出浴室濕氣
- 可拆式抗菌過濾網
- 無線遙控器
- 機身符合 IPX2 防濺水標準及遙控器符合 IPX4 防濺水標準
- 自動搖擺送風及可調校送風角度
- 定時功能，預設每個模式的運轉時間

尺寸圖:



單位: 毫米 mm

序號	部件名稱
1	面板組合
2	機體
3	高氣密性擋片
4	出風口接頭
5	懸吊支架
6	導風板
7	扇葉

序號	部件名稱
8	加熱器組合
9	模式按鈕面板
10	過濾網組合
11	接線蓋板
12	遙控器
13	遙控器底座

天花式

nanoe® X 智能浴室寶

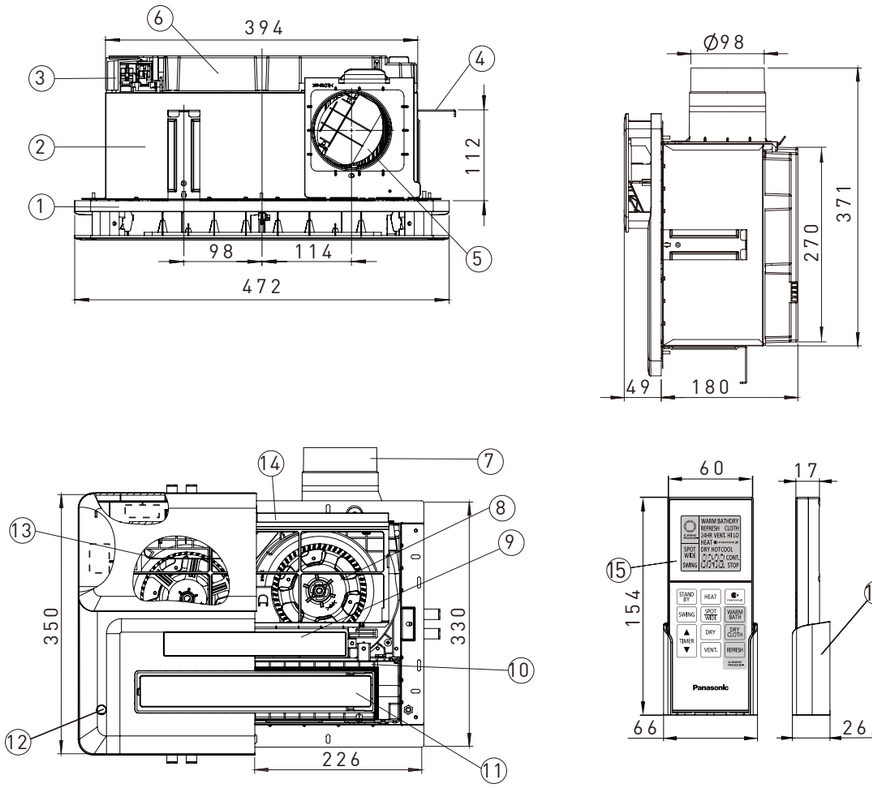
型號: FV-40BEN4H



面板尺寸 (毫米)：472 (高) x 350 (闊)
天花板安裝孔尺寸 (毫米)：400 (高) x 280 (闊)

- 機身厚度僅 180 毫米
- 設有nanoe® X 空氣淨化模式，主動抑制病毒及細菌
- 雙摩打及雙千翼渦輪扇葉
- 2段換氣量供選擇，最高可達 220m³/h，保持浴室乾爽
- "Care Mode"貼心模式，預設不同運作模式，包括：暖風沐浴、極速排氣、24小時換氣及高效乾衣，簡單貼心
- 可拆式抗菌過濾網
- 無線遙控器
- 機身符合 IPX2 防濺水標準及遙控器符合 IPX4 防濺水標準
- 自動搖擺送風及可調校送風角度，並提供兩種送風模式選擇，可集中或分散地送風至不同範圍
- 定時功能，預設每個模式的運轉時間

尺寸圖:



單位: 毫米 mm

序號	部件名稱	序號	部件名稱
1	面板組合	9	機體模式按鈕面板
2	機體	10	加熱器組合
3	接線蓋板	11	導風板
4	懸吊支架	12	螺絲蓋
5	高氣密性擋片	13	循環扇葉
6	電路板蓋板	14	過濾網組合
7	出風口接頭	15	遙控器
8	換氣扇葉	16	遙控器底座

規格

系列	窗口式			天花式	
型號	FV-23BW3H	FV-23BWN3H	FV-30BW2H	FV-30BG4H	FV-40BEN4H
nanoe® X	-	✓	-	-	✓
DC直流摩打	✓	✓	-	✓	-
功率 (W)	暖氣 (強 / 弱): 1200 / 1140 抽氣 (快速 / 強 / 弱): 26 / 15 / 3.3 乾衣 : 1200 循環 : 19	暖氣 (強 / 弱): 1400 / 1300 抽氣 (快速 / 強 / 弱): 26 / 15 / 3.3 乾衣 : 1400 循環 : 19	暖氣 (強 / 弱): 1440 / 1420 抽氣 (強 / 中 / 弱): 38 / 32 / 17 乾衣 (強 / 弱): 1440 / 1420 循環 (強 / 弱): 33 / 28	暖氣 (強 / 弱): 2000 / 1720 抽氣 (極速 / 強 / 弱): 25 / 16 / 4 乾衣: 1760 循環: 19	暖氣 (強 / 弱): 2650 / 2490 抽氣 (強 / 弱): 29 / 15 乾衣: 2650 循環: 40
換氣風量 (m^3/h)	快速: 260 強: 220 弱: 80	快速: 260 強: 220 弱: 80	強: 260 中: 200 弱: 80	極速: 220 強: 190 弱: 80	強: 220 弱: 90
噪音 (dB(A))	暖氣 (強 / 弱): 49 / 43 抽氣 (快速 / 強 / 弱): 46 / 42 / 21 乾衣: 49 循環: 49	暖氣 (強 / 弱): 49 / 43 抽氣 (快速 / 強 / 弱): 46 / 42 / 21 乾衣: 49 循環: 49	暖氣 (強 / 弱): 45 / 44 抽氣 (強 / 中 / 弱): 45 / 40 / 20 乾衣 (強 / 弱): 46 / 45 循環 (強 / 弱): 46 / 45	暖氣 (強 / 弱): 46 / 40 抽氣 (極速 / 強 / 弱): 44 / 41 / 23 乾衣: 46 循環: 46	暖氣 (強 / 弱): 45 / 38 抽氣 (強 / 弱): 42 / 24 乾衣: 45 循環: 45
無線遙控器	✓	✓	✓	✓	✓
自動搖擺送風	✓	✓	✓	✓	✓
可調校送風角度 *抽氣模式除外	約30° - 90°	約30° - 90°	暖氣 / 循環: 約25° - 85° 乾衣: 約45° - 85°	約60° - 120°	約60° - 120°
定時功能^	✓	✓	✓	✓	✓
可拆式抗菌過濾網	✓	✓	✓	✓	✓
Care Mode 貼心模式	-	-	✓	-	✓
淨重 (kg)	4.6	4.7	5.5	4.7	7.6
建議供電電流 (A)#	6	10	13	13	16
面板尺寸 (mm)	280 (高) x 280 (闊)	280 (高) x 280 (闊)	350 (高) x 320 (闊)	360 (高) x 360 (闊)	472 (高) x 350 (闊)
安裝孔尺寸 (mm)	242 (高) x 238 (闊)	242 (高) x 238 (闊)	300 (高) x 275 (闊)	300 (高) x 300 (闊)	400 (高) x 280 (闊)
管道直徑 (mm)	-	-	-	Ø100	Ø100

^ 定時時間會因應使用模式或功能而有所不同。
# 於低溫環境下，產品的運行電流可能會增加，安裝人員須根據實際情況選用合適的線路。
以上產品均沒有提供電源線、電源全極開關和漏電保護開關，用戶需自行另購。

- 額定輸入總功率及額定電流值皆於導風板打開至最大角度時測得。
- 換氣風量、噪音值等數據是在靜壓為0 Pa狀態下的數值。
- 噪音值為A計權平均聲壓級，是本公司測試結果的中心值，有+3 dB(A)，-7 dB(A)的公差範圍。測試方法為在全消音• 噪聲測試室內，距樣品左側、右側、正前方各1米處測定其噪音值，然後取其平均值。
- 換氣風量是本公司測試結果的中心值，有±10%的公差範圍。

本產品目錄所載資料僅供參考，內容已經審慎核對。如目錄所載資料與實際產品規格有所差異，概以廠方生產的規格為準。
本公司保留更改產品設計及規格之權利，恕不另行通知。
如有任何爭議，信興電器貿易有限公司保留最終決定權。

信興集團　信興電器貿易有限公司

顧客服務熱線：2833 0955
維修服務部熱線：2406 5666
零件部熱線：2406 5555
www.panasonic.hk

Panasonic®