

Panasonic
ideas for life

浴室寶
浴室換氣暖風機
Thermo Ventilator



FV-40BE1H

浴室暖氣通風專家
Perfect Air Quality Solution for Bathroom



本產品目錄只供參考，資料已經細心核對，如有錯漏，以廠方規格為準。
本公司保留更改所有產品規格之權利，屆時恕不另行通知。
如有任何爭議，信興電器貿易有限公司保留最終決定權。

Product information in this catalogue is for reference only. All data is subject to factory specifications.
The specifications of all the appliances maybe modified without prior notice.
In case of any dispute, Shun Hing Electronic Trading Co., Ltd. reserves the right of final decision.

09/2011



此產品目錄以環保紙及墨印刷
Printed with environmental friendly ink on environmental paper.



信興集團
SHUN HING GROUP

信興電器貿易有限公司
SHUN HING ELECTRONIC TRADING CO., LTD.

顧客服務熱線 Customer Service Hotline : 2833 0955
維修服務部熱線 Maintenance Service Hotline : 2406 5666
零件部熱線 Parts Sales Hotline : 2406 5555
www.panasonic.hk

浴室寶4大特點 4 Features of Thermo Ventilator



暖氣功能 Heating

Panasonic 浴室寶確保浴室在冬天都能維持舒適溫度；只需選擇「暖氣」，浴室寶即時讓你及家人享受溫暖的沐浴時刻。

With Panasonic Thermo Ventilator, a warm condition can be maintained in your bathroom even in winter. You and your family can experience a real warm bath by simply switching on the heating function.



換氣功能 Ventilation

浴室寶能有效抽走不潔空氣、氣味，以及沐浴時帶來的濕氣，防止霉菌生長。

Panasonic Thermo Ventilator can exhaust odor from the bathroom. It also restricts the growth of mold, mildew & mite by removing moisture from bathroom.



乾衣功能 Clothes Drying

在潮濕的日子，只需把衣物晾於浴室，然後開啟浴室寶，便可透過暖風及循環氣流令衣物徹底乾透。

Even in humid days, just hang your clothes in the bathroom and then switch on the ventilator, circulated airflow will dry your clothes thoroughly.



循環功能 Circulation

採用靜音設計，夏天時可作風扇使用，在狹窄的浴室中都可擁有清涼的感覺，保持浴室空氣流通。

With low noise design, Thermo Ventilator acts as an electric fan in summer which lets you feel cool even in the airtight bathroom. It also maintains air circulation throughout the bathroom.

操作方便 Convenience

將浴室寶安裝於天花板上，能節省家居空間。只需輕輕一按控制板或無線遙控，即可啟動不同功能。

The Thermo Ventilator is mounted at the ceiling which saves living space. All functions can be operated by simply pressing the wall mount switch panel or the remote controller.

簡易安裝 Easy Installation

無線遙控器安裝示例 Demonstration of Remote Controller Installation



配合無線遙控器使用，可省卻接駁控制板訊號線，從而減低安裝成本。遙控器備有防潮設計，把遙控器架安裝在浴室牆上，方便使用。

The product is supplied with a wireless remote controller, wiring of signal cord for the control panel and installation cost can be reduced. Besides, its humid proof design increases the convenience of wireless remote control by simply fixing the holder on the wall in the bathroom.



控制板(有線遙控) Control Panel (Wired remote)



適用型號 Only for FV-40BD1H

適用型號 Only for FV-40BF2H

無線遙控 Wireless remote



適用型號 Only for FV-30BG1H

適用型號 Only for FV-40BE1H

液晶顯示無線遙控器 LCD Remote Controller

遙控器架 Controller Holder

PTC系列 PTC Type

Panasonic 靈活利用 PTC (正值溫度系數) 特點—陶瓷半導體的發熱部件，有效令浴室環境溫暖舒適之餘，更提供快捷方便的乾衣功能。

Panasonic has applied the PTC (Positive Temperature Coefficient) technology on Thermo Ventilator. It provides you with a warm and comfortable bathroom environment and ensures a quick drying clothes function.

豪華型 Deluxe Type FV-40BE1H

*供應電需 16A 或以上
16A or above power source is required



珍珠白色 Pearl White

- 自動暖氣功能 - 瞬間令浴室變暖，達至理想溫度
Auto-heat - Speedily warm up the bathroom to a comfortable temperature
- 乾衣功能 - PTC 加熱器迅速弄乾衣服
Clothes Drying - PTC elements can dry clothes in a very short period of time
- 換氣功能 - 有效抽出不潔空氣及濕氣
Ventilation - Exhaust odor and moisture
- 循環功能 - 集中及擴散送風模式選擇，自動搖擺送風操作，可手動調校送風方向
Circulation - Spot and wide air modes for selection, auto swing operation with manual adjustable air direction
- 防霉功能 - 備有抗菌過濾網
Purification - Equipped with alleru-buster filter
- 簡易安裝 - 無線遙控器操作
Installation - Operated with wireless remote controller

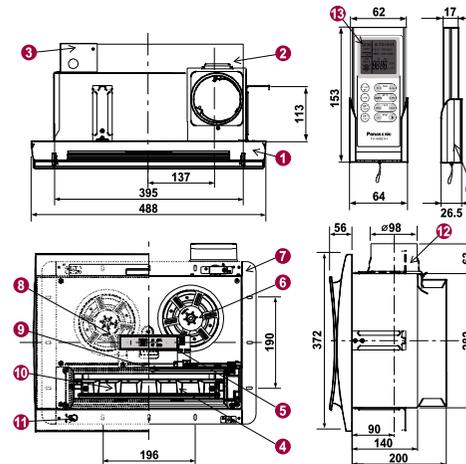
尺寸圖 Dimension



單位：毫米 unit: mm

安裝孔尺寸 Installation Hole Size	mm (inch)	290 x 400 (11.42 x 15.75)
導管直徑 Duct Diameter	mm (inch)	100 (4)

序號 No.	部件名稱 Part Name
1	面板組合 Louver
2	電路板蓋板 PCB Cover
3	電源線蓋板 Cord Cover
4	導風板 Baffle Plate
5	信號接收器 Signal Receiver
6	換氣扇葉 Ventilation Fan
7	機體 Main Body
8	循環扇葉 Circulation Fan
9	加熱器組合 Heater
10	加熱器保護罩 Heater Shroud
11	螺絲蓋 Screw Cover
12	出風口接頭 Adapter
13	遙控器 Controller
14	遙控器底座 Controller Holder



運作模式 Operation Mode

	檔 Mode	換氣扇 Ventilation Fan	循環扇 Circulation Fan	加熱器 Heater*	送風方向 Air Direction	送風模式 Air Mode
暖氣 Heating	自動 Auto	停止 Stop	運作 (高) Operate (Hi)	運作 Operate	自動 Auto	局部 Wide → 集中 Spot
	高 Hi	停止 Stop	運作 (高) Operate (Hi)	運作 Operate	自動/手動 Auto/Manual	集中/局部 Spot/Wide
	低 Lo	停止 Stop	運作 (低) Operate (Lo)	運作 Operate	自動/手動 Auto/Manual	集中/局部 Spot/Wide
換氣 Ventilation	高 Hi	運作 Operate	停止 Stop	停止 Stop	停止 Stop	停止 Stop
	低 Lo	運作 Operate	停止 Stop	停止 Stop	停止 Stop	停止 Stop
涼乾 Dry Cool	高 Hi	運作 (高) Operate (Hi)	運作 (高) Operate (Hi)	停止 Stop	自動/手動 Auto/Manual	集中/局部 Spot/Wide
	低 Lo	運作 (低) Operate (Lo)	運作 (低) Operate (Lo)	停止 Stop	自動/手動 Auto/Manual	集中/局部 Spot/Wide
熱乾 Dry Hot	高 Hi	運作 (高) Operate (Hi)	運作 (高) Operate (Hi)	運作 (高) Operate (Hi)	自動/手動 Auto/Manual	集中/局部 Spot/Wide
	低 Lo	運作 (低) Operate (Lo)	運作 (低) Operate (Lo)	運作 (低) Operate (Lo)	自動/手動 Auto/Manual	集中/局部 Spot/Wide

*當浴室內溫度上升至所需要求，加熱器會自動停止運作；當浴室內溫度下降時，加熱器會自動重新啟動。
Heater may stop operation when temperature in bathroom rises up to required level and may restart as the temperature is down.

PTC系列 PTC Type

纖巧型 Slim Type FV-30BG1H

- 暖氣功能 - 迅速提升浴室溫度
Heating - Instantly warm up the bathroom.
- 乾衣功能 - 有效把衣服弄乾
Clothes Drying - PTC elements can dry clothes within a short period of time.
- 體積纖巧 - 輕易安裝於任何浴室
Mini Design - Enables an easy installation.
- 循環功能 - 利用可調式出風柵格設計，控制暖風出風方向和角度，同時提供擴散或集中送風模式以供選擇
Circulation - Adjustable air outlet grille design controls airflow direction. It also provides selection of Spot and Wide air modes to ensure the comfort.
- 防霉功能 - 備有抗菌過濾網
Purification - Equipped with alleru-buster filter.
- 簡易安裝 - 無線遙控器操作
Installation - Operated with wireless remote controller.



珍珠白色
Pearl White

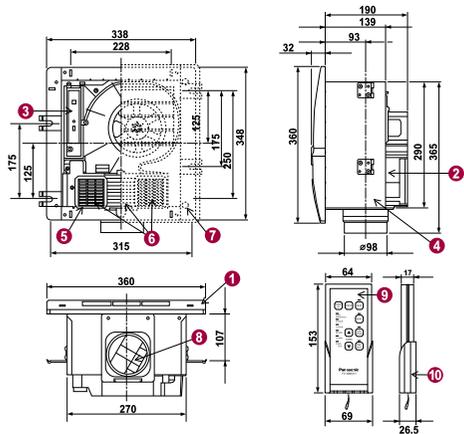


銀色
Silver

尺寸圖 Dimension

單位：毫米
unit : mm

安裝孔尺寸 Installation Hole Size	mm (inch)	300 x 300 (11.81 x 11.81)
導管直徑 Duct Diameter	mm (inch)	100 (4)
序號 No.	部件名稱 Part Name	
1	面板組合 Louver	
2	電路板蓋板 PCB Cover	
3	信號接收器 Signal Receiver	
4	機體 Main Body	
5	加熱器組合 Heater	
6	出風柵格 Air Outlet Grille	
7	螺絲蓋 Screw Cover	
8	出風口接頭 Adapter	
9	遙控器 Controller	
10	遙控器底座 Controller Holder	



運作模式 Operation Mode

	循環扇 Circulation Fan	加熱器 Heater*
暖氣 Heating	運作 Operate	運作 Operate
換氣 Ventilation	運作 Operate	停止 Stop
涼 Dry Cool	運作 Operate	停止 Stop
熱 Dry Hot	運作 Operate	運作 Operate

* 當浴室內溫度上升至所需要求，加熱器會自動停止運作；當浴室內溫度下降時，加熱器會自動重新啟動。
Heater may stop operation when temperature in bathroom rises up to required level and may restart as the temperature is down.

PTC系列 PTC Type

標準型 Standard Type FV-40BD1H

* 供應電源需 16A 或以上
16A or above power source is required

- 暖氣功能 - 只需 6 分鐘，便可使浴室溫度提升至 30°C*
Heating - Instantly warm up the bathroom to 30°C in only 6 minutes*.
- 乾衣功能 - 有效把衣服弄乾
Clothes Drying - PTC elements can dry clothes within a short period of time.
- 換氣功能 - 有效抽出不潔空氣及濕氣
Ventilation - Exhaust odor and moisture.



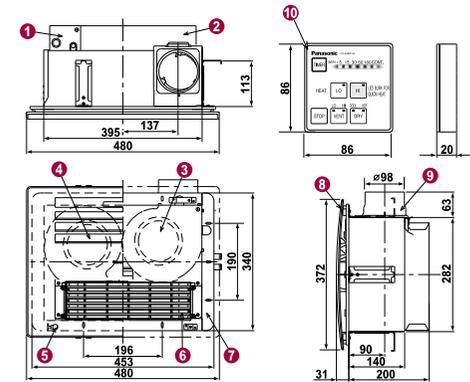
珍珠白色
Pearl White

- 循環功能 - 維持浴室空氣流通
Circulation - Maintains the circulation throughout the bathroom.
- 防霉功能 - 備有抗菌過濾網
Purification - Equipped with alleru-buster filter.

尺寸圖 Dimension

單位：毫米
unit : mm

安裝孔尺寸 Installation Hole Size	mm (inch)	290 x 400 (11.42 x 15.75)
導管直徑 Duct Diameter	mm (inch)	100 (4)
序號 No.	部件名稱 Part Name	
1	電源線蓋板 Cord Cover	
2	主電路蓋板 PCB Cover	
3	換氣扇葉 Ventilation Fan	
4	循環扇葉 Circulation Fan	
5	螺絲蓋 Screw Cover	
6	加熱器組合 Heater	
7	機體 Main Body	
8	面板組合 Louver	
9	出風口接頭 Adapter	
10	功能控制盒組合 Switch	



運作模式 Operation Mode

	檔 Notch	換氣扇 Ventilation Fan	循環扇 Circulation Fan	加熱器 Heater*
暖氣 Heating	高 Hi	停止 Stop	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 Operate
	低 Lo	停止 Stop	運作 (慢轉) Operate (Lo)	運作 Operate
乾衣 Dry	熱 Hot	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 Operate
	涼 Cool	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 (快轉) Operate (Hi)	停止 Stop
換氣 Ventilation	高 Hi	運作 (快轉) Operate (Hi)	停止 Stop	停止 Stop
	低 Lo	運作 (慢轉) Operate (Lo)	停止 Stop	停止 Stop

* 當浴室內溫度上升至所需要求，加熱器會自動停止運作；當浴室內溫度下降時，加熱器會自動重新啟動。
Heater may stop operation when temperature in bathroom rises up to required level and may restart as the temperature is down.

鹵素加熱型號 Halogen Type

Panasonic 亦提供另一型號－鹵素加熱型，此型號能夠在極短時間內預熱整個浴室，令你更享受沐浴時刻。

Panasonic offers another type – Halogen model, which is able to heat up the bathroom in a short period of time and keep your body warm during shower.

FV-40BF2H



珍珠白色 Pearl White



採用鹵素發熱器 Halogen Heating Element

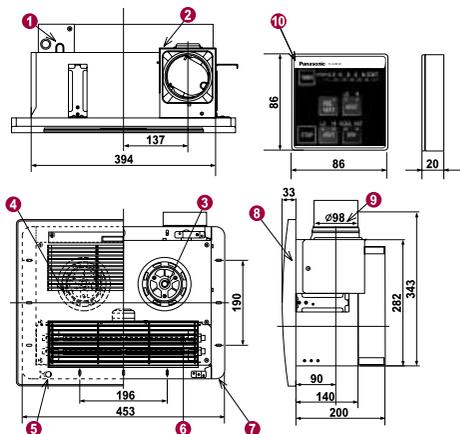
- 預熱功能 - 鹵素發熱器能極速預熱整個浴室。在正常情況下，鹵素發熱器壽命可達7,000小時。
Pre-heat - Halogen heating elements can heat up the bathroom within a short period of time. Under a normal operation situation, the life time of halogen heater can be up to 7,000 hours.
- 乾衣功能 - 有效把衣服弄乾
Clothes Drying - Performs clothes drying function well.
- 換氣功能 - 有效去除濕氣及不潔空氣
Ventilation - Removes moisture and odor from bathroom effectively.
- 循環功能 - 維持浴室空氣流通
Circulation - Maintains good air circulation.

尺寸圖 Dimension

單位：毫米 unit: mm

安裝孔尺寸 Installation Hole Size	mm (inch)	290 x 400 (11.42 x 15.75)
導管直徑 Duct Diameter	mm (inch)	100 (4)

序號 No.	部件名稱 Part Name
1	電源線蓋板 Cord Cover
2	主電路蓋板 PCB Cover
3	換氣扇葉 Ventilation Fan
4	循環扇葉 Circulation Fan
5	螺絲蓋 Screw Cover
6	加熱器組合 Heater
7	機體 Main Body
8	面板組合 Louver
9	出風口接頭 Adapter
10	功能控制盒組合 Switch



運作模式 Operation Mode

	檔 Notch	換氣扇 Ventilation Fan	循環扇 Circulation Fan	加熱器 (1) Heater (1)*	加熱器 (2) Heater (2)*
暖氣 Heating	高 Hi	停止 Stop	運作 (慢轉) Operate (Lo)	運作 Operate	運作 Operate
	低 Lo	停止 Stop	運作 (慢轉) Operate (Lo)	停止 Stop	運作 Operate
預熱 Pre-Heat		停止 Stop	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 Operate	運作 Operate
乾衣 Dry	熱 (乾) Hot	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 Operate	運作 Operate
	涼 (乾) Cool	運作 (快轉) Operate (Hi)	運作 (快轉) Operate (Hi)	停止 Stop	停止 Stop
換氣 Ventilation	高 Hi	運作 (快轉) Operate (Hi)	停止 Stop	停止 Stop	停止 Stop
	低 Lo	運作 (慢轉) Operate (Lo)	停止 Stop	停止 Stop	停止 Stop

* 當浴室內溫度上升至所需要求，加熱器會自動停止運作；當浴室內溫度下降時，加熱器會自動重新啟動。
Heater may stop operation when temperature in bathroom rises up to required level and may restart as the temperature is down.

型號比較 Models Comparison

規格 Specifications		FV-40BE1H#	FV-30BG1H	FV-40BD1H#	FV-40BF2H
機身顏色 Product Color		珍珠白色 Pearl White	珍珠白色、銀色 Pearl White, Silver	珍珠白色 Pearl White	珍珠白色 Pearl White
加熱器 Heater		PTC	PTC	PTC	鹵素 Halogen
控制類型 Control Type		無線遙控 Wireless Remote	無線遙控 Wireless Remote	有線控制 Wired Remote	有線控制 Wired Remote
功能 Function	自動暖氣模式 Auto Mode	O	X	X	X
	速暖 Quick Heat	O	O	O	X
	預熱 Pre-Heat	X	X	X	O
	暖氣 Heating	高·低·自動 Hi·Lo·Auto	O	高·低 Hi·Lo	高·低 Hi·Lo
	乾衣 Dry	暖·涼 Hot·Cool	暖·涼 Hot·Cool	暖·涼 Hot·Cool	暖·涼 Hot·Cool
	換氣 Ventilation	高·低 Hi·Lo	O	高·低 Hi·Lo	高·低 Hi·Lo
	時間掣 Timer	5-720 • Cont. (分鐘 Minute)	5 • 15 • 30 • 60 • 180 • Cont. (分鐘 Minute)	5 • 15 • 30 • 60 • 180 • Cont. (分鐘 Minute)	0.5 • 1 • 2 • 3 • 6 • Cont. (小時 Hours)
效能 Performance	氣量 Air Volume	換氣 Ventilation 175 CMH	循環 Circulation 170 CMH	換氣 Ventilation 160 CMH	循環 Circulation 210 CMH
	噪音 Noise	換氣 Ventilation 36 dB	換氣 Ventilation 39 dB	換氣 Ventilation 36 dB	換氣 Ventilation 36 dB
		暖氣 Heating 46 dB	暖氣 Heating 47 dB	暖氣 Heating 46 dB	暖氣 Heating 39 dB
	耗電量 Wattage	換氣 Ventilation 23W	換氣 Ventilation 30W	換氣 Ventilation 21W	換氣 Ventilation 21W
最高耗電量 Max. Wattage 2,450W		最高耗電量 Max. Wattage 1,650W	最高耗電量 Max. Wattage 2,450W	最高耗電量 Max. Wattage 1,500W	
過濾網 Filter	抗菌過濾網 Alleru-buster Filter	抗菌過濾網 Alleru-buster Filter	抗菌過濾網 Alleru-buster Filter	防塵過濾網 Dust Filter	
馬達/扇葉數量 No. of Motor/Blade	2/2	1/1	2/2	2/2	
排氣口數量 No. of Exhaust Outlet	1	1	1	2	
安裝尺寸 Installation Size	290mm x 400mm	300mm x 300mm	290mm x 400mm	290mm x 400mm	
管道直徑 Duct Diameter	100mm	100mm	100mm	100mm	

供應電源需16A或以上 16A or above power source is required