

TOTO

三 乾 王

浴室換氣暖房乾燥機



四大機能

多種功能搭配適應四季變化，讓入浴變成一種享受

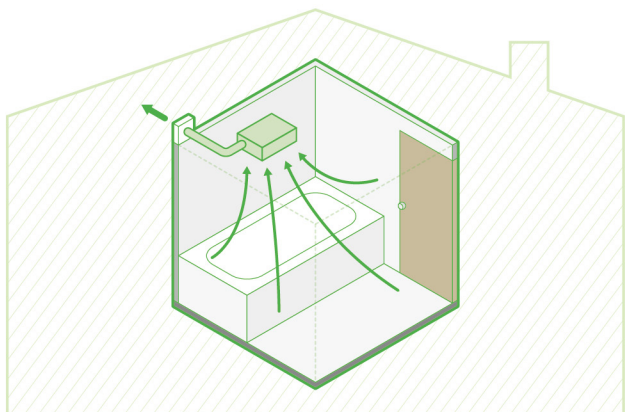
四大機能解決衛浴冰冷、潮溼等問題，安全與舒適同時兼顧，讓衛浴更簡單、生活更愜意



換氣

浴室即時換氣，立刻乾燥

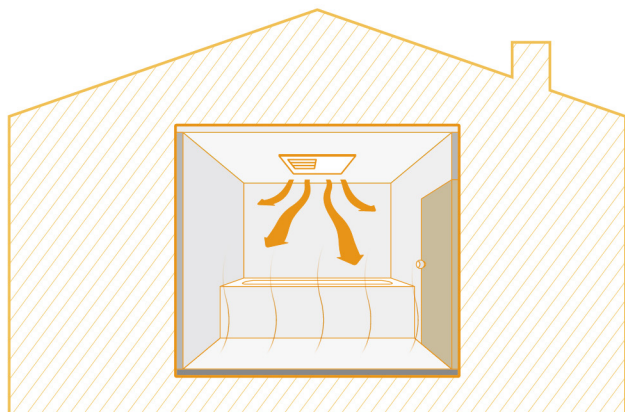
淋浴後迅速除去令人在意的溼氣，常保乾爽，預防霉斑，創造健康衛浴環境，打掃更輕鬆便利



暖房

冬天浴室暖烘烘，溫暖入浴

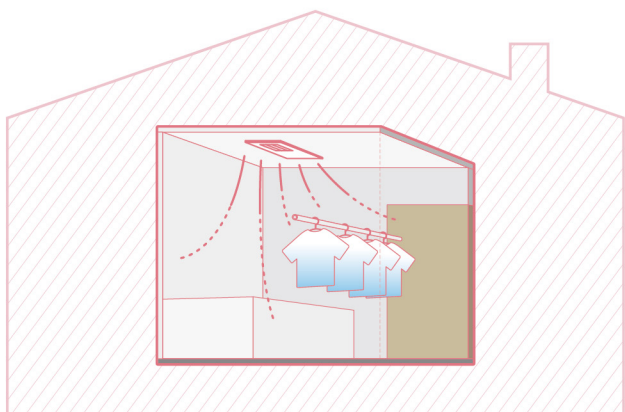
強力溫風，瞬間暖和，浴室立刻變暖房，享受溫暖舒適的入浴



乾燥

無法曬衣時，浴室變成烘衣室

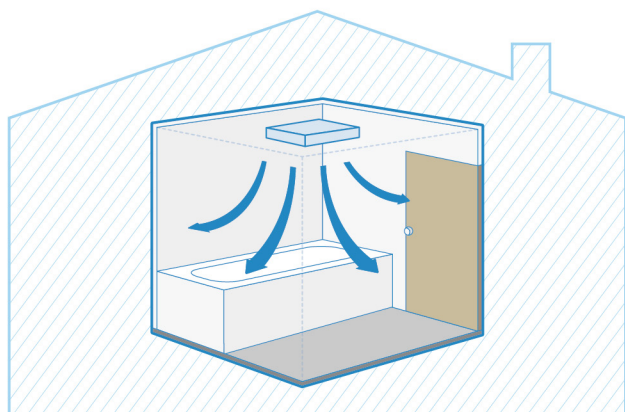
浴室烘乾機能，接近自然乾燥，即使面對濕冷或日照不足的冬季，天天都有乾燥舒適的衣服



涼風

夏季清新入浴，暑氣全消

創新風扇設計，風力強、風距遠，受風範圍更廣、更均勻，即使是悶熱浴室，也能暢快舒爽



換氣

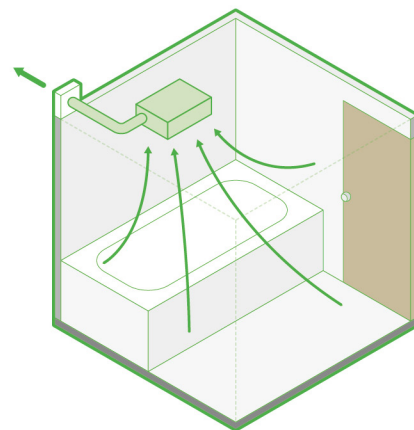
浴室環境濕答答，即時換氣，立刻乾燥

淋浴後迅速使浴室完全換氣，常保乾爽，預防霉斑，創造健康衛浴環境，打掃更輕鬆便利

徹底換氣，維持浴室的乾燥舒適

徹底換氣，可減輕因甲醛造成的台灣病態 *住宅症候群。

*因起居室的大小和通風管連接的壓力損失，可能導致單體換風量不足的情形。在採用商品及確認規格前，請務必先檢討。

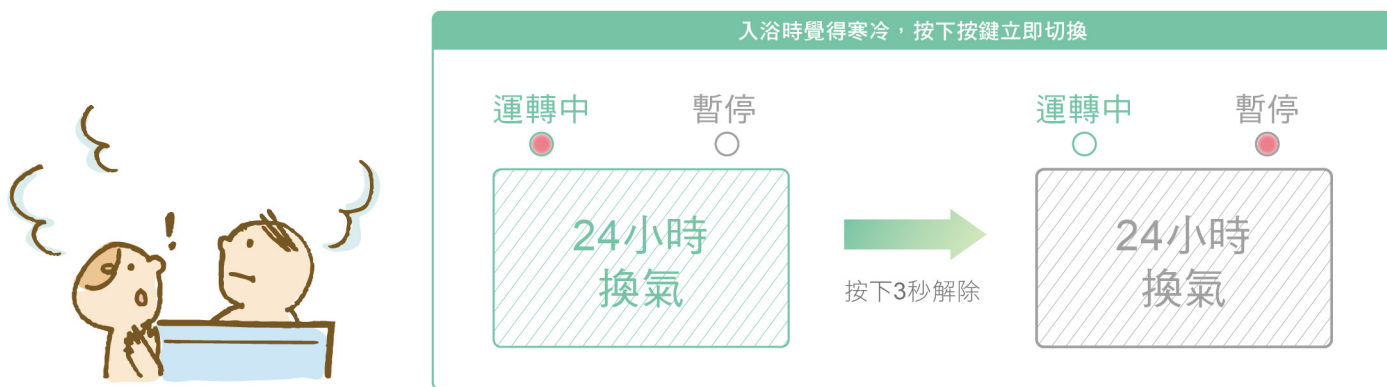


1室換氣類型

入浴中覺得寒冷時，可使用暫停

在24小時換氣運轉中入浴時，如果覺得寒冷，可按切換暫停。按下按鍵後，立即切換。

●TYB231GKT、TYB251GKT為24小時換氣功能，可切換暫停。



業界頂級換氣性能

弱模式時注重靜音性能，強模式則急速除去入浴後的溼氣；因為重視換氣性能，強模式的換氣風量為業界頂級。

(註：包含機種 TYB3131AA、TYB3131AD、TYB3151AA、TYB3151AD)

業界最大換氣風量，急速除去入浴後溼氣，常保浴室乾燥

	110V			220V		
型號	TYB231GKT	TYB3131AA	TYB3131AD	TYB251GKT	TYB3151AA	TYB3151AD
換氣風量	120m ³ /h	250m ³ /h		120m ³ /h	250m ³ /h	
消耗電力	7W	42W(強模式)		8W	43W(強模式)	
噪音值	33dB	53dB		33dB	53dB	

換氣模式用電比較 / 噪音值比較

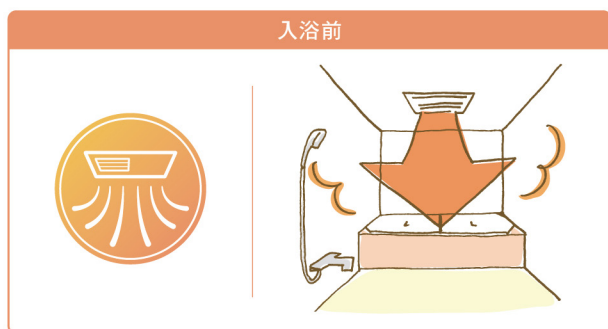
冬天預先暖房後入浴，洗澡好舒適！

冬天入浴前啟動暖房功能，讓浴室保持舒適的溫度，讓浴室或化妝室的溫度也達到「無障礙」！
強力溫風讓浴室變暖烘烘，使用者脫衣後不易受寒，盡情享受溫暖舒適的入浴環境。



暖房速度+靜音UP，浴室馬上暖呼呼

寬廣的出風口和大風量，暖房性能提升。使用溫風的強、弱切換，入浴可以變得更愜意。



使用強模式，瞬間暖和浴室



使用弱模式，溫和的暖和浴室

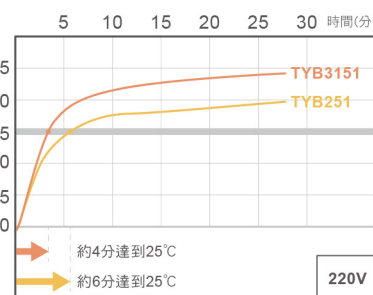
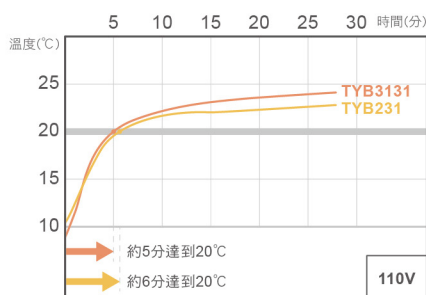
短時間即可讓浴室暖呼呼

使用暖房(強)模式，

電壓110V僅需5分鐘，浴室溫度即可達到20℃

電壓220V僅需要4分鐘即可達到25℃

- ① 測定條件為1.5坪、室外氣溫5℃；測定處：距地板高1150mm處
- ② 暖房性能根據室外氣溫、保溫性等浴室條件會有所不同。此數據為大致的標準。



業界最高等級的靜音性能，不用在意惱人的運轉聲音

	110V			220V		
型 號	TYB231GKT	TYB3131AA	TYB3131AD	TYB251GKT	TYB3151AA	TYB3151AD
暖房時間(強)	約6分鐘	約5分鐘		約6分鐘	約4分鐘	
消 耗 電 力	1340W	1340W		2150W	2240W	
噪音值(強模式)	44dB	45dB		47dB	49dB	
測 定 條 件	❶ 以住宅為設定所做實驗。在1.5坪、有窗戶、沒有隔熱材質、室外氣溫5℃、浴室溫度10℃。 ❷ 測定處為距地板高1150mm處。110V：20℃到達時間；220V：25℃到達時間。 ❸ 噪音值為在消音室內所測定的參考值。					

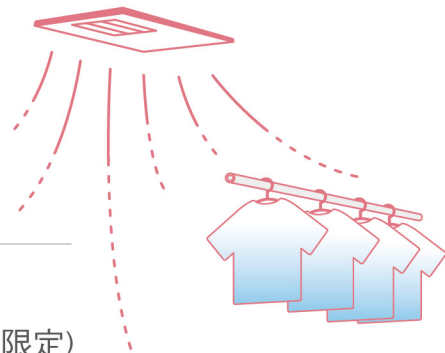
乾燥

無法曬衣的狀況時，浴室瞬間變成烘衣室

浴室烘乾機能，接近自然乾燥，即使面對濕冷或日照不足的冬季，天天都有乾燥舒適的衣服

「室內曬衣」是造成發霉、塵蟎的主因

下雨的日子裡在室內晾衣，使用三乾王，浴室搖身一變成為烘衣室，同時保持室內乾燥清爽。



使乾燥效率更高的節電模式 (TYB231GKT、TYB251GKT限定)

一鍵按鈕即可切換標準模式或節電模式。節電模式，乾燥所需時間延長，但用電量更省，長時間無使用浴室之際，能更有效利用。

	110V			220V		
型號	TYB231GKT	TYB3131AA	TYB3131AD	TYB251GKT	TYB3151AA	TYB3151AD
乾燥時間(標準)	約3小時	約3小時15分鐘		約2小時15分鐘	約2小時25分鐘	
乾燥時間(節電)	約6-12小時	—		約6-12小時	—	
消耗電力	1260W	1190W		2080W	1190W	
噪音值	44dB	45dB		49dB	49dB	
測定條件	❶ 乾燥測定條件為1.5坪的傳統浴室，有窗戶、隔熱材、濕度60%、室外溫度15℃、洗滌物Tshirt 2kg(脫水率60%)。 ❷ 乾燥時間指的是衣物總重量恢復到洗衣之前的重量所花的時間，標準是依氣溫、濕度、洗滌物的種類、浴室狀況而不同。 (有無隔熱材質、窗戶的有無及大小、浴室的設置位置、大小、牆壁、地板、天花板的濕氣狀態等，所需要的時間均有不同。)					

衣物乾燥模式用電比較 / 噪音值比較

涼風

夏季清新入浴，自然涼風，暑氣全消

●非冷氣功能

創新風扇設計，風力強、風距遠，受風範圍更廣、更均勻，即使是悶熱浴室，也能暢快舒爽

緩和悶熱感，在夏天讓人愉快的涼風模式

一般送風並同時換氣。可減輕入浴時的悶熱感，就算剛洗完澡也能感到清爽暢快。(TYB3131AD、TYB3151AD，可切換強 / 弱模式)

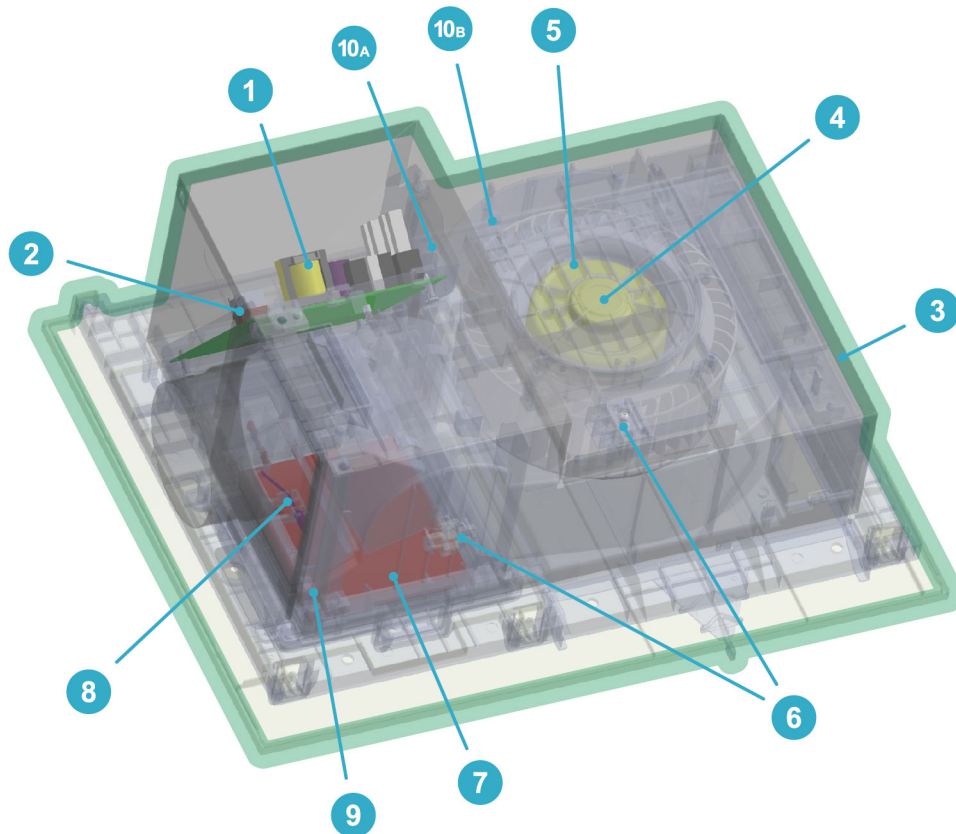
	110V			220V		
型號	TYB231GKT	TYB3131AA	TYB3131AD	TYB251GKT	TYB3151AA	TYB3151AD
換氣風量	66m³/h	63m³/h		70m³/h	60m³/h	
消耗電力	16W	15W(強模式)		25W	21W(強模式)	
噪音值	44dB	45dB		49dB	49dB	

涼風模式用電比較 / 噪音值比較

10大安全裝置

業界最高，使用更安心

下圖為TYB3151AD 10重安全裝置設計圖



1

SAFE

電流保險絲

主機板內3種電流保險絲，預防因電流引起的冒煙、起火。電流異常時，自動斷開保護本體。

2

SAFE

雙切繼電器

防止加熱器空燒，更有效保護裝置。

3

SAFE

預防延燒的金屬外殼

不慎起火時，金屬外殼能預防延燒。

4

SAFE

馬達安全裝置

風扇鎖住時停止運轉。

5

SAFE

馬達迴轉數異常檢查

馬達轉數異常時，即刻停止運轉。

6

SAFE

溫度保險絲

A.防止未插妥插頭的過熱、起火。
B.防止加熱器過熱。

7

SAFE

陶瓷心加熱器

自我溫度調節，有效避免過熱。

8

SAFE

控制溫度的熱敏電阻

A.防止出風口週邊過熱。
B.塵埃過多時，防止加熱器過熱。

9

SAFE

加熱器保護罩

採用難燃的玻璃纖維樹脂防止延燒。

●TYB3131AA、TYB3131AD、TYB3151AA、TYB3151AD含此裝置

10

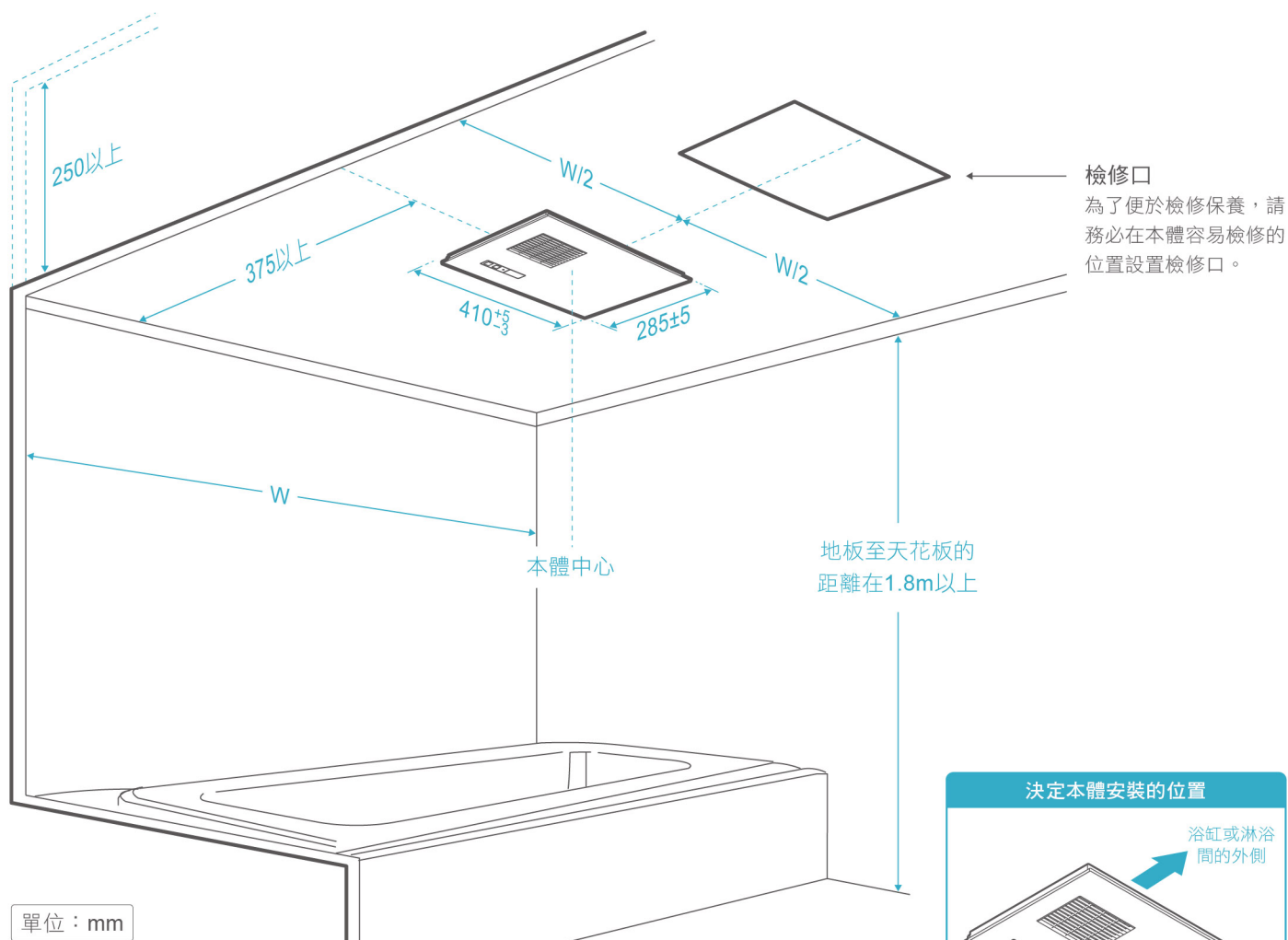
SAFE

雙重防止落下設計

A.面板防止落下掛勾：即使螺絲鬆開，面板依然與本體固定不易落下。
B.本體落下防止零件：即使螺絲鬆開，本體依然固定在天花板上不易掉落。

施工環境條件

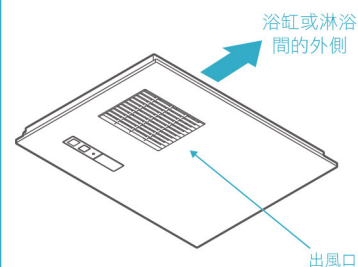
請在浴室門的百葉窗上設置進氣口。若未設置進氣口可能導致換氣乾燥性能降低。若無法設置進氣口時，請將浴室門稍微打開，以確保產品性能。



●請將本體安裝在天花板的水平面上，並使出風口朝向浴缸或淋浴間的外側。

●如果天花板內有樑柱等物時，請改變浴室換氣暖房乾燥機的方向及位置。但是，在此種情況下，與安裝在建議位置相比，衣物烘乾時間可能變長，暖房性能也可能變差。

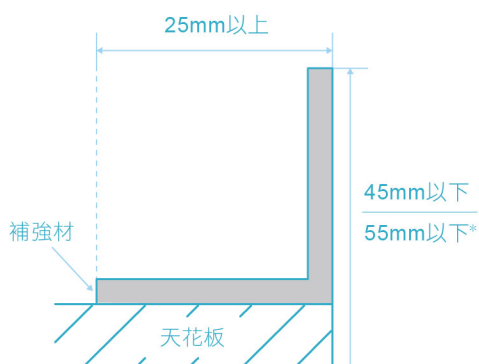
決定本體安裝的位置



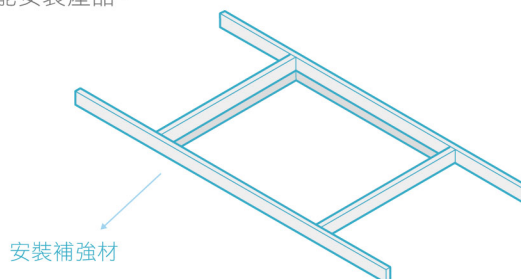
天花板補強(現場開孔の場合)

請對天花板補強，使其能承受產品重量。(TYB3131AA / AD型：5.5kg、TYB3151AA / AD型：5.6kg)

注意



天花板與補強材厚度在45mm/55mm*以下。超過此厚度則不能安裝排氣管連接口，亦不能安裝產品。



*若為TYB231GKT、TYB251GKTの場合，則天花板與補強材厚度需在55mm以下



設計、環保、潔淨的完美生活衛浴

定價：21,000元

TYB231GKT(110V) / TYB251GKT(220V)



換氣



暖房



乾燥



涼風

乾燥更節能

ECO乾燥模式，更環保節能

清洗更簡單

濾網簡易拆卸功能，定時更換提醒

使用更貼心

時間功能標示，入浴也可完全掌控時間

受風更均勻

寬廣出風口，減少受風不均情況、提高乾燥效率

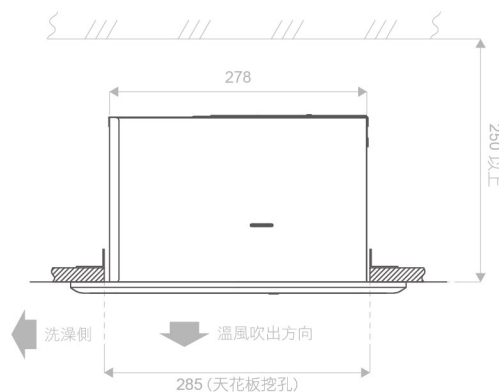
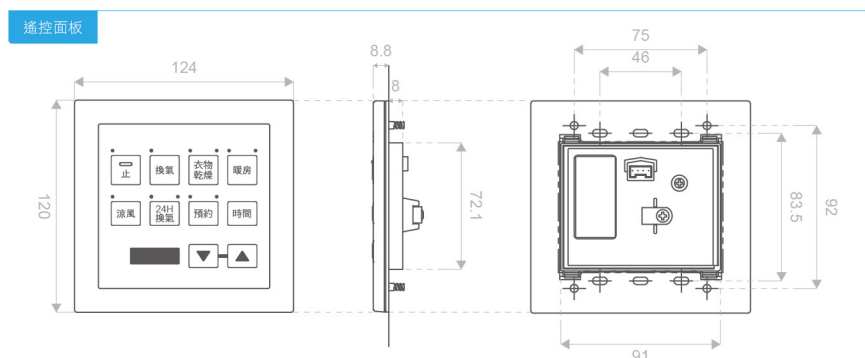
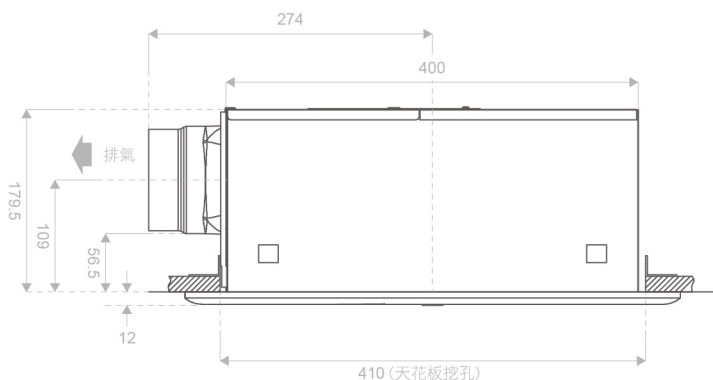
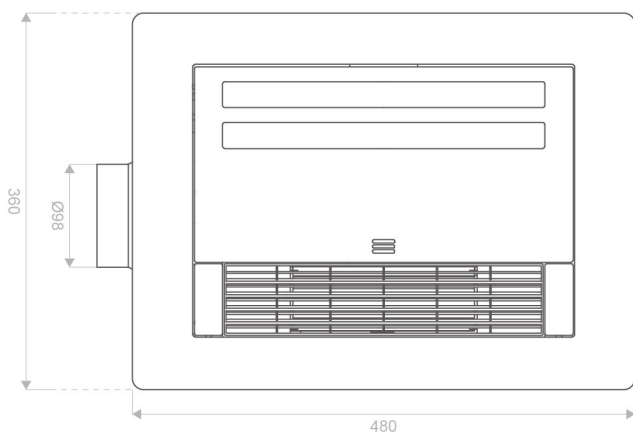


有線遙控(預埋式)

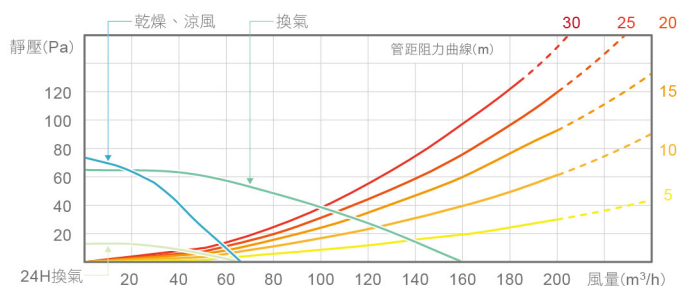
尺寸圖

- 遙控面板電源線6m
- 遙控器牆壁挖孔尺寸74x93mm

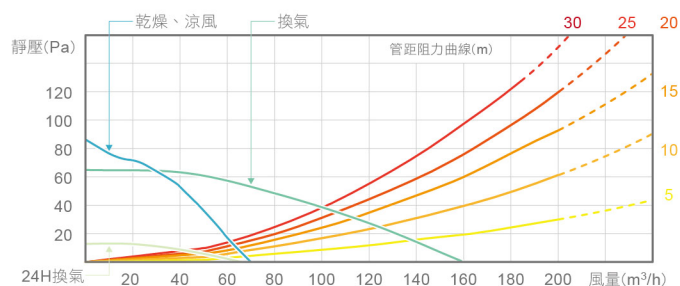
單位：mm



靜壓風量特性曲線



TYB231GKT(110V) 靜壓風量特性曲線



TYB251GKT(220V) 靜壓風量特性曲線

設置條件

	TYB231GKT / TYB251GKT	注 意 事 項
天 花 板	480X360mm以上	1 使用電器容量20A的漏電保護器時，必須單獨配線。 2 電源端子台請使用直徑2mm單芯線(VVF電纜線)，請勿使用雙絞線。電源線(VVF線)前端長度一致，並確實插入端子台。若未確實插入可能導致火災。 3 排氣管安裝在指定位置，否則會影響性能；具體安裝請參照安裝說明書。 4 TYB231GKT電壓為110V、TYB251GKT電壓為220V。 5 施工方式請洽經銷商。
天 花 板 裡 高 度	250mm以上	
地面到天花板距離	180cm以上	
天 花 板 開 孔 尺 寸	285X410mm以上	
其 他 事 項	1 控制面板務必安裝於浴室外。 2 浴室內請務必設置檢修口。 3 排氣口請務必安裝管罩。	

規格表

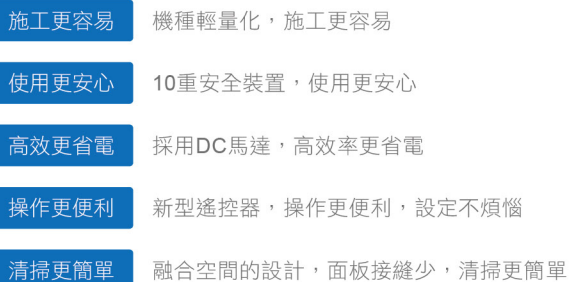
① 此為風量開啟的值 ② 消耗電力、噪音值為工廠出廠時所設定的值 ③ 噪音值為在消音室內所測定的參考值
④ 暖房時，也會微量換氣 ⑤ 產品尺寸以W X D X H方式表示

	TYB231GKT	TYB251GKT	運轉模式	TYB231GKT	TYB251GKT	
風 扇 馬 達	多翼式風扇、DC無刷馬達 (一風扇一馬達)		換 氣	消耗電力	強7w 弱 —	強8w 弱 —
額 定 電 源 、 頻 率	AC110V 60Hz	AC220V 60Hz		換氣風量	強120m³/h 弱 —	強120m³/h 弱 —
重 量	7.1kg	7.4kg		噪 音	強33dB 弱 —	強33dB 弱 —
尺 寸	W400 X D278 X H179.5mm		暖 房	消耗電力	強1340w 弱1180w	強2150w 弱1860w
隔 柵 板 尺 寸	W480 X D360 X H12mm (天花板開口285x410mm)			循環風量	強150m³/h 弱100m³/h	強190m³/h 弱115m³/h
排 氣 管	Φ100管子連接			噪 音	強44dB 弱35dB	強47dB 弱36dB
加 熱 器	PTC陶瓷心加熱器		乾 燥	消耗電力	1260w	2080w
安 全 裝 置	請參照P.6			循環風量	120m³/h	166m³/h
原 廠 保 固	三年保固			換氣風量	66m³/h	70m³/h
			涼 風	噪 音	44dB	49dB
				消耗電力	強16w 弱 —	強25w 弱 —
				循環風量	強120m³/h 弱 —	強166m³/h 弱 —
				換氣風量	強66m³/h 弱 —	強70m³/h 弱 —
				噪 音	強44dB 弱 —	強49dB 弱 —



定價：16,000元

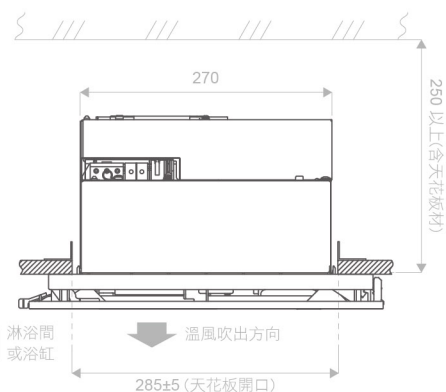
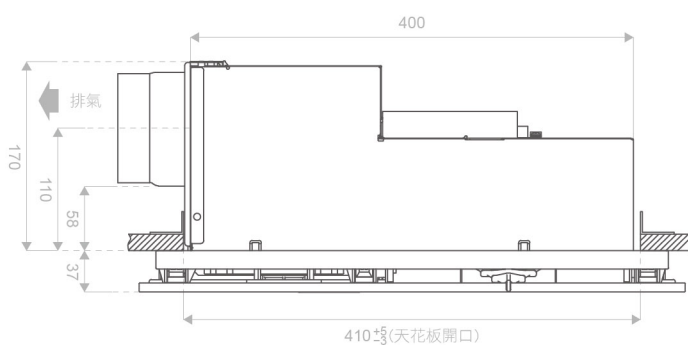
A(220V)



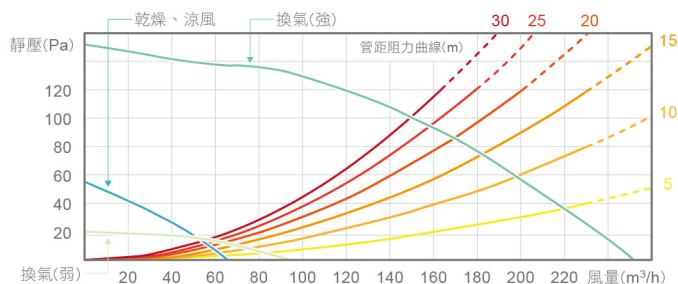
有線遙控(預埋式)

① 遙控面板電源線6m
② 遙控器牆壁挖孔尺寸74x93mm

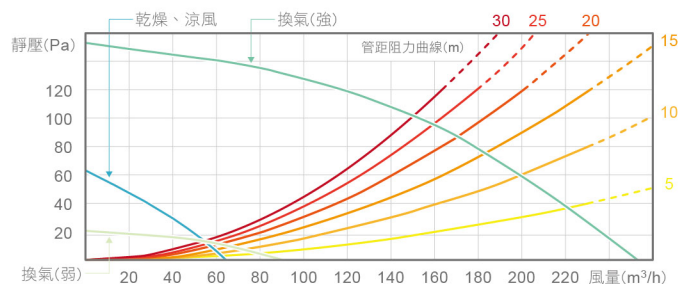
單位：mm



靜壓風量特性曲線



TYB3131AA(110V) 靜壓風量特性曲線



TYB3151AA(220V) 靜壓風量特性曲線

設置條件

	TYB3131AA / TYB3151AA	注 意 事 項
天 花 板	490X380mm以上	1 使用電器容量20A的漏電保護器時，必須單獨配線。 2 電源端子台請使用直徑2mm單芯線(VVF電纜線)，請勿使用雙絞線。電源線(VVF線)前端長度一致，並確實插入端子台。若未確實插入可能導致火災。 3 排氣管安裝在指定位置，否則會影響性能；具體安裝請參照安裝說明書。 4 TYB3131AA電壓為110V、TYB3151AA電壓為220V。 5 施工方式請洽經銷商。
天 花 板 裡 高 度	250mm以上	
地面到天花板距離	180cm以上	
天 花 板 開 孔 尺 寸	285X410mm以上	
其 他 事 項	1 控制面板務必安裝於浴室外。 2 浴室內請務必設置檢修口。 3 排氣口請務必安裝管罩。	

規格表

- ① 此為風量開啟的值 ② 消耗電力、噪音值為工廠出廠時所設定的值 ③ 噪音值為在消音室內所測定的參考值
 ④ 暖房時，也會微量換氣 ⑤ 產品尺寸以W×D×H方式表示

	TYB3131AA	TYB3151AA	運轉模式	TYB3131AA	TYB3151AA	
風 扇 馬 達	多翼式風扇、DC無刷馬達 (一風扇一馬達)		換 氣	消耗電力	強42w 弱5w	強43w 弱6w
額 定 電 源 、 頻 率	AC110V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz		換氣風量	強250m³/h 弱93m³/h	強250m³/h 弱93m³/h
重 量	5.5kg	5.6kg		噪 音	強53dB 弱28dB	強53dB 弱28dB
尺 寸	W400 X D270 X H170mm		暖 房	消耗電力	強1340w 弱1240w	強2240w 弱1990w
隔 柵 板 尺 寸	W490 X D380 X H37mm (天花板開口285x410mm)			循環風量	強151m³/h 弱105m³/h	強178m³/h 弱120m³/h
排 氣 管	Φ100管子連接			噪 音	強45dB 弱36dB	強49dB 弱39dB
加 熱 器	PTC陶瓷心加熱器		乾 燥	消耗電力	1190w	1990w
安 全 裝 置	請參照P.6			循環風量	119m³/h	146m³/h
原 廠 保 固	三年保固			換氣風量	63m³/h	60m³/h
			涼 風	噪 音	45dB	49dB
				消耗電力	強15w 弱 —	強21w 弱 —
				循環風量	強119m³/h 弱 —	強146m³/h 弱 —
			換氣風量	強63m³/h 弱 —	強60m³/h 弱 —	
			噪 音	強45dB 弱 —	強49dB 弱 —	



無線遙控器，隨手操作生活更隨興

定價：21,000元

TYB3131AD(110V) / TYB3151AD(220V)



施工更容易 機種輕量化，施工更容易

使用更安心 10重安全裝置，使用更安心

高效更省電 採用DC馬達，高效率更省電

操作更便利 新型遙控器，操作更便利，設定不煩惱

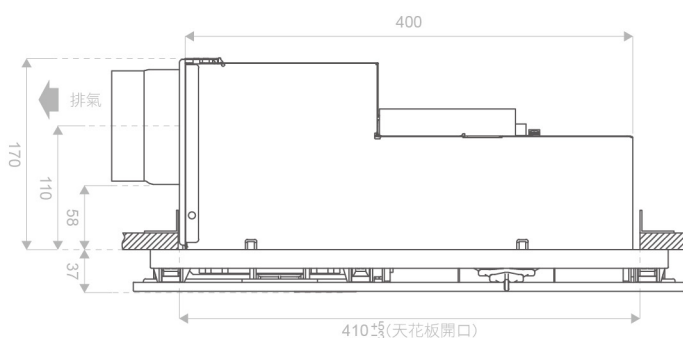
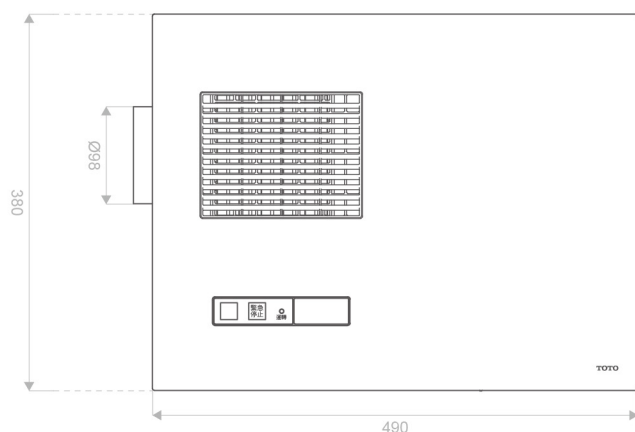
清掃更簡單 融合空間的設計，面板接縫少，清掃更簡單



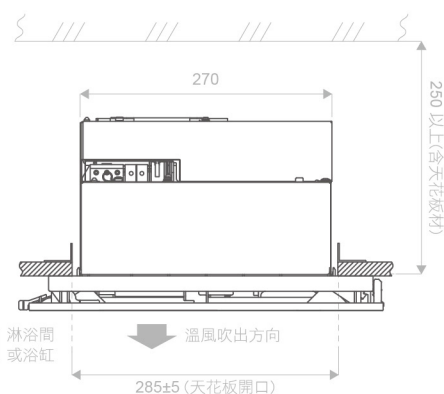
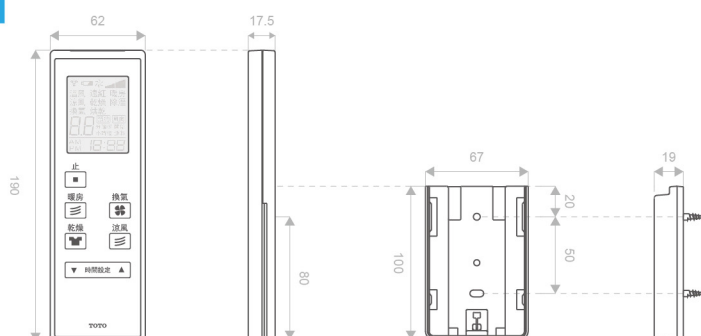
無線遙控(外掛式)

尺寸圖

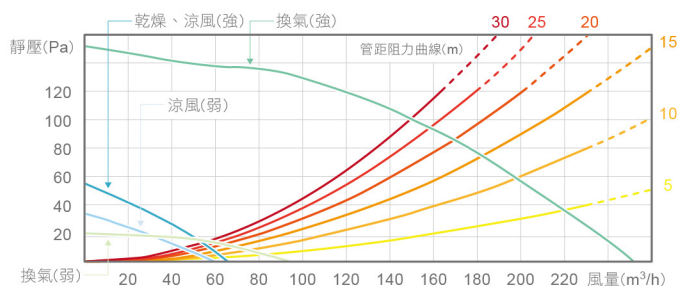
單位：mm



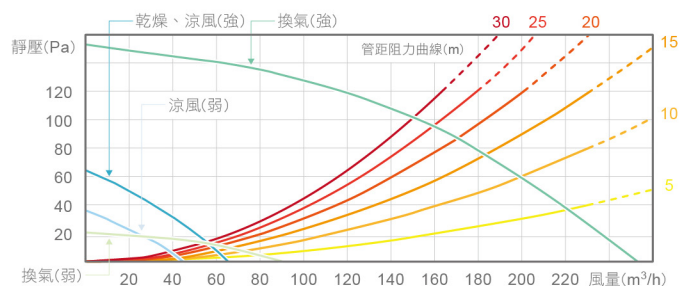
遙控面板



靜壓風量特性曲線



TYB3131AD(110V) 靜壓風量特性曲線



TYB3151AD(220V) 靜壓風量特性曲線

設置條件

	TYB3131AD / TYB3151AD	注 意 事 項
天 花 板	490X380mm以上	- 使用電器容量20A的漏電保護器時，必須單獨配線。 - 電源端子台請使用直徑2mm單芯線(VVF電纜線)，請勿使用雙絞線。電源線(VVF線)前端長度一致，並確實插入端子台。若未確實插入可能導致火災。 - 排氣管安裝在指定位置，否則會影響性能；具體安裝請參照安裝說明書。 - TYB3131AD電壓為110V、TYB3151AD電壓為220V。 - 施工方式請洽經銷商。
天 花 板 裡 高 度	250mm以上	
地面到天花板距離	180cm以上	
天 花 板 開 孔 尺 寸	285X410mm以上	
其 他 事 項	- 遙控器務必安裝於水不能直接碰到的位置。 - 浴室內請務必設置檢修口。 - 排氣口請務必安裝管罩。	

規格表

- ① 此為風量開啟的值 ② 消耗電力、噪音值為工廠出廠時所設定的值 ③ 噪音值為在消音室內所測定的參考值
④ 暖房時，也會微量換氣 ⑤ 產品尺寸以W×D×H方式表示

	TYB3131AD	TYB3151AD	運轉模式	TYB3131AD	TYB3151AD	
風 扇 馬 達	多翼式風扇、DC無刷馬達 (一風扇一馬達)		換 氣	消耗電力	強42w 弱5w	強43w 弱6w
額 定 電 源 、 頻 率	AC110V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz		換氣風量	強250m³/h 弱93m³/h	強250m³/h 弱93m³/h
重 量	5.5kg	5.6kg		噪 音	強53dB 弱28dB	強53dB 弱28dB
尺 寸	W400 X D270 X H170mm		暖 房	消耗電力	強1340w 弱1240w	強2240w 弱1990w
隔 柵 板 尺 寸	W490 X D380 X H37mm (天花板開口285x410mm)			循環風量	強151m³/h 弱105m³/h	強178m³/h 弱120m³/h
排 氣 管	Φ100管子連接			噪 音	強45dB 弱36dB	強49dB 弱39dB
加 熱 器	PTC陶瓷心加熱器		乾 燥	消耗電力	1190w	1990w
安 全 裝 置	請參照P.6			循環風量	119m³/h	146m³/h
原 廠 保 固	三年保固			換氣風量	63m³/h	60m³/h
			涼 風	噪 音	45dB	49dB
				消耗電力	強15w 弱9w	強21w 弱11w
				循環風量	強119m³/h 弱95m³/h	強146m³/h 弱103m³/h
				換氣風量	強63m³/h 弱55m³/h	強60m³/h 弱45m³/h
				噪 音	強45dB 弱40dB	強49dB 弱40dB

產品特性及比較表

電壓			110V / 60Hz		
型號			TYB231GKT	TYB3131AA	TYB3131AD
外觀					
遙控器形式					
控制面板按鍵方式			預埋控制面板	預埋控制面板	無線遙控器
尺寸			W400 X D278 X H179.5mm	W400 X D270 X H170mm	W400 X D270 X H170mm
隔柵板尺寸			W480 X D360 X H12mm	W490 X D380 X H37mm	W490 X D380 X H37mm
天花板開口尺寸			285X410mm	285X410mm	285X410mm
運轉最大噪音值			44dB	53dB	53dB
運轉最小噪音值			33dB	28dB	28dB
最大耗電量			1340w	1340w	1340w
最大換氣風量			120m³/h	250m³/h	250m³/h
最大循環風量			150m³/h	151m³/h	151m³/h
最大定時設定			12小時	—	—
性能	換氣	消耗電力	強7w / —	強42w / 弱5w	強42w / 弱5w
		換氣風量	強120m³/h / —	強250m³/h / 弱93m³/h	強250m³/h / 弱93m³/h
		噪音	強33dB / —	強53dB / 弱28dB	強53dB / 弱28dB
	暖房	消耗電力	強1340w / 弱1180w	強1340w / 弱1240w	強1340w / 弱1240w
		循環風量	強150m³/h / 弱100m³/h	強151m³/h / 弱105m³/h	強151m³/h / 弱105m³/h
		噪音	強44dB / 弱35dB	強45dB / 弱36dB	強45dB / 弱36dB
	乾燥	消耗電力	1260w	1190w	1190w
		循環風量	120m³/h	119m³/h	119m³/h
		換氣風量	66m³/h	63m³/h	63m³/h
		噪音	44dB	45dB	45dB
	涼風	消耗電力	強16w / —	強15w / —	強15w / 弱9w
		循環風量	強120m³/h / —	強119m³/h / —	強119m³/h / 弱95m³/h
		換氣風量	強66m³/h / —	強63m³/h / —	強63m³/h / 弱55m³/h
		噪音	強44dB / —	強45dB / —	強45dB / 弱40dB

電 壓			220V / 60Hz		
型 號			TYB251GKT	TYB3151AA	TYB3151AD
外觀					
遙 控 器 形 式					
控 制 面 板 按 鍵 方 式			預埋控制面板	預埋控制面板	無線遙控器
尺 寸			W400 X D278 X H179.5mm	W400 X D270 X H170mm	W400 X D270 X H170mm
隔 柵 板 尺 寸			W480 X D360 X H12mm	W490 X D380 X H37mm	W490 X D380 X H37mm
天 花 板 開 口 尺 寸			285X410mm	285X410mm	285X410mm
運 轉 最 大 噪 音 值			49dB	53dB	53dB
運 轉 最 小 噪 音 值			33dB	28dB	28dB
最 大 耗 電 量			2150w	2240w	2240w
最 大 換 氣 風 量			120m³/h	250m³/h	250m³/h
最 大 循 環 風 量			190m³/h	178m³/h	178m³/h
最 大 定 時 設 定			12小時	—	—
性能	換 氣	消耗電力	強8w / —	強43w / 弱6w	強43w / 弱6w
		換氣風量	強120m³/h / —	強250m³/h / 弱93m³/h	強250m³/h / 弱93m³/h
		噪 音	強33dB / —	強53dB / 弱28dB	強53dB / 弱28dB
	暖 房	消耗電力	強2150w / 弱1860w	強2240w / 弱1990w	強2240w / 弱1990w
		循環風量	強190m³/h / 弱115m³/h	強178m³/h / 弱120m³/h	強178m³/h / 弱120m³/h
		噪 音	強47dB / 弱36dB	強49dB / 弱39dB	強49dB / 弱39dB
	乾 燥	消耗電力	2080w	1990w	1990w
		循環風量	166m³/h	146m³/h	146m³/h
		換氣風量	70m³/h	60m³/h	60m³/h
		噪 音	49dB	49dB	49dB
	涼 風	消耗電力	強25w / —	強21w / —	強21w / 弱11w
		循環風量	強166m³/h / —	強146m³/h / —	強146m³/h / 弱103m³/h
		換氣風量	強70m³/h / —	強60m³/h / —	強60m³/h / 弱45m³/h
		噪 音	強49dB / —	強49dB / —	強49dB / 弱40dB

TOTO

CTW548 2019/07

TOTO 台灣東陶股份有限公司
www.twtoto.com.tw
服務專線 0800-890-250

台北總公司
台北展示中心
中部營業所
高雄營業所

台北市信義區松仁路99號1樓
台北市信義區松仁路99號1樓
台中市西屯區安和路168號8樓之2
高雄市苓雅區四維三路6號12樓之1A2

電話 02-8789-0250
電話 02-8789-0250
電話 04-2462-1621
電話 07-335-0623

傳真 02-8789-0350
傳真 04-2462-1631
傳真 07-335-7609