

PTCセラミックヒーター・3室換気用

電動ダンパー付

ユニットバス専用  
6月発売予定  
単相・100V仕様



24時間常時換気推奨

● FY-13UGT4D 本体希望 158,550円(税抜 151,000円) 小売価格

予備暖房 換気 衣類乾燥 涼風

24時間常時換気推奨 照明スイッチ取付可能形

● FY-13UGTS4D 本体希望 159,600円(税抜 152,000円) 小売価格

予備暖房 換気 衣類乾燥 涼風

高層マンションに適した高静圧タイプの風量一定制御で、サニタリーゾーンからの住宅全体の24時間換気もできる電気式バス換気乾燥機

- 予備暖房、換気、衣類乾燥、涼風、24時間換気運転(標準冬期)対応
- 24時間連続換気運転中に入浴する場合、浴室からの換気風量を低減して冷風感を防止
- 薄形(18mm)ルーバーで、浴室のインテリアにスッキリフィット。
- DCモーターの採用で低消費電力と風量一定制御を実現
- 換気風量は4段階に切り替え可能
- 24時間連続換気風量は6段階に切り替え可能
- 取付枠に本体を挿入するだけで簡単に仮固定で1人施工可能
- 温風吹き出し口は2方向に変更可能
- 排気ダクトは製品の設置方向を変えることにより、2方向に変更可能(製品の埋込寸法は正方形)
- 吸込ダクトは3方向から選択可能
- 吸込みグリル2個付属(ルーバー一体型フィルター付、風量調節機能付)

- フィルターチェックお知らせ機能付
- 運動出力端子(無電圧接点)にて電動ダンパーと給気ファンとの連動可能
- 外部スイッチ遅延タイマー機能付(0~10分に設定可能)
- 入りタイマー予約機能付
- 法定点検時期お知らせ表示機能付(点検時期が来たときは、ワイヤードリモコンの時間表示部に「E」が表示されます。)
- 商品の設置にあたっては、工事説明書をよく読みの上、設置工事を行ってください。
- 必ずC-3~C-5ページの注意書きをご覧ください。

衣類乾燥時間のめやす

衣類	例1 数量	例2 数量
ワイシャツ	1	2
パジャマ(上下)	1	1
半袖木綿メリヤスシャツ	2	2
ブルーフ	4	4
くつ下	2	2
枕カバー	1	1
トレーニングウェア(上下)	1	1
作業服(上下)	1	1
合計	2.0kg	3.0kg
乾燥時間	2時間15分	2時間25分
電気代の目安	50Hz 63円 60Hz 68円	60Hz 71円

(測定条件)

- 気温20℃ 相対湿度60%
  - 洗濯物は脱水機で5分脱水したものを使用。
  - 浴室は1.25坪タイプのユニットバスを使用。
  - 衣類乾燥時間は、浴室が乾燥している場合の時間。
- (参考)
- 冬季(気温5℃ 相対湿度60%)の場合、約40~60%程度長くかかります。
  - 梅雨時(気温25℃ 相対湿度80%)の場合、約10~30%程度長くかかります。
  - 浴室サイズの基準より床寸法の大きいサイズに使用すると、さらに時間が長くなります。
  - 乾燥時間は浴室の広さや種類・室温・外気温・洗濯物の種類や量・脱水状態により異なります。
  - 電力料金目安単価:22円(税込)/kWh

浴室広さの目安

ユニットバス1.25坪タイプ(内寸1.6m×2.1m)まで

バス乾ワイヤードリモン用信号線(10m)(別売品)

BV-YB10BLC 本体希望 3,885円(税抜 3,700円) 小売価格

※5mは本体に付属のワイヤードリモンに同梱しています。

ランドリーパイプセット(別売品)

AD-HWLP0A 本体希望 10,500円(税抜 10,000円) 小売価格

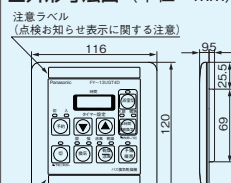
上記品番のお問い合わせはパナソニック電気ホームエンジニアリング(株)システム部材開発センター TEL:06-6942-6202

FY-13UGT4D ワイヤードリモン(付属品)



ワイヤードリモン用信号線(5m)(付属)  
ワイヤードリモン取付けボックスは2個用スイッチボックス(JIS C8340)を現地手配願います。(パナソニック電気(株)製 DM3720.DS4912)

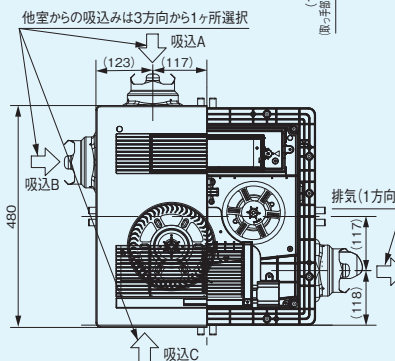
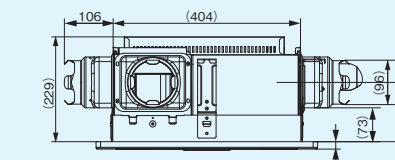
外形寸法図(単位:mm)



ワイヤードリモン用信号線(5m)(付属)  
ワイヤードリモン取付けボックスは3個用スイッチボックス(JIS C8340)を現地手配願います。(パナソニック電気(株)製 DS4913)

外形寸法図(単位:mm) FY-13UGT4D・FY-13UGTS4D

ルーバー開口面積とマンセル値	
開口面積	本体吸込み 278cm <sup>2</sup> 本体吹出し 113cm <sup>2</sup> 副吸込グリル 55cm <sup>2</sup>
マンセル値	3.2Y8.9/0.6



特性表

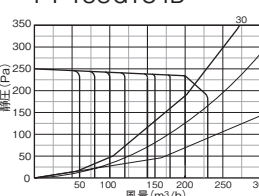
定格電圧周波数	単相 100V 50Hz/60Hz
ヒーター形式	PTCセラミックヒーター
ヒーター容量	1.3kW(吹出し口温度:最大95℃)
安全装置	過熱防止用温度ヒューズ (溶断式77℃+0℃-5℃)
	過電流防止用電流ヒューズ (ガラス管ヒューズ25A)
運転時間	各モード最大12時間
質量	11.5kg
設計標準使用期間	10年

	乾燥	予備暖房	涼風	換気(強)	換気(弱)	24時間連続換気(標準)	24時間連続換気(冬期)
消費電力(W)	1280/1340	1270/1330	44/51	20.5/20.5	7/7	7/7	6/6
風量	(循環)(m <sup>3</sup> /h)	95/110	95/110	—	—	—	—
	(換気)(m <sup>3</sup> /h)	200/200	—	200/200	200/200	100/100	80/80
騒音(dB)	46/47.5	40/43.5	46/47.5	44/44	27/27	27/27	23/23

● 上表の換気、24時間連続換気(標準)・(冬期)は出荷時の値です。  
換気は160、180、230m<sup>3</sup>/hに、24時間連続換気(標準)は、60、80、120、150、180m<sup>3</sup>/hに変更できます。  
(冬期)は(標準)の約2割減の風量となります。(標準)を60m<sup>3</sup>/hに設定した場合を除く)

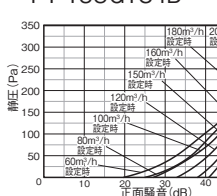
静圧-風量特性曲線

FY-13UGT4D・FY-13UGTS4D



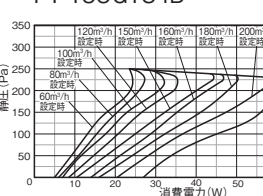
静圧-騒音特性曲線

FY-13UGT4D・FY-13UGTS4D



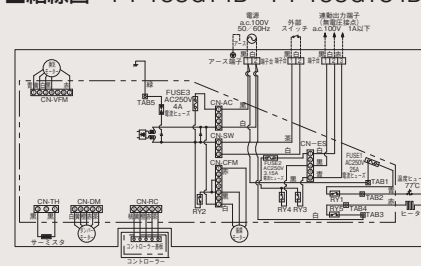
静圧-消費電力特性曲線

FY-13UGT4D・FY-13UGTS4D



※正面騒音:ダクト吹出し音が測定室に入らないように、ルーバー正面、下方1m地点でのAレンジによる値です。

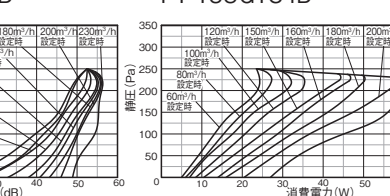
結線図 FY-13UGT4D・FY-13UGTS4D



(Table content is already included in the previous table)

外形寸法図(単位:mm)

FY-13UGT4D



外形寸法図(単位:mm)

FY-13UGTS4D

