

Technical drawing of the EF-AH-B13KP unit, showing front and side views with dimensions and connection points.

Front View Dimensions:

- Overall width: 468
- Overall height: 198.5
- Top panel width: 353
- Top panel height: 272
- Top panel depth: 237
- Top panel width (inner): 234
- Top panel depth (inner): 217
- Top panel width (inner): 176
- Top panel depth (inner): 127
- Top panel width (inner): 44
- Top panel height (inner): 181
- Top panel depth (inner): 150.5
- Top panel width (inner): 143.5
- Top panel depth (inner): 113.5
- Top panel width (inner): 103.5
- Top panel depth (inner): 86
- Top panel width (inner): 54
- Top panel height (inner): 195.5
- Top panel depth (inner): 155
- Top panel width (inner): 186.5
- Top panel depth (inner): 111.5
- Top panel width (inner): 97.5
- Top panel depth (inner): 73.5
- Top panel width (inner): 31.5
- Top panel depth (inner): 53.5
- Top panel width (inner): 36.5
- Top panel depth (inner): 63.5
- Top panel width (inner): 90.5
- Top panel depth (inner): 122
- Top panel width (inner): 144
- Top panel depth (inner): 154
- Top panel width (inner): 163
- Top panel depth (inner): 197
- Top panel width (inner): 248
- Top panel depth (inner): 296
- Top panel width (inner): 353

Side View Dimensions:

- Overall width: 480
- Overall height: 750
- Top panel width: 70
- Top panel height: 40
- Top panel depth: 15
- Top panel width (inner): 454 (PS取付穴)
- Top panel height (inner): 748 (PS取付穴)
- Top panel width (inner): 15
- Top panel height (inner): 720
- Top panel width (inner): 15
- Top panel height (inner): 15

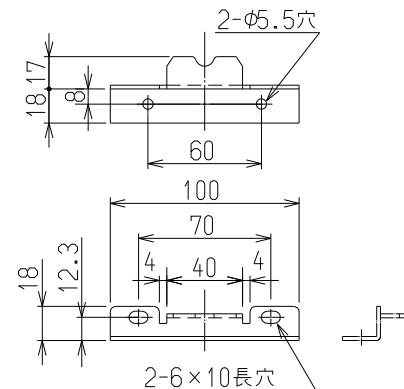
Connection Points:

- 暖房ポンプ水抜き栓
- ふろポンプ水抜き栓
- ふろ戻り接続口
- ふろ行き接続口
- ドレンポンプ水抜き栓
- ドレン配管接続口
- 暖房戻り接続口
- 暖房行き接続口(高温)
- 暖房行き接続口(低温6P)
- 熱動弁水抜き栓
- 給湯接続口
- 給水接続口
- ガス接続口
- ケーブル接続口C31
- オーバーフロー接続口
- ドレンタンク水抜き栓
- 中和器水抜き栓

別売品
EFAH-B13KP
(φ100.8)

固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定本数	引張り耐力	備考
木壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)	
		据置(上部固定あり)	2		
R C壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38 フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ねじと プラグ組合せ時)	
A L C壁固定		据置(上部固定あり)	2		
P S固定	小ねじ M5×10	P S標準			
		P S扉内	5	0.5kN/本以上	取付ボックス に同梱

※この機器はドレンアップ機能付きです。機器から排出される中和済みのドレン水を、機器内蔵のポンプで浴室の排水口に排出するための専用部材と配管工事が必要になります。
詳細は工事説明書を参照ください。



Technical drawing of a mechanical part showing two views: a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 61
- Overall depth: 31
- Central slot width: 29
- Central slot depth: 10
- Distance from top edge to hole center: 13
- Distance from bottom edge to hole center: 13
- Hole diameter: $2-\phi 4.2$

Side View Dimensions:

- Overall width: 43
- Overall height: 21
- Central slot width: 15
- Central slot depth: 21
- Label: 6X12長穴 (pointing to the slot)

取付金具下(左右共通)
(尺度フリー)

接続口	A寸法
ガス	42
給水	68
給湯	49
ふろ往	39
ふろ戻	39
暖房高温往	48
暖房低温往	23
暖房戻	48
ドレン配管	61
オーバーフロー	36



型式	RUFH-EP2408AU2-6(A)		
B L 型式	HT4222BRS9AW6P		
日ガス検申請型式	RUFH-E2408AU(SAU)		
設置方式	屋外壁掛・PS扉内設置<上方排気>		
給排気方式	RF		
外形寸法[mm]	H750×W480×D250		
質量[kg]	36(満水時:40)		
本体色	シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.ー)		
ガス消費量[kW]	同時	60.7(52200kcal/h)	
	給湯	44.2(38000kcal/h)	
	暖房	16.5(14200kcal/h)	
熱効率[%]	給湯:95 暖房:87 (高温:85,低温:89)		
エネルギー消費効率[%]	定格:93		
区分・構造	区分:Ⅳ 構造:一		
電源	AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m		
消費電力[W]	最大時245〔待機時:1.1〕[50-60Hz]		
騒音[dB(A)]	同時:49 給湯:48 暖房:45		
NOx[ppm]	60以下		
排気温度[℃]	100以下		
接続口	ガス	13A・12A:20A(R3/4) LPG:15A(R1/2)LPGは,TU接続でも可	
	給水・給湯	給水:20A(R3/4) 給湯:20A(R3/4)	
	暖房	高温往:CCH(QF16) 低温往:CH(QF) 戻:CCH(QF16)	
	ふろ	CCH(QF16)(最大延長:φ10 樹脂管:25)	
	オーバーフロー	15A(R1/2)ドレン配管:CHジョイント	
凍結予防方法	給湯	凍結予防ヒータ(240W)	
	暖房	低温燃焼+ポンプ自動運転	
	ふろ	凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転	
安全装置	立消え安全装置	停電安全装置	過圧防止装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置
	空だき安全装置	過熱防止装置	漏電安全装置 過電流安全装置 ふろポンプ回転検出装置
	空だき防止装置	凍結防止装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 暖房ポンプ回転検出装置
給水装置認証番号	NW2017		
B L 認定	有り		
製造ガス種	13A・12A,LPG		

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	41.9~0.7(24号~0.4号)		
	給湯温度設定[℃]	32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)		
	ふろ温度設定[℃]	33~48℃(16段階)		
	ふろ保温時間・たし湯量	0~8時間(6段階) ふろ設定温にて20L		
	湯はり設定	循環金具上方7~29(または10~43)cm,2(または3)cm毎に12段階切替		
	最低作動水量[L/分]	1.5		
暖房	給湯器内圧損[kPa]	41(0.42)(16L/min時)		
	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	160L(1人用) 約12.5分	180L(1.5人用) 約13.5分	210L(2人用) 約15分
	暖房能力[kW]	比例制御:14~2.79(1200kcal/h~2400kcal/h) ON-OFF制御:2.79~0(2400~0)		
	暖房温水[℃]	高温:80 低温:60((45,55,65,70℃に切替)可		
	ポンプ機外揚程[kPa]	高温:64(6.6)(10L/min時) 低温:53(5.4)(16L/min時)…5系統		
	システム許容水量[L]	銅管:24L 樹脂管:35L		
おいだき	補給水方式	漏水検知機能付き自動補給		
	おいだき能力[kW]	9.9(8500kcal/h)		
	おいだきスイッチ によるおいだき	一定時間(1・2・3・4・5・6分の5段階)で自動停止かつ 設定温度まで達しない場合は設定温度にて自動停止		
	最低作動水量[L/分]	2.9		
	ポンプ機外揚程[kPa]	70(7.1mmH ₂ O)(5L/min時)		
	おいだき時間★ (32℃から42℃まで)	160L(1人用) 約11.5分	180L(1.5人用) 約13.5分	210L(2人用) 約16分

付属品	信号線セット(一式),ねじセット
別売品	浴室リモコン,台所リモコン,増設リモコン,配管カバー,据置台, 風呂循環アダプタ,リモコンケーブル, マイクロバブルバスユニット,ソーラー対応ユニット

名称	外形寸法図			品名	ガス給湯暖房用熱源機 〔潜熱回収型〕
型式	RUFH-EP2408AU2-6(A) (BL型式:HT4222BRS9AW6P)				
作成	2023.11	尺度	1:10	サイズ	A3
リンナイ株式会社					