

mitsubishi

三菱 自然冷媒 CO₂ヒートポンプ給湯機

季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)

形名

SRT-HP37WZ5-A

SRT-HP43WZ5-A

SRT-HP37WUZ5-A

SRT-HP43WUZ5-A

補足説明書

同梱の取扱説明書、据付工事説明書にはお買い上げいただいた機種の名を記載しておりません。本紙の仕様となりますのでご了承ください。(取扱方法・工事方法に変更はありません。)

仕様

タイプ	一般地向け			
	高圧力型(ハイパワー給湯タイプ)		高圧力型	
形名	SRT-HP43WUZ5-A	SRT-HP37WUZ5-A	SRT-HP43WZ5-A	SRT-HP37WZ5-A
適用電力制度	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯(通電制御型)			
定格電圧(周波数)	単相200V(50/60Hz共用)			
最大電流	17A	16A	17A	16A
わき上げ温度	約65℃~約90℃			
給水器具認証番号	W009-20020-100			
年間給湯効率(APF)注1※7	3.0			
形名	SRT-HPU60A5	SRT-HPU45A5	SRT-HPU60A5	SRT-HPU45A5
設置場所	屋外専用			
外形寸法 高さ	715mm	638mm	715mm	638mm
幅(配管カバー寸法)	809(+70)mm	800(+70)mm	809(+70)mm	800(+70)mm
奥行(センサーカバー寸法)	300(+16)mm	285(+16)mm	300(+16)mm	285(+16)mm
質量	52kg	48kg	52kg	48kg
中間期加熱能力/消費電力※2※3	6.0kW/1.34kW	4.5kW/1.01kW	6.0kW/1.34kW	4.5kW/1.01kW
夏期加熱能力/消費電力※2※4	4.5kW/0.85kW	4.5kW/0.87kW	4.5kW/0.85kW	4.5kW/0.87kW
冬期高温加熱能力/消費電力※1※2※5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW
冷媒名/冷媒量	CO ₂ (R744)/0.84kg	CO ₂ (R744)/0.81kg	CO ₂ (R744)/0.84kg	CO ₂ (R744)/0.81kg
運転音(中間期※3/冬期※5)※6	42dB/45dB	38dB/43dB	42dB/45dB	38dB/43dB
中間期エネルギー消費効率(COP)注2	4.5			
形名	SRT-HPT43WUZ5-A	SRT-HPT37WUZ5-A	SRT-HPT43WZ5-A	SRT-HPT37WZ5-A
タンク容量	430L	370L	430L	370L
設置場所	屋外専用			
外形寸法(高さ×幅×奥行き)	2170×1120×430mm	1900×1120×430mm	2170×1120×430mm	1900×1120×430mm
質量(満水時)	100kg(530kg)	91kg(461kg)	96kg(526kg)	87kg(457kg)
通常使用圧力/最高使用圧力	280kPa(減圧弁圧力)/320kPa(逃し弁圧力)		170kPa(減圧弁圧力)/193kPa(逃し弁圧力)	
ふる保温時消費電力(うち制御用消費電力)	100W(5W)			
凍結防止ヒーター消費電力	60W			

注1.年間給湯効率は(社)日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050:2007Rに基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、1年を通して、ある一定の条件※のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。なお、掲載値は、省エネモードである「おまかせ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定やご使用条件等により変わります。

※一定の条件とは、東京・大阪を平均とした気象条件・給水温度で42℃のお湯を1日に約425L使用する条件等を想定したものです。

年間給湯効率=1年で使用する給湯に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
APFは(Annual Performance Factor of hot water supply)の略

注2.中間期の消費電力1kWあたりの加熱能力を表したものです。
中間期エネルギー消費効率=中間期加熱能力÷中間期消費電力
COPは成績係数(Coefficient of performance)の略

※1 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。

※2 わき上げ終了直前では、加熱能力が低下することがあります。

※3 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、わき上げ温度65℃

※4 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)25℃/21℃、水温24℃、わき上げ温度65℃

※5 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、わき上げ温度90℃

※6 運転音はJRA4050規格に準拠し、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

※7 算出条件(出湯温度):夏期65℃、中間期65℃、冬期標準65℃、冬期高温90℃、着霜期高温90℃、冬期標準給湯モード65℃、着霜期標準給湯モード70℃



群馬製作所 〒370-0492 群馬県太田市岩松町800