

製品仕様

室外ユニット

外形寸法	高さ	mm	1,729			
	幅		800			
	奥行		380			
重量		kg	230 (装備)			
能力 (吸込空気温度)		kcal/h	冷房 7,200 35℃ DB・24℃ WB		暖房 9,000(7,800)注1 7℃ DB・6℃ WB(−10℃ DB)	
電源		V(AC)	単相 100 50/60Hz			
消費電力		kW	0.26/0.30			
運転電流		A	3.1/3.2			
始動電流			13.3/14.1			
エンジン	形式		4サイクル横形OHV単気筒			
	内径×行程	mm	70×76			
	排気容量	cm³	293			
	潤滑方式		強制循環式			
	定格出力	kW	2.2			
	回転範囲	rpm	1,200~2,500			
	始動方式		AC電源DCスタータ			
潤滑油	指定油		ヤマハGHPオイル10W-30E			
	潤滑油量	cm³	総油量2,500,交換時2,100,フィルタ交換時2,200			
冷却水	指定クーラント		ヤマハGHPロングライフクーラント (エチレングリコール)			
	冷却水量	cm³	総水量8,300、交換時6,000			
	濃度：凍結温度		%：℃ 50±10：−35			
冷却水ポンプ形式			マグネット式渦巻ポンプ			
換気ファン			プロペラファン×1			
燃料	ガス種		12A、13A、LPガスい号プロパン(LPG)、6B、6C			
	ガス消費量	m³/h	13A	0.79(冷房) / 0.77(暖房)	12A注2	0.86(冷房) / 0.84(暖房)
			LPGガスい号 プロパン(LPG)	0.36(冷房) / 0.35(暖房)		
			6B、6C	1.75(冷房) / 1.70(暖房)		
動力伝達装置			ポリVベルト駆動			
圧縮機	形式		スクロール式			
	台数		1			
	指定潤滑油		スニソ4GS			
	潤滑油量	cm³	1,000			

上記表示能力、ガス消費量はJIS条件で運転した場合の値を示します。

注1) 寒冷地仕様(室内ユニット3台接続時)

注2) ガス種12Aは13A仕様に対し部品交換が必要です。

製品仕様

室外ユニット

空 気 熱 交 換 器			プレートフィン付チューブ式 注4
空 気 吸 込 □			背面、右側面
空 気 吹 出 □			正面
送風機	形 式 × 台 数		プロペラ式ファン×2
	風 量	m ³ /min	40
	電 動 機 形 式		コンデンサ型6極誘導モータ
	電 動 機 台 数		2
	電 動 機 出 力	kW	0.05×2
冷媒	種 類		R-22
	封 入 量	kg	3.0
冷 媒 制 御 方 式			電子式膨張弁×5
除 霜 方 式			ホットガスバイパス方式
騒 音 値		dB(A)	49 注3
配管関係	冷 媒 ガ ス 管	mm	φ 12.7×4
	冷 媒 液 管	mm	φ 6.35×4
	冷 媒 配 管 位 置		左側面
	燃 料 配 管 □		PT1/2(オネジ)
	排 気 ガ ス 出 口	mm	φ 14.0
	排 気 ガ ス ド レ ン 出 口	mm	φ 8.0
塗 装 色			グレー 1(9.6Y7.8/0.6), グレー 2(8.4Y6.4/0.8) 注4
法 定 冷 凍 ト ン			1.21
使用温度範囲	冷 房	室内：21℃DB～32℃DB(湿度80%以下) 室外：10℃DB～43℃DB	
	暖 房	室内：5℃DB～28℃DB 室外：－5℃(－10℃)DB～21℃DB 注5	

注3) 上記表示騒音値はJIS条件で運転した場合の値を示します。但し、冷房運転時①運転室数3室以下、
②外気温度30℃以下のいずれかの条件を満たした場合は47dB(A)となります。

注4) 塩害地仕様は標準仕様に対し、下記の内容が異なります。

- ① 外側パネル、カバー、ステー、フレーム、ドレンパン類の塗装膜が増厚仕様となります。
- ② 熱交換器が塩化ビニール系クリア塗装(青)仕様となります。
- ③ ボルト、ワッシャー、ビス類がステンレス仕様となります。
- ④ 電装箱がカチオン電着塗装仕様となります。

注5) ()内は寒冷地仕様です。

寒冷地仕様は標準仕様に対し、下記の内容が異なります。

- ① シリンダヘッド、排ガス熱交換器(マフラ)がヒータ付となります。
- ② 室外ユニット熱交換器バイパス経路追加仕様となります。
- ③ 2重管熱交換器出口配管径アップ仕様となります。