

ガスヒートポンプエアコン仕様書(室外ユニット)<1>	仕様書番号	S-C125A04
----------------------------	-------	-----------

御使用先	殿	電 源	単 相 200V 50/60Hz
御注文先	殿	始動方式	直 入
弊社工事番号		用 途	冷 暖 房
		重 量	320kg

ガス種	13A 12A	LPガスい号プロパン(LPG) LPガスは号プロパン(ブタン)	6B, 6C 6A, 5A, 5B, 5C, 7C	台 数	
形 名	YC125M-B YC125ME-B(塩害地)	YC125M-BP YC125MN-BP(寒冷地) YC125ME-BP(塩害地)	YC125M-AL YC125MN-AL(寒冷地) YC125ME-AL(塩害地)		
JIA形式名	YC125				

			冷 房		暖 房	
能 力 (吸込空気温度)		kcal/h	12,500 35℃DB・24℃WB		15,000 (13,500) 7℃DB・6℃WB (－10℃DB)	
消 費 電 力		kW	0.47/0.55			
運 転 電 流		A	2.5/2.9			
始 動 電 流			15			
エ ン ジ ン	形 式		4 サイクル 3 気筒 OHC			
	内径×行程	mm	62×60.5			
	排 気 容 量	cm³	547			
	潤 滑 方 式		強制循環式			
	定 格 出 力	kW	3.75			
	回 転 範 囲	rpm	1,000～2,500(急暖2,900)			
	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 6,500 オイル交換時 6,000 フィルタ交換時 6,200			
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)			
	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×3			
燃 料	ガ ス 種		13A,12A,LP ガスい号プロパン(LPG),LP ガスは号プロパン(ブタン),6B,6C,6A,5A,5B,5C,7C			
	ガス消費量 (定格)	m³N/h	13A	1.55(冷房) / 1.58(暖房)	6B,6C	3.58(冷房) / 3.70(暖房)
			12A	1.69(冷房) / 1.72(暖房)	6A	2.43(冷房) / 2.48(暖房)
			LPG	0.71(冷房) / 0.73(暖房)	5A,5B,5C,7C	3.78(冷房) / 3.86(暖房)
			ブタン	0.57(冷房) / 0.58(暖房)		
動 力 伝 達 装 置			電磁クラッチ＋Vベルト駆動			
圧縮機	形 式		ロータリー式			
	台 数		1			
	指 定 潤 滑 油		DH HP-5S			
	潤 滑 油 量 cm³		1,600			

ガスヒートポンプエアコン仕様書(室外ユニット)<2>	仕様書番号	S-C125A13
----------------------------	-------	-----------

空 気 熱 交 換 器			プレートフィン付チューブ式		
空 気 吸 込 口			背面、左側面		
空 気 吹 出 口			正面		
送 風 機	形 式 × 台 数		プロペラ式ファン×2		
	風 量	m³/min	47.5×2/50×2		
	電 動 機 形 式		コンデンサ型単相誘導モータ		
	電 動 機 台 数		2		
	電動機出力	kW	0.07×2		
冷 媒	種 類		R-22		
	封 入 量	kg	7.5(5m 配管時)		
冷 媒 制 御 方 式			温度式膨張弁		
除 霜 方 式			－		
騒 音 値		dB(A)	59		
配 管 関 係	冷 媒 ガス 管	mm	φ 19.05		
	冷 媒 液 管	mm	φ 12.7		
	冷 媒 配 管 位 置		背面右		
	燃 料 配 管 口		R1/2(PT1/2 オネジ)＜6C仕様はR3/4(PT3/4 オネジ)＞		
	排気ガス出口	mm	φ 22(外径)		
	排気ガスドレン出口	mm	φ 10(外径)		
塗 装 色		グレー 9.6Y7.8/0.6			
法 定 冷 凍 ト ン			2.41		
使 用 温 度 範 囲		冷 房	室内：21℃DB～32℃DB(室内湿度80％以下) 室外：10℃DB～43℃DB		
		暖 房	室内：5℃DB～28℃DB 室外：－5℃(－10℃)DB～21℃DB(寒冷地仕様)		

注 記	1. 表示能力は冷媒配管長5mの場合の値です。 ガス種12Aは13A仕様に対し部品交換が必要です。 ガス種LPガスは号プロパン(ブタン)はLPガスい号プロパン(LPG)仕様に対し部品交換が必要です。 ガス種6A,5A,5B,5C,7Cは6B,6C仕様に対し部品交換が必要です。
	2. 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エンジンオイルパンがヒータ付きとなります。 3. 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。

* 除外工事 据付・基礎工事、給排水工事、電気接続工事、ダクト工事、防熱工事、電源開閉器、
その他本仕様書に明示なき事項。

改 定		作成	
		検認	