

製品仕様

2 HP

諸元

項	目	室内ユニット (天井吊型)	室内ユニット (天井カセット型)	室内ユニット (床置型)	室外ユニット				
形	式	YGE403TW	YGE403CW	YGE403FW	YGC403W(P,L)				
外形寸法 (mm)	高さ	220	本体部 / パネル部 403/48	620	1750				
	幅	1030	1110 / 1520	1310	600				
	奥行	680	472 / 510	224	380				
重	量(kg)	32	33 / 13	36	148				
冷房能力(kcal/hr)		2,550~4,000外気温35℃							
暖房能力(kcal/hr)		3,900~6,500外気温7℃							
除湿能力(l/hr)		2.2							
電	源[V(AC)]	100				100			
消費電力[Kw(Hz)]	冷房	0.08(50)	0.09(60)	0.13(50)	0.16(60)	0.10(50)	0.11(60)	0.17(50)	0.19(60)
	暖房	0.08(50)	0.09(60)	0.13(50)	0.16(60)	0.10(50)	0.11(60)	0.17(50)	0.19(60)
エンジン	形式	4サイクル横形OHV							
	内径×行程 (mm)	64×76							
	排気容量(cm³)	245							
	潤滑方式	強制循環式							
	軸出力 (PS/rpm)	4.2/2,000							
	回転範囲 (rpm)	1,100~2,000							
	始動方法	AC電源DCスタータ							
潤滑油	指定油	ヤマハGHPオイル(GHP10W-30)							
	潤滑油量 (cm³)	総油量2,500 オイル交換時2,100 フィルタ交換時2,200							
冷却水	指定クーラント	ヤマハクーラント(エチレングリコール)							
	冷却水量(cm³)	7,300(5m配管時)							
	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	形式×台数	—						プロペラ式ファン×1	
燃料	ガス種	13A,LPG(家庭用プロパン), 6C							
	ガス消費量 (Nm³/hr)	13A	0.25~0.50(冷) / 0.23~0.44(暖)						
		LPG	0.12~0.23(冷) / 0.11~0.20(暖)						
		6C	0.59~1.17(冷) / 0.54~1.03(暖)						
動力伝達装置		Vベルト駆動							

製品仕様

2HP

頂目		室内ユニット (天井吊型)	室内ユニット (天井カセット型)	室内ユニット (床置型)	室外ユニット
形式		YGE403TW	YGE403CW	YGE403FW	YGC403W(P,L)
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 (cm)	—			230
空気熱交換器	冷媒用	プレートフィン付チューブ式			
	エンジン冷却水用	—			↑
空気吸込口		下面	下面中央	下面	背面、右側面
空気吹出口		正面	下面左・右	正面	正面
空気フィルター		水洗再生式樹脂ネット			—
送風機	形式×台数	シロッコ式ファン×2			プロペラ式ファン×2
	定格風量 (m ³ /min)	13	12	13	40
送風機用 電動機	形式	コンデンサ型単相誘導モータ			コンデンサ型 単相誘導モータ
	台数	1	1	1	2
	出力(W)	38	45	38	20×2
冷媒	種類	R22			
	封入量(g)	2,200(5m配管時)			
冷媒制御方式		外部均圧型温度式自動膨張弁			
除霜方式		温水暖房付き逆サイクル式			
騒音値dB(A)		33(微風)45(強風)	33(微風)44(強風)	30(微風)40(強風)	50
配管関係	冷媒ガス管(mm)	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7
	冷媒液管(mm)	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53
	冷媒配管位置	右背面	本体側面	右背面	左側面
	冷却水配管(mm)	φ12.7×2	φ12.7×2	φ12.7×2	φ12.7×2
	冷却水配管位置	右背面	本体側面	右背面	左側面
	燃料配管口	—	—	—	PT1/2(オネジ)
	排気ガス出口 (mm)	—	—	—	φ14.0
	排気ガスドレン (mm)	—	—	—	φ8.0
	ドレン配管口 (mm)	外径φ20(VP20接続)	外径φ20(VP20接続)	外径φ20(VP20接続)	φ19.0
外板・塗装	マンセルNo	イエローイッシュグレー 5Y7/1		ブラック 3.1GY2.2/0.1 グレー 1.7G5.5/0.1	グレー 9.6Y7.8/0.6 グレー 8.4Y6.4/0.8
		—		オリーブ グレー 4.1Y6.1/1.0 イエローイッシュ グレー 5Y9/2	—