# 〔セゾンGHPマルチ・室外ユニット〕

(50/60Hz)

| 系統 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | | | | GHCP224HMT5A | GHCP280HMT5A |
| 電源 | | | | 単相 200V 50/60Hz | |
| 外形寸法(高さ×奥行×幅) | | | mm | 1866×1398×798 | |
| 製品質量 | | | kg | 530 | |
| 冷房能力 | | | kW | 22.4 | 28.0 |
| 暖房能力 | | | kW | 26.5 | 33.5 |
| 騒音 | | | dB(A) | 53(サイレントモード:51) | 54(サイレントモード:52) |
| 電気特性 | 始動電流 | | A | 20 | |
| | 運転電流 | 冷房 | A | 3.9/4.7 | |
| | | 暖房 | A | 4.0/4.7 | |
| | 消費電力 | 冷房 | kW | 0.74/0.90 | |
| | | 暖房 | kW | 0.76/0.92 | |
| | 力率 | | % | 冷:95/96 暖:95/98 | |
| 燃料 | 種類 | | | 都市ガス13A(12A) | |
| | 消費量 | 冷房 | kW | 17.0 | 21.3 |
| | | 暖房 | kW | 18.8 | 24.2 |
| エンジン | 種類・形式 | | | 水冷立型4サイクル3気筒OHV 950P | |
| | 総排気量 | | L | 0.952 | |
| | 潤滑油 | | L | 三菱重工GHPオイル (MGO-Dオイル) 35 | |
| | 定格出力 | | kW | 6.0 | 7.5 |
| | 回転数範囲 | | $min^{-1}$ | 冷房:1200～1500,暖房:1200～2050 | 冷房:1200～1800,暖房:1200～2550 |
| | 始動方式 | | | AC/DC変換方式DCスタータ | |
| | 防振装置 | | | 防振ゴム | |
| 配管関係 | 冷媒液管 | | mm | 12.7(フレア接続) | |
| | 冷媒ガス管 | | mm | 25.4(フランジ接続) | 28.58(フランジ接続) |
| | 燃料ガス配管 | | | R 3/4 | |
| | 排気ドレン | | mm | φ15 | |
| 圧縮機 | 種別 | | | スクロール×2 | |
| | 回転数範囲 | | $min^{-1}$ | 冷房:2280～2850,暖房:2280～3895 | 冷房:2280～3420,暖房:2280～4845 |
| | 押しのけ量 | | L/rev | 0.0605×2 | |
| | 冷凍機油封入量 | | L | 4.0(NL10) | |
| エンジン冷却水 | 種類 | | | 三菱重工GHPクーラント(SA02374) | |
| | 封入量 | | L | 14.0 | |
| | 濃度(凍結温度℃) | | % | 50%(-20) | |
| 水ポンプ | 種別 | | | マグネット駆動式渦巻きポンプ | |
| | 流量(揚程) | | L/min(m) | 22.5/24.0(5.5/6.5) | |
| エンジン冷却方式 | | | | 水冷 | |
| エンジンルーム冷却方式 | | | | 換気ファン(軸流ファン) | |
| 冷媒 | 種類 | | | R407C | |
| | 封入量 | | kg | 13.0 | |
| 冷媒制御方式 | | | | 電子膨張弁+キャピラリー | |
| 動力伝達方式 | | | | ポリVベルト×2 | |
| 容量制御範囲 | | | % | 10～100 | 8～100 |
| 送風装置 | 形式×台数 | | | プロペラファン×2 | |
| | 風量 | | $m^3/min$ | 180 | |
| 接続可能室内機容量 | | | | P112～P291 | P140～P364 |
| 接続可能室内機台数 | | | | 1～12 | 1～12 |
| 法定冷凍トン | | | | 2.1 | 2.5 |
| 塗装色(マンセル近似) | | | | パピルスグレー(3.6GY8.0/0.9近似) | |

記事1. 冷房・暖房能力、電気特性および燃料消費量はJIS・B・8627条件によります。
2. 冷媒量は出荷時の封入量を示し、基準冷媒量(配管0m時)です。
現地接続配管分の冷媒は封入しておりません。配管長、配管径に応じた冷媒を現地にて封入して下さい。
3. 保護装置
・ユニット保護
・高圧圧力スイッチ
・高圧圧力センサ
・低圧圧力スイッチ
・マイコン暴走保護
・伝送異常保護
・センサ断線保護
・吐出温度異常上昇保護
・エンジン過回転保護
・エンジン低回転保護
・エンジン保護
・エンジン冷却水温度異常上昇保護
・エンジン油圧保護
・水温センサ断線検知
4. 冷媒配管"分岐"部品(別売品)
組合せ台数・分岐方式(分岐管又はヘッダ)により選定して下さい。
5. 運転音はJIS・B・8627に準拠し無響音室にて測定した値です。
実際に据付けた場合は周囲の騒音を受け表示値より大きくなるのが普通です。

室外機外形図 PCL000Z421(GHCP224HMT5A)
PCL000Z422(GHCP280HMT5A)
電気配線図 PCL000Z423(GHCP224HMT5A)
PCL000Z424(GHCP280HMT5A)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適用機種 | GHCP224HMT5A, 280HMT5A | | |
| 形式 | GHC | | |
| 発行者 | 名称 | 要目表(室外ユニット) SPECIFICATION | |
| 北川 | 図番 | 訂/符 | 葉別 |
| 02. 9.4 | PCL000Z419 | | 1/1 |