三菱重工

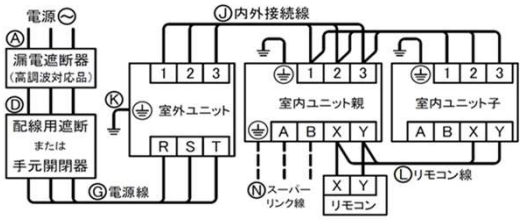
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 電源 | | | - | 200V 3相 50/60Hz |
| 冷房 | 定格標準 | 能　力 | kW | 10.0　[ 3.3～11.2 ] |
| | | 消費電力 | | 2.73 |
| | | COP | - | 3.66 |
| | | 運転電流 | A | 8.1 |
| | | 運転力率 | % | 97 |
| | | 顕 熱 比 | - | 0.71 |
| | 中間標準 | 能　力 | kW | 4.5 |
| | | 消費電力 | | 0.778 |
| | | COP | - | 5.78 |
| | 中間中温 | 能　力 | kW | 4.7 |
| | | 消費電力 | | 0.648 |
| | 最小中温 | 能　力 | kW | 3.3 |
| | | 消費電力 | | 0.426 |
| 暖房 | 定格標準 | 能　力 | kW | 11.2　[ 2.8～14.3 ] |
| | | 消費電力 | | 3.11 |
| | | COP | - | 3.60 |
| | | 運転電流 | A | 9.4 |
| | | 運転力率 | % | 96 |
| | 中間標準 | 能　力 | kW | 5.1 |
| | | 消費電力 | | 0.890 |
| | | COP | - | 5.73 |
| | 最小標準 | 能　力 | kW | 2.8 |
| | | 消費電力 | | 0.518 |
| | 最大低温 | 能　力 | kW | 10.4 |
| | | 消費電力 | | 4.46 |
| | 最大極低温 | 能　力 | kW | ― |
| | | 消費電力 | | ― |
| 通年エネルギー消費効率(2015) | | | - | 5.8 |
| 通年エネルギー消費効率(2006) | | | | 5.2 |
| 冷暖平均COP | | | | 3.63 |
| 始動電流＜最大電流＞ | | | A | 5　＜ 23 ＞ |
| 室内ユニット | 形　式 | 本　体 | - | FDKZP565SA　× 2 台 |
| | 外形寸法 高さ×幅×奥行 | 本　体 | mm | 290 × 870 × 230 |
| | 製品質量 | 本　体 | kg | 11 |
| | パネル色(マンセル) | | - | ファインスノー　( 8.0Y9.3/0.1 近似 ) |
| | 送風装置 | ファンタイプ ×個数 | - | タンゼンシャルファン × 1 |
| | | 風　量 | $m^3$/min | P急：14　急：12　強：10　弱：8 |
| | | 機外静圧 | Pa | 0 |
| | | モータ出力×台数 | W | 42 × 1 |
| | 運 転 音 | 音響パワーレベル 冷房 | dB(A) | P急：59　急：57　強：53　弱：47 |
| | | 音響パワーレベル 暖房 | | |
| | | 音圧レベル 冷房 | | P急：44　急：42　強：37　弱：32 |
| | | 音圧レベル 暖房 | | |
| | 補助電熱器 | | W | 取付不可 |
| | エアフィルター | | - | プラスチックネット(防カビ仕様) |
| | | | | 酵素強力除菌フィルタ+サンフィルタ(脱臭) |
| | 風向調整 | 左右方向 | - | 左右独立8パターン選択 |
| | | 上下方向 | | フリーフロー リモコンから設定 |
| | ドレンパン | | - | ABS樹脂 |
| | IPコード | | - | IPX0 |
| 室外ユニット | 形　式 | | - | FDCV(S)P1125HA |
| | 外形寸法 | 高さ×幅×奥行 | mm | 1,050 × 970 × 370 |
| | 製品質量 | | kg | 86 |
| | パネル色(マンセル) | | - | スタッコホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 ) |
| | 圧 縮 機 | 電動機定格出力 | kW | 2.0 |
| | | クランクケースヒータ | W | 20 |
| | 送風装置 | ファンタイプ ×個数 | - | プロペラファン × 1 |
| | | 風　量 | $m^3$/min | 冷房：86　暖房：86 |
| | | 機外静圧 | Pa | 0 |
| | | モータ出力×台数 | W | 144 ×1 |
| | 運 転 音 | 音響パワーレベル | dB(A) | 冷房：70　暖房：71 |
| | | 音圧レベル | | 冷房：58　暖房：59 |
| | ドレンパンヒータ | | W | ― |
| | IPコード | | - | IPX4 |
| リモコン | 形　式 | | - | RC-DX3A ,RC-DX3B ,RC-DX3C |
| | 温度調節 | 冷房・ドライ | ℃ | 20 ～ 30　設定範囲 |
| | | 暖房 | | 18 ～ 28　変更可能 |
| 共通事項 | 冷　媒 | 種　類 | - | R32 |
| | | 充 填 量 | kg | 3.3 ＜ 出荷時、室外ユニットに充填 ＞ |
| | | チャージレス配管長 | m | 30以内 |
| | | 追 加 量 | g/m | 54 |
| | 冷媒配管 | 室内側(液/ガス) | mm | φ6.35 (フレア)　／　φ12.7 (フレア) |
| | | 室外側(液/ガス) | | φ9.52 (フレア)　／　φ15.88 (フレア) |
| | | 分岐管セット | - | DIS-WA1G × 1 |
| | | 内外接続 主管 | mm | φ9.52x0.8　／　φ15.88x1.0 |
| | | 内外接続 分岐管 | | φ9.52x0.8　／　φ12.7 x0.8 |
| | | 配管長 室内-室外間 | m | 80以内 |
| | | 配管長 室内-室内間 | | 10以内、分岐後 30以内 |
| | | 高低差 室内-室外間 | | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) |
| | | 高低差 室内-室内間 | | 0.5以内 |
| | 設計圧力(高圧部/低圧部) | | MPa | 高圧部　4.15　／　低圧部　2.26 |
| | 法定冷凍能力 | | 冷凍トン | 1.22 |
| | 保護装置 | 高圧スイッチ, 低圧センサ, 吐出管温度センサ, 吸入管温度センサ, 熱交温度センサ, 電流センサ, ヒューズ<br>ファンモータマイコン式過負荷保護 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面 | 室内ユニット | 外 形 図 | PHA001Z150 |
| | | 電気配線図 | PHA001Z152 |
| | リモコン | RC-DX3A | PJZ000Z320 |
| | | RC-DX3B | PJZ000Z332 |
| | | RC-DX3C | PJZ000Z342 |
| | 室外ユニット | 外 形 図 | PCA001Z833 |
| | | 電気配線図 | PCA001Z835 |
| | | 耐重塩害仕様 | PCA001Z815 |
| | 使用範囲 | | PCA001Z834 |

| 据付け | | | |
|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 固定 | 取付板を付属 | |
| | 排水 | ドレンポンプ | 自然排水 |
| | | 最大ヘッド | ― |
| | | ドレン配管 | VP16 |
| 室外ユニット | 固定 | アンカーボルト | M10 x 4本 |
| | | 設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。 | |
| | 排水 | ベース穴 | φ20 x 6箇所 |

| 機外配線 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 漏電遮断器 | 定格電流 | A | A | 30 |
| | 定格感度電流 | mA | | 30 |
| | 動作時間 | ― | | 0.1sec以下 |
| 手元開閉器 | 容　量 | A | D | 30 |
| | ヒューズ | | | 30 |
| 配線用遮断器 | 定格電流 | | | 30 |
| 配線太さ | 電源線(こう長) | $mm^2$ | G | 3.5 (φ2.0mm) ×3 (19m) |
| | 内外接続線 | | J | 2.0(φ1.6mm)x3(～70m)／ 3.5x3(～105m) |
| | アース線 | | K | 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5) |
| | リモコン線 | | L | 0.3 ×2心　(～100m) |
| | スーパリンク線 | | N | MVVSシールド線 0.75 ×2心 (～1,000m) |

電気配線接続図




電源は室外機に接続してください。

※ 固定部材, 冷媒配管, ドレン配管, 電源機器, 各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。

【注意事項】

(1) 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。
(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は、JIS B 8616:2006 条件により運転した値です。
(3) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015 に基づいた音響パワーレベルの値です。
(4) 運転音(音圧レベル)は JIS B 8616:2006 に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
(5) この室内ユニットは共用タイプ(P40,P45,P50,P56用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動設定されます。この組合せでは56形に設定され、本表の仕様で運転します。
(6) 室内ユニットの項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.030 kW × 2 台
(8) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

| オプション | 形　式 | 図　面 |
|---|---|---|
| ワイヤレスキット　*1 | ― | ― |
| ワイヤレス受信部　*2 | LA-SK | PHA001Z121 |
| ワイヤレスリモコン | RCN-D5K | PJZ000Z324 |
| コンパクトリモコン | RCH-D3 | PJZ000Z271 |
| ラクリーナパネル昇降リモコン | ― | ― |
| 人感センサキット | LB-KIT2 | PJZ000Z340 |
| 天井リターン用フィルタ | ― | ― |
| 丸ダクト変換キット | ― | ― |

*1：ワイヤレスリモコンが付属されています。
*2：ワイヤレスリモコンは付属されていません。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

壁掛形　HyperInverter　空冷ヒートポンプ式 ツイン

形式 FDKV1125HPA5SA

2015年省エネ法基準達成
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

| | |
|---|---|
| 発行者 藤野 | 名　称 仕様一覧表 |
| 2021.11.29. | 図 番 PHA001Z149 - 39　D |