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 | kW | 2.81 |
| | | ＣＯＰ | — | 3.56 |
| | | 運転電流 | A | 8.5 |
| | | 運転力率 | % | 95 |
| | | 顕熱比 | — | 0.94 |
| | 中間標準 | 能力 | kW | 4.5 |
| | | 消費電力 | kW | 0.800 |
| | | ＣＯＰ | — | 5.63 |
| | 中間中温 | 能力 | kW | 4.6 |
| | | 消費電力 | kW | 0.660 |
| | 最小中温 | 能力 | kW | 3.3 |
| | | 消費電力 | kW | 0.460 |
| 暖房 | 定格標準 | 能力 | kW | 11.2 (2.9～14.3) |
| | | 消費電力 | kW | 2.94 |
| | | ＣＯＰ | — | 3.81 |
| | | 運転電流 | A | 8.9 |
| | | 運転力率 | % | 95 |
| | 中間標準 | 能力 | kW | 5.1 |
| | | 消費電力 | kW | 0.960 |
| | | ＣＯＰ | — | 5.31 |
| | 最小標準 | 能力 | kW | 2.9 |
| | | 消費電力 | kW | 0.630 |
| | 最大低温 | 能力 | kW | 13.2 |
| | | 消費電力 | kW | 6.40 |
| | 最大極低温 | 能力 | kW | 13.2 |
| | | 消費電力 | kW | 7.06 |
| 通年エネルギー消費効率(2015) | | | — | 5.3 |
| 通年エネルギー消費効率(2006) | | | — | 5.1 |
| 冷暖平均ＣＯＰ | | | — | 3.69 |
| 始動電流<最大電流> | | | A | 5 <27> |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形式 | 本体 | — | FDUKP565S × 2 台 | | | | |
| | | パネル | — | - × - 台 | | | | |
| | 外形寸法 高さ×幅×奥行 | 本体 | mm | 280 × 950 × 635 | | | | |
| | | パネル | mm | - | | | | |
| | 製品重量 | 本体 | kg | 34 | | | | |
| | | パネル | kg | - | | | | |
| | パネル色 (マンセル) | | — | - | | | | |
| | 送風装置 | 形式 | — | シロッコファン | | | | |
| | | 風量 | $m^3$/min | P急 24 | 急 19 | 強 15 | 弱 10 | |
| | | 機外静圧 記事(9) | Pa | 定格 30 | 最小 10 | 最大 100 | | |
| | | モータ出力×台数 | W | 130 × 1 個 | | | | |
| | 運転音 | 音響パワーレベル 冷房 | dB(A) | P急 68 | 急 62 | 強 58 | 弱 52 | |
| | | 音響パワーレベル 暖房 | dB(A) | P急 68 | 急 62 | 強 58 | 弱 52 | |
| | | 音圧レベル 冷房 | dB(A) | P急 44 | 急 38 | 強 34 | 弱 28 | |
| | | 音圧レベル 暖房 | dB(A) | P急 44 | 急 38 | 強 34 | 弱 28 | |
| | 補助電熱器 | | W | 組込不可 | | | | |
| | エアフィルター | | — | 現地調達 | | | | |
| | 風向調整 | 左右方向 | — | - | | | | |
| | | 上下方向 | — | - | | | | |
| | ドレンパン | | — | 発泡PS, EP樹脂 | | | | |
| | ＩＰコード | | — | IPX0 | | | | |
| 室外ユニット | 形式 | | — | FDCK(S)P1125H | | | | |
| | 外形寸法 高さ×幅×奥行 | | mm | 1505 × 970 × 370 | | | | |
| | 製品重量 | | kg | 115 | | | | |
| | 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 | 2.3 | | | | |
| | | クランクケースヒータ | W | 20 | | | | |
| | 送風装置 | 形式 | — | プロペラファン | | | | |
| | | 風量 | $m^3$/min | 冷房 95 | 暖房 84 | | | |
| | | 機外静圧 | Pa | 0 | | | | |
| | | モータ出力×台数 | W | 86 x 2個 | | | | |
| | 運転音 | 音響パワーレベル | dB(A) | 冷房 66 | 暖房 68 | | | |
| | | 音圧レベル | dB(A) | 冷房 49 | 暖房 50 | | | |
| | ドレンパンヒータ | | W | 115 | | | | |
| | ＩＰコード | | — | IPX4 | | | | |
| リモコン | 形式 | | — | RC-DX3C | RC-D4G | | | |
| | 設定温度 | 冷房・ドライ | ℃ | 19～32℃ | | | | |
| | | 暖房 | ℃ | 17～28℃ | | | | |
| 共通事項 | 冷媒 | 種類 | — | R32 | | | | |
| | | 充填量 | kg | 出荷時4.2kg (室外) | | | | |
| | | 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 | φ9.52(フレア) ／ φ15.88(フレア) | | | | |
| | | 室外側(液/ガス) | mm | φ9.52(フレア) ／ φ15.88(フレア) | | | | |
| | | 分岐管セット形式 | — | DIS-WA1G | | | | |
| | | 内外接続 主管 | mm | φ9.52x0.8 ／ φ15.88x1.0 | | | | |
| | | 内外接続 分岐管 | mm | φ9.52x0.8 ／ φ15.88x1.0 | | | | |
| | | 配管長 室内-室外間 | m | 100以内 | | | | |
| | | 配管長 室内-室内差 | m | 10以内、分岐後 30以内 | | | | |
| | | 高低差 室内-室外間 | m | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内) | | | | |
| | | 高低差 室内-室内差 | m | 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 | 1.02 | | | | |
| | 保護装置 | | — | 高圧スイッチ, 低圧センサ, 吐出管温度センサ, 熱交温度センサ, 電流センサ, ヒューズ | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| オプション | ワイヤレス受信部 | - | 人感センサキット | LB-KIT |
| | | - | 天井リターン用フィルタ | - |
| | ワイヤレスリモコン | - | 丸ダクト交換キット | - |
| | 昇降専用リモコン | - | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 図面 | 室内機 | 外形図 | PJG000Z645 | 室外機 外形図 | PCA001Z860 |
| | | 電気配線図 | PJG000Z641 | 電気配線図 | PCA001Z861 |
| | リモコン | | PJZ000Z342 | 使用範囲 | PCA001Z859 |

| 室内機パネル色 | マンセル近似値 | パネル形式 |
|---|---|---|
| プラスターホワイト | - | - |
| シャドウブラック | - | - |
| ウッドベージュ | - | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 据付け | | | |
| 室内機 | 固定 | 吊りボルト | M10 × 4本 |
| | | 吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。 | |
| | 排水 | ドレンポンプ | ドレンポンプ内蔵 |
| | | 最大ヘッド | ユニット下面より 850mm以下 |
| | | ドレン配管 | VP25 (I.D.25,O.D.32) |
| 室外機 | 固定 | アンカーボルト | M10 × 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 × 3箇所 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 機外配線 | | | | |
| 漏電遮断器 | 定格電流 | A | A | 40 |
| | 定格感度電流 | mA | | 100 |
| | 動作時間 | — | | 0.1sec以下 |
| 手元開閉器 | 容量 | A | D | 60 |
| | ヒューズ | A | | 40 |
| 配線用遮断器 | 定格電流 | A | | 40 |
| 配線太さ | 電源線(こう長) | $mm^2$ | G | 5.5x3 (26m) |
| | 内外接続線 | $mm^2$ | J | 2.0(φ1.6)x3(～70m)／3.5x3(～120m) |
| | アース線 | $mm^2$ | K | 3.5(φ2.0mm)以上 (M5) |
| | リモコン線 | $mm^2$ | L | 0.3x2芯 |
| | スーパリンク線 | $mm^2$ | M | - |

※ 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日本工業規格(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)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。
(3) 運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。
(4) 運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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) BEST計算用 室内送風機消費電力：0.160kW ×2台
ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.250kW ［静圧100Pa］ ×2台
(6) この室内ユニットは共用タイプ(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。
(7) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。
(8) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット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。
(9) 丸ダクト変換キットを使用した場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、リモコンの設定は、下記により行ってください。

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 必要な機外静圧(Pa) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| リモコンの設定(Pa) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |

(10) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。
これ以外の条件は内線規程により実施してください。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

高静圧ダクト形 暖ガンHyperInverter ツイン
丸ダクト吹出し

| | | |
|---|---|---|
| 形式 | FDUK1125HP5S | 2015年省エネ法基準達成<br>グリーン購入法適合<br>RoHS指令対応 |
| 発行者 | 稲葉 | 名称 仕様一覧表 |
| 200928 | 図番 PJG000Z644 - 04 | 訂符 C |