

| 冷房 | 電源 | | | - | 200V 3相 50/60Hz | 据付け | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|---|---------------------|--|---|-------------|--------------|----------|-------------|---|-----------|----------------------------------|---|-----------|-------------|------------|----------------|-------------------|---|----------|---------|------------|-------------|---|---|-----------|---|---|
| | 定格標準 | 能力 | - | 25.0 | [6.1~28.0] | 室内ユニット | 固定 | 吊りボルト M10 x 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。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 消費電力 | kW | 8.78 | | | 排水 | ドレンポンプ | 自然排水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | COP | - | 2.85 | | 最大ヘッド | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 運転電流 | A | 26.4 | | ドレン配管 | VP25 (ID.25.O.D.32) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中間標準 | 消費電力 | kW | 2.21 | | 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。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | COP | - | 5.11 | | | 排水 | ベース穴 φ20 x 4箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 能力 | - | 12.0 | | 機外配線 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 消費電力 | kW | 1.95 | | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 暖房 | 定格標準 | 能力 | - | 28.0 | [6.7~31.5] | 動作時間 | - | 0.1sec以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | | | kW | 8.06 | | 容量 | - | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COP | | | - | 3.47 | | ヒューズ | A | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運転電流 | | | A | 24.2 | | 配線用遮断器 | 定格電流 | D | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中間標準 | | 消費電力 | kW | 2.44 | | 配線太さ | 電源線(こう長) | G | 8 x 3 (26m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | COP | - | 5.16 | | | 内外接続線 | J | 2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5 x3 (~120m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 能力 | - | 7.0 | | アース線 | K | 3.5以上 (M5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 消費電力 | kW | 1.31 | | リモコン線 | L | 0.3 x 2心 (~100m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大低温 | | 能力 | - | 20.7 | | 電気配線接続図 | スーパーリンク線 | N | MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 消費電力 | kW | 8.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 能力 | - | - | | 電源は室外機に接続してください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 消費電力 | kW | - | | ※ 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。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(2015) | | | | - | 5.2 | 【注意事項】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(2006) | | | | - | 4.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷暖平均COP | | | | - | 3.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 始動電流<最大電流> | | | | A | 5 < 39 > | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 室内ユニット | 形式 | 本体 | - | FDEZP2805A | x 1台 | <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(5) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.480 kW x 1台</p> <p>(6) 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外形寸法 | 本体 | mm | 350 x 2,000 x 830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高さx幅x奥行 | 本体 | mm | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 製品質量 | 本体 | kg | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | パネル色(マンセル) | - | - | プラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 送風装置 | ファンタイプ x 個数 | - | シロココファン x 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 風量 | m³/min | P 急: 65 急: 55 強: 45 弱: 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 機外静圧 | Pa | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | モータ出力 x 台数 | W | 110 x 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 運転音 | 音響パワーレベル 冷房 | dB(A) | P 急: 71 急: 67 強: 62 弱: 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 音圧レベル 冷房 | | dB(A) | P 急: 53 急: 49 強: 44 弱: 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) ロングライフフィルター、洗浄可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 風向調整 | 左右方向 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 上下方向 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ドレンパン | - | 発泡PS+エポキシ樹脂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IPコード | - | IPX0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 室外ユニット | 形式 | - | FDCZ(S)P2805H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外形寸法 | 高さx幅x奥行 | mm | 1,505 x 970 x 370 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 製品質量 | kg | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | パネル色(マンセル) | - | スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 圧縮機 | 電動機定格出力 | kW | 7.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クランクケースヒータ | W | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 送風装置 | ファンタイプ x 個数 | - | プロペラファン x 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 風量 | m³/min | 冷房: 145 暖房: 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 機外静圧 | Pa | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | モータ出力 x 台数 | W | 86 x 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運転音 | 音響パワーレベル 冷房 | dB(A) | 冷房: 76 暖房: 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 音圧レベル 冷房 | dB(A) | 冷房: 63 暖房: 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ドレンパンヒータ | W | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IPコード | - | IPX4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リモコン | 形式 | - | RC-DX3C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度調節 | 冷房・ドライ 暖房 | °C | 20 ~ 30 設定範囲 18 ~ 28 変更可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 共通事項 | 冷媒 | 種類 | - | R32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 充填量 | kg | 6.0 < 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 冷媒配管 | 追加量 | g/m | 液管サイズφ12.7: 70 / φ9.52: 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 室内側(液/ガス) | mm | φ12.7 (ろう付) / φ25.4 (ろう付) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 室外側(液/ガス) | mm | φ12.7 (フレア) / φ25.4 (ろう付) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分岐管セット | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 内外接続 主管 | mm | φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分岐管 | mm | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配管長 | m | 100以内 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高低差 | m | 30以内(室外ユニットが下の場合は15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 | 3.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | PFC000Z091 | 室外ユニット | 外形図 | PCB004Z752 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リモコン | 電気配線図 | PFC000Z092 | | 電気配線図 | PCB004Z753 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PJZ000Z342 | | 耐重塩害仕様 | PCB004Z755 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 使用範囲 | PCB004Z754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>オプション</th> <th>形式</th> <th>図面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ワイヤレスキット</td> <td>*1 RCN-KIT4</td> <td>PJZ000Z322</td> </tr> <tr> <td>ワイヤレス受信部</td> <td>*2 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ワイヤレスリモコン</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>コンパクトリモコン</td> <td>RCH-D3</td> <td>PJZ000Z271</td> </tr> <tr> <td>ラクリーナパネル昇降リモコン</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>人感センサキット</td> <td>LB-KIT2</td> <td>PJZ000Z340</td> </tr> <tr> <td>天井リターン用フィルタ</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>丸ダクト変換キット</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>*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。</p> | | | | | | オプション | 形式 | 図面 | ワイヤレスキット | *1 RCN-KIT4 | PJZ000Z322 | ワイヤレス受信部 | *2 - | - | ワイヤレスリモコン | - | - | 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 | - | - |
| オプション | 形式 | 図面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ワイヤレスキット | *1 RCN-KIT4 | PJZ000Z322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ワイヤレス受信部 | *2 - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ワイヤレスリモコン | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="3">三菱重工サーマルシステムズ株式会社</td> </tr> <tr> <td>高静圧ダクト形</td> <td>EXCEEDHYPER</td> <td>空冷ヒートポンプ式 三相</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td colspan="2">FDEZ2805H5A</td> </tr> <tr> <td>セット</td> <td colspan="2">2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応</td> </tr> <tr> <td>式</td> <td colspan="2">2024.09.17.</td> </tr> <tr> <td>図</td> <td colspan="2">PFA004Z105 - 81 P</td> </tr> </table> | | | | | | 三菱重工サーマルシステムズ株式会社 | | | 高静圧ダクト形 | EXCEEDHYPER | 空冷ヒートポンプ式 三相 | 形式 | FDEZ2805H5A | | セット | 2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応 | | 式 | 2024.09.17. | | 図 | PFA004Z105 - 81 P | | | | | | | | | | |
| 三菱重工サーマルシステムズ株式会社 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高静圧ダクト形 | EXCEEDHYPER | 空冷ヒートポンプ式 三相 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | FDEZ2805H5A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セット | 2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 式 | 2024.09.17. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 図 | PFA004Z105 - 81 P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |