

| | | | | | | |
|---------------|-------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| 形 式 | | セット形式 FDEXP2243HAG3AG | | | | |
| | | 室内ユニット FDEP2243AG | | 室外ユニット FDCXP2243HAG | | |
| | | リモコン RC-DX2, RC-D4G | | | | |
| 電 源 | | 200V 3~ 50/60Hz | | | | |
| | | 定格冷房 | 中間冷房 | 定格暖房標準 | 中間暖房 | |
| 能力 [最小~最大] | kW | 20.0 [7.0~22.4] | 9.0 | 22.4 [7.6~25.0] | 10.1 | |
| 消費電力 | kW | 6.98/7.00 | 2.35 | 6.52/6.43 | 2.46/2.42 | |
| 運転電流 | A | 20.8/20.6 | — | 19.8/19.5 | — | |
| 運転力率 | % | 98 | — | 95 | — | |
| エネルギー消費効率 | | 2.87/2.86 | 3.83 | 3.44/3.48 | 4.11/4.17 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | 3.9 | | | | |
| 冷暖平均COP | | 3.16/3.17 | | 定格暖房低温能力 (kW) | 18.8/19.0 | |
| 定格冷房時の顕熱比 | | 0.78 | — | 定格暖房低温消費電力 (kW) | 7.65/7.75 | |
| 始動電流 <最大電流> A | | 5 | | < 26 > | | |
| 外形寸法 | mm | 350 × 2,000 × 830 | | 1,300 × 970 × 370 | | |
| 高さ×巾×奥行 | | — | | | | |
| パネル色 (マンセル) | | プラスタホワイト (6.8Y8.9/0.2近似) | | スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似) | | |
| 製品質量 | kg | 105 | | 122 | | |
| 送風装置 | 風量 | m ³ /min | 急: 60 弱: 48 | 冷房: 150 暖房: 145 | | |
| | モータ出力 | W | 110 × 2 | 86 × 2 | | |
| | 機外静圧 | Pa | 0 | 0 | | |
| 運 転 音 | dB(A) | 急: 51 弱: 46 | | 57 | | |
| 圧縮機用電動機出力 | kW | — | | 4.5 | | |
| 補助電熱器 | kW | 組込不可 | | | | |
| 冷媒配管 | 液配管 | mm | 室内接続φ9.52 (ろう付) | | 配管φ9.52x0.8 室外接続φ9.52 (フレア) | |
| | ガス配管 | mm | φ25.4 (ろう付) | | φ25.4x1.0 φ25.4 (ろう付) | |
| | 長さ制限 | m | 70以内 | | | |
| | 高さ制限 | m | 30以内(室外ユニットが下の場合は 15以内) | | | |
| | 冷媒量 | | R410A 出荷時 5.4kg(室外) 追加量:60g/m 但し30m以内は不要(チャージレス) | | | |
| 設計圧力 | MPa | 高圧部 4.15 低圧部 2.21 | | | | |
| 法定冷凍能力 | トン | 2.33 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要) | | | | |
| IPコード | | IPX0 | | IP24 | | |

| | |
|-----------|------------|
| 室内ユニット外形図 | PFC000Z085 |
| 電気配線図 | PFC000Z086 |
| 室外ユニット外形図 | PCA001Z730 |
| 電気配線図 | PCA001Z732 |
| リモコン | PJZ000Z298 |
| 使用範囲 | PCA001Z683 |

電源は室外ユニットへ接続してください

| | |
|---------|------------------------------|
| 漏電遮断器定格 | 50A, 100mA, 0.1sec以下 |
| 開閉器容量 | 60 A |
| ヒューズ | 50 A |
| 電源線太さ | □8×3 |
| 配線こう長 | 40 m |
| アース線 | φ2.0以上 □5.5(M6) |
| 内外渡り線 | φ1.6×3 ≤70m / 3.5mm2×3 ≤120m |
| リモコン配線 | 0.3mm ² ×2心 |

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。 | |

室内ユニット 排水

| | |
|-------|---------|
| 自然排水 | |
| ドレン配管 | V P 2 5 |

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。 | |

室外ユニット 排水

| | |
|--------|-----------|
| ベース排水穴 | φ20 x 3箇所 |
|--------|-----------|

- (1)冷房・暖房能力及び電気特性は、適正冷媒量において日本工業規格(JIS B8616:2006)及び一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格(JRA4048:2006)条件により運転した値です。
 (2)運転音はJIS規格に準拠し、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。
 (3)BEST計算用 室内送風機消費電力(50/60Hz):0.38/0.48kW

※冷媒配管・ドレン配管・電源機器・各配線・ユニット固定部材は、別売品利用または、現地手配願います。