

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井ビルトイン形下吸込加湿器仕様)

|    |              |    |  |    |  |
|----|--------------|----|--|----|--|
| 形名 | PDFY-J90M-A1 | 台数 |  | 記号 |  |
|----|--------------|----|--|----|--|

|                |   |   |                                  |             |          |      |
|----------------|---|---|----------------------------------|-------------|----------|------|
| 能力             | kW  |   | 冷房                               | 9.0         | 暖房       | 10.0 |
|                | 空気条件  | 室内側   | 乾球温度/湿球温度                        | 27°C/19°C   | 20°C/ -  |      |
|                |   | 室外側   | 乾球温度/湿球温度                        | 35°C/ -     | 7°C/ 6°C |      |
| 電源             | 単相200V 50/60 Hz   |   |                                  |             |          |      |
| 電気特性           | 消費電力  | kW  | 0.18 / 0.21                      | 0.17 / 0.20 |          |      |
|                | 運転電流  | A   | 0.99 / 1.14                      | 0.92 / 1.08 |          |      |
| リモコン設定温度範囲     | °C  |   | 19~30 (ドライ含)                     | 17~28       |          |      |
| 風向調整           |   |   | 上下方向                             | -           |          |      |
| 送風機            | 形式×個数   |   | シロッコファン×2                        |             |          |      |
|                | 風量(強/弱)   | m³/min  | 21-14.5                          |             |          |      |
|                | 機外静圧  | Pa  | 35-85 {50-100}                   |             |          |      |
|                | 電動機出力   | kW  | 0.065<0.100>                     |             |          |      |
| 外装             | 本体:溶融亜鉛メッキ鋼板 H°補:マンセル0.70Y8.59/0.97   |   |                                  |             |          |      |
| 外形寸法           | 本体(H×W×D)   | mm  | 295×1160×735                     |             |          |      |
|                | パネル(H×W×D)  | mm  | 58×1590×600                      |             |          |      |
| 熱交換器形式         | クロスフィン  |   |                                  |             |          |      |
| エアフィルタ         | 合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ)   |   |                                  |             |          |      |
| 防音・断熱材         | グラスウール・発泡ポリエチレン   |   |                                  |             |          |      |
| 冷媒配管サイズ* 径/ガス  | φ mm  | 9.52/15.88  |                                  |             |          |      |
| ドレン配管サイズ       | φ mm  | 外径32 (PVC管VP-2.5接続可)  |                                  |             |          |      |
| 運転音(強/弱)       | dB(A)   |   | 41-35                            |             |          |      |
| 質量             | kg  |   | 本体: 42                           | パネル: 8.5    |          |      |
| 機外配線           | 最小電線太さ  |   | 1.6mm                            |             |          |      |
|                | 配線用遮断器  |   | 15A                              |             |          |      |
| 構成部品           | 運転調節装置(別売)  |   | エレクトリモン: PAR-F35M-B(自動アト*レス設定可能) |             |          |      |
|                |   |   | ネットワークリモコン: PAR-F26M             |             |          |      |
|                | 化粧パネル(別売)   |   | 塗装パネル(塗装色:マンセル0.70Y/8.59/0.97)   |             |          |      |
|                |   | 天井材組込(天井材貴社組込)  |                                  |             |          |      |
| その他の取付可能主要別売部品 |   | 高性能フィルタ: 比色法65%/90%(別売の専用取付枠が必要です)<br>補助電気ヒータ: 単相200V 1.5kW<br>下吸込キャンパス*クト: 円形*クト1m/2m 角*クトフランジ*<br>下吸込用高性能フィルタホ*ックス: 分岐*クト 吹出口ユニット |                                  |             |          |      |
| 付属品            |   | (室内ユニット本体)<br>据付説明書・取扱説明書・ドレンホ*ス・ホ*スクランプ*・ドレンホ*ス用断熱ハ*イフ*・冷媒配管用断熱ハ*イフ*<br>結束ハ*ント*・円形*クトフランジ*<br>(化粧パネル)<br>取付説明書・パネルゲージ・ダンツキネジ       |                                  |             |          |      |
| 特記事項, 標準外仕様等   |   | 上記運転音・電動機出力は、標準機外静圧35{50}Paで<>値は、ファンモータをHiタツプ*に切替えた時の値です。<br>又、機外静圧で{ }内は、別売の角*クトフランジ*ご使用の場合です。                                     |                                  |             |          |      |
|                |   | 組込部品  | 加湿器(内蔵タイプ): 加湿能力0.8 l/h (透湿膜式)   |             |          |      |
| 注意事項           | 1. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。                              |   |                                  |             |          |      |
|                | 2. 実際の能力特性は内・外機の組合せにより変わりますので、技術資料をご覧ください。                                  |   |                                  |             |          |      |
|                | 3. 運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)                                |   |                                  |             |          |      |
|                | 4. 化粧ハ*ネルや別売部品の組み込みにより電気特性、機外静圧、騒音等が変化する場合があります。詳細は据付説明書及び別売部品組込仕様書をご覧ください。 |   |                                  |             |          |      |
|                | 5. 加湿器の寿命は一般の上水で5年です。加湿能力の低下やエレメントからの水漏れが確認されたら交換してください。                    |   |                                  |             |          |      |

|                     |     |         |       |              |    |    |
|---------------------|-----|---------|-------|--------------|----|----|
| パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 |     |         | 形名    | PDFY-J90M-A1 | 台数 |    |
| 三菱電機株式会社            | 作成日 | 98-10-5 | 仕様書番号 | WYNC0-2980   | 副番 | 記号 |

|    |             |    |  |    |  |
|----|-------------|----|--|----|--|
| 作成 | 福田、榎原、山中    | 改定 |  | 改定 |  |
| 検認 | 杉野、倉地 98-10 |    |  |    |  |

