

省エネルギー資材・設備等格付事業平成23年度ヒートポンプ試験結果

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------|
| 申請者 | | ネボン(株) | |
| 製品名 | | NGP1010T | |
| 型式 | | 室内ユニット | 室外ユニット |
| | | NGP1010T | FDCVP2803HG |
| 大きさ | 高さ (mm) | 1,024 | 1,675 |
| | 幅 (mm) | 1,914 | 1,080 |
| | 奥行 (mm) | 582 | 480 |
| | 質量 (kg) | 195 | 205 |
| | RP | | |
| 能力(カタログ値) | 冷房定格 (kw) | 25.3 | |
| | 暖房定格 (kw) | 28.0 | |
| | 暖房低温 (kw) | 23.4 | |
| COP(カタログ値) | 冷房定格 | 4.44 | |
| | 暖房定格 | 4.92/4.89 | |
| | 暖房低温 | 3.62/3.62 | |
| 電源 | 三相 200V(50/60Hz) | | |
| 消費電力 | 冷房定格 (kw) | 5.70 | |
| | 暖房定格 (kw) | 5.69/5.73 | |
| | 暖房低温 (kw) | 6.47/6.47 | |
| ファン | 形名 × 個数 | 後向き羽根 遠心ファン ×2 | プロペラファン×2 |
| | 定格風量 (m ³ /min) | 114/113 | 220 |
| | 機外静圧 (Pa) | 0 | 0 |
| 主な安全装置 | 冷房時フロスト防止 吐出温度保護 過負荷保護 漏電遮断器(現地手配) | | |
| 温度設定範囲 | 暖房時 (°C) | 7~30 | |
| 外気運転範囲 | 暖房時 (°C) | -15~20°CW.B | |

| | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|
| 結果 | | |
| 暖房能力 (室内 乾球15°C) | 暖房標準 室外 乾球7°C湿球6°C | 27.22/27.21 |
| | 暖房低温 室外 乾球2°C湿球1°C | 22.36/22.60 |
| | 暖房極低温 室外乾球-7°C湿球-8°C | |
| 格付等級 | S (☆☆☆☆) | |

参考

| | | |
|------|-----|-------------------|
| 格付基準 | COP | 標準と低温の平均 3.0以上 |
| | 等級 | S (☆☆☆☆) |