

VAN COOL (側面取付) KCD-05

冷却能力：430/480 W

- 住宅地への設置も可能な超低騒音（45dB）を実現。
- 外板に耐重塩害塗装を施した、優れた環境性能。
- 高範囲な運転可能外気温度（-5~45℃）。

KCD-05 の機能

冷媒圧力異常警報

フィルタの目詰まりなどにより冷媒圧力が上昇した場合に、異常停止して警報接点が動作します。

温度センサ異常警報

盤内温度センサ、蒸発器温度センサの異常時に異常停止して警報接点が動作します。

盤内温度異常表示

盤内温度が設定温度+10℃以上に達すると、異常表示します。

霜付防止機能

蒸発器の霜の成長を防止するために自動停止します。

過負荷保護装置

圧縮機の過負荷運転が続くと保護装置により圧縮機を自動停止します。

設定記憶機能

電源がOFFになっても、次回電源ON時、記憶した設定温度とファンモードの内容で運転再開します。



仕様

| 取付方法 型 式 | 側面取付 | |
|---------------------|----------------------------|----------|
| | KCD-05-1 | KCD-05-2 |
| 冷却能力 注1 (W) | 430/480 | |
| 電源 単相 (V) | 100 | 200 |
| 消費電力 注1 (W) | 280/320 | 275/275 |
| 運転電流 注1 (A) | 3.3/3.2 | 1.7/1.4 |
| 始動電流 (A) | 8.5/8.0 | 4.5/4.0 |
| 推奨漏電ブレーカ容量 注2 (A) | 5 | 5 |
| 運転音 [dB(A)] | Hiモード：48/48 Loモード：45/45 | |
| 冷媒 (封入量) (g) | R-134a (140) | |
| 盤内温度設定範囲 (℃) | 25~40 | |
| 使用外気温度 (℃) | -5~45 | |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行) (mm) | 400×700×230 | |
| 質量 (kg) | 26 | |
| 主要部塗装色 | 0.5Y8/0.7 (ベージュ) | |
| ユニット防水規格 | JIS C 0920 保護等級4級 | |
| 付属品 | 取付用ナット (M6) … 6個 | |

注1：制御盤内乾球35℃、湿球19.5℃、制御盤外乾球35℃での定格値です。
冷却能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料第007号-2004に基づきます。

注2：定格感度電流 15mA。

／で表示される数値は、左側が50Hz、右側が60Hzの値です。

冷却性能特性グラフ

