

VAN COOL (側面取付) ノンドレンタイプ KCS-03EB

冷却能力：240/260 W

- ドレン水の蒸発機能を搭載し、ドレン水の排出量を大幅に削減しました。
温度30℃相対湿度80%時のドレン排出量は0ml/hです。(実測値：工場出荷時)
- スパインフィンを採用により高効率・省スペースを実現。
- COP値（エネルギー消費効率）が高く優れた省エネ性。

KCS-03EB の機能

ドレン蒸発機能

冷凍回路の中で高温なコンプレッサ吐出側配管と凝縮器の熱を利用してドレンを強制蒸発させます。高湿度で処理しきれないドレンのみ、ドレンパイプから排出されます。

メンテナンスお知らせ機能

0～500時間の100時間間隔でフィルタ点検出力表示の設定ができます。

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。

霜付・凍結防止機能

蒸発器の霜の成長を防止するために自動停止し、さらに凍結した場合、強制停止を行いません。

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。



仕様

取付方法	側面取付	
	型 式	KCS-03EB-1
冷却能力 注1 (W)	240/260	
電源 単相 (V)	100	200
消費電力 注1 (W)	200/210	
運転電流 注1 (A)	2.4/2.2	1.2/1.1
始動電流 注1 (A)	6.5/6.0	3.0/2.8
推奨漏電ブレーカ容量 注2 (A)	5	
運転音 [dB(A)]	61/65	
冷媒 (封入量) (g)	R-134a(90)	R-134a(105)
盤内温度設定範囲 (°C)	25～50	
使用外気温度 (°C)	25～50	
使用湿度範囲 (%)	85以下	
外形寸法 (幅×高さ×奥行) (mm)	250×600×220	
質量 (kg)	16	
主要部塗装色	5Y7/1	
付属品	取付ボルト (M6×16L) … 4本 ドレンホース (2m) … 1本 ホースクランプ … 1個	

注1：制御盤内乾球35℃、湿球24℃、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

