

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第5部門第3区分

【発行日】平成22年7月15日(2010.7.15)

【公開番号】特開2009-174827(P2009-174827A)

【公開日】平成21年8月6日(2009.8.6)

【年通号数】公開・登録公報2009-031

【出願番号】特願2008-16463(P2008-16463)

【国際特許分類】

F 24 F 5/00 (2006.01)

【F I】

F 24 F 5/00 M

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月28日(2010.5.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

送風ファンが配置された送風機室と、圧縮機、冷媒配管群、電気品箱が配置された機械室と、前記送風機室と機械室とを仕切る仕切り板とを備え、

前記仕切り板の前面側を、前記機械室側に折り曲げてその開口部が前記送風機室側に向くコ字状に形成したことを特徴とする室外機。

【請求項2】

送風ファンが配置された送風機室と、圧縮機、冷媒配管群、電気品箱が配置された機械室と、前記送風機室と機械室とを仕切る仕切り板とを備え、

前記仕切り板を、前記送風機室と機械室との間に前面パネルと直交して設置される本体部と、該本体部の前面側を前記機械室側に折曲げて延設したのち前面側に折曲げ、さらに前記送風機室側に前記前面パネルと平行に折曲げて前記前面パネルに固定される取付面からなるコ字状部とによって構成したことを特徴とする室外機。

【請求項3】

前記送風機室の前面側に装着される送風機室前面パネルの前記機械室側の端部を内側にL字状に折曲げて固定面を形成し、該固定面に前記仕切り板の取付面をねじにより固定することを特徴とする請求項2記載の室外機。

【請求項4】

前記送風機室前面パネルの固定面に前記仕切り板の取付け面を固定したねじの先端部が、前記仕切り板のコ字状部内に位置することを特徴とする請求項3記載の室外機。

【請求項5】

前記仕切り板の本体部の前面側を機械室側に折曲げて延設した延設部は、前記取付面より左右幅を長くして、前記延設部と前記取付面からなる断面をJ字状形状としたことを特徴とする請求項2又は3記載の室外機。

【請求項6】

前記機械室の前面側に装着した機械室前面パネルにより、前記送風機室前面パネルの固定面を覆うように構成したことを特徴とする請求項3又は4又は5記載の室外機。

【請求項7】

前記請求項1～6のいずれかに記載の室外機を備えたことを特徴とする空気調和機。