

【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29日(2010.7.29)

【公開番号】特開2009-204211(P2009-204211A)

【公開日】平成21年9月10日(2009.9.10)

【年通号数】公開・登録公報2009-036

【出願番号】特願2008-45963(P2008-45963)

【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6月15日(2010.6.15)

【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】

底板上に立設された仕切り板により形成され電動送風機が設置される送風室及び圧縮機が搭載される機械室と、前記底板の背面側から送風室の側面側にかけて設置されるとともに、コーナ部が円弧状に形成されたほぼL字状の熱交換器と、前面パネルと、側面パネルと、前記熱交換器、前面パネル及び側面パネルによって形成された上面開口部に装着された天板とを有し、

前記熱交換器のコーナ部が前記送風室内に位置するとともに、前記コーナ部の近傍において前記底板上に立設され、前記天板を支持する支柱が設けられていることを特徴とする室外ユニット。

【請求項2】

前記コーナ部の外周に、複数の通気穴を有しほぼ円弧状に形成された網部材が設置されていることを特徴とする請求項1記載の室外ユニット。

【請求項3】

前記支柱は、前記電動送風機のプロペラの近傍の断面形状がほぼ円形状又は流線形状に形成されていることを特徴とする請求項1又は2記載の室外ユニット。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

本発明に係る室外ユニットは、底板上に立設された仕切り板により形成され電動送風機が設置される送風室及び圧縮機が搭載される機械室と、前記底板の背面側から送風室の側面側にかけて設置されるとともに、コーナ部が円弧状に形成されたほぼL字状の熱交換器と、前面パネルと、側面パネルと、前記熱交換器、前面パネル及び側面パネルによって形成された上面開口部に装着された天板とを有し、

前記熱交換器のコーナ部が前記送風室内に位置するとともに、前記コーナ部の近傍において前記底板上に立設され、前記天板を支持する支柱が設けられているものである。