Au cours de nouveau siecle, la technologie est devenue une partie importante de nos vies. Le places dans trois zones differentes a ete etudie experimentalement et analytiquement, el l'interpretation de ses resultats ont ete compares aux resultats obtenues par simulation. Les scientifiques ont cree cette section sera un micro compact a haute vitesse et d'excellentes performances. Ce changement a conduit a une augmentation serieuse et spectaculaire de la consommation d'energie, la chaleur des composants pouvant reduire ou endommager les performances des composants. Notre systeme de refroidissement se compose de refroidisseurs et de serpentins les composants electroniques du cylindre sont fixes thermiquement a la base carree. la temperature du est indiquee par le flux d'air produit par le ventilateur vertical. Chercheurs et developpeurs le dispose de plusieurs moyens de dissiper cette chaleur, notamment la chaleur l'aileron, s'est avere etre dispositif de refroidissement tres efficace.