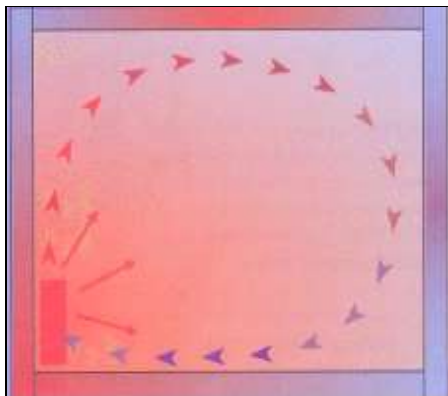
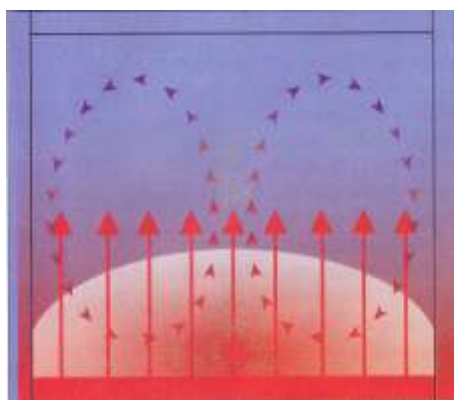


ROZLOŽENIE TEPLoty VO VYKUROVANÝCH MIESTNOSTIACH



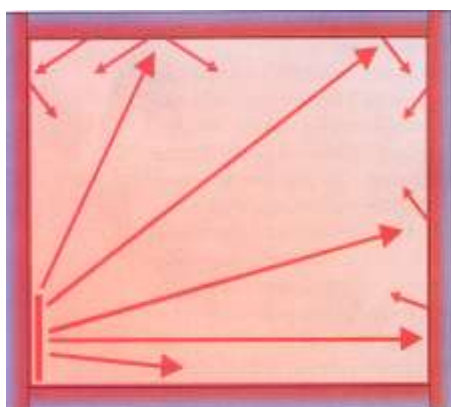
Konvekčné kúrenie

Bežné vyhrievacie teleso transportuje ohriaty teplý vzduch pomocou prúdenia tepla do priestoru. Rohy a podlaha sú z prúdu teplého vzduchu menej zásobované a zostávajú chladnejšie. Tam vzniká u zvýšenej vlhkosti vzduchu kondenzát, prach a pleseň, teda nie ako následok tepelného mosta, ale spôsobu vykurovania.



Podlahové kúrenie

Pri sálaní z podlahy vzniká pri zemi teplá vzduchová bublina. V nej vzniká prúdenie ako u konvekčného kúrenia prach a iné častice prúdiaci vzduch transportuje smerom hore.



Sálavé panely

Sálavé vykurovanie pomocou infračerveného žiarenia je rovnomerné na všetkých plochách v miestnosti, žiarenie sa odráža - reflektuje. Vzduch v miestnosti zostane chladnejší. Odstráni sa kondenzovanie vody a vznik plesní.