

Odvlhčovače - vysoušeče

Odvlhčovače Vám odstraní vlhkost ze vzduchu, kondenzaci na oknech, stěnách a podlahách. Eliminují se rovněž plísně a nežádoucí zápachy. Odvlhčovač je možno použít kdekoli, kde je problém s nadměrnou vlhkostí.

Odvlhčovače pracují na principu tepelného čerpadla (kompresorového chladicího okruhu). Ventilátor přivádí vzduch na chladný povrch výměníku, kde zkondenzuje vlhkost a odtéká do sběrné nádržky, případně přímo do odpadu. Další výměník, který je horký dohřeje studený a odvlhčený vzduch na teplotu nepatrně vyšší, než je v prostoru.

Adsorpční odvlhčovače odebírají přímo z nasávaného vzduchu vodu na základě hygroskopické adsorpce na keramickém nosném materiálu.

Bazénové odvlhčovače

Člověk má rád pohodlí a komfort. Na to potřebuje vhodně upravený vzduch a teplou vodu. Při tom vznikají negativní vedlejší produkty, jako je odpar vody z hladiny bazénu. K odstranění této vlhkosti a optimalizování spotřeby energie nám slouží bazénové technologie.

