

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.

Mobilní odvlhčovače

Mobilní odvlhčovače byly vyvinuty pro odvlhčování vlhkých místností. Zařízení se umísťují přímo do místnosti, kde přirozené větrání otevřením okna nevyhovuje. Jejich provoz přináší velké úspory provozních nákladů. Regulací vlhkosti pomocí vestavěného hydrostatu nastavíte požadovanou vlhkost, která je pak automaticky udržována.



Odvlhčovač je efektivní a ekonomický způsob jak zvýšit Vaše pohodlí a zároveň minimalizovat náklady na opravy v důsledku vysoké vlhkosti.

Vlastnosti, funkce a vybavení odvlhčovačů FlipperDry

- Regulátor vlhkosti, který automaticky udržuje žádanou vlhkost okolního ovzduší.
- Přístroj je možno napojit hadicí na odpad vody bez potřeby vyprazdňovat zásobník vody.
- Plovák, který automaticky vypne přístroj, když se zásobník naplní vodou.
- Výstražné světlo, varující, že zásobník je plný.
- Zásobník se lehce vyjme z přístroje a vyprázdní do odpadu.
- Vzduch procházející přístrojem je čištěn prachovým filtrem, který lze snadno čistit.
- Speciálně natočené vzduchové klapky zvyšují účinnost odvlhčovače.
- Automatické odmrazování chladicího potrubí.
- Přístroj je vybaven čtyřmi kolečky umožňujícími snadné přemísťování.
- Ekologické chladivo R134a.

Odvlhčovače FlipperDry 300 a FlipperDry 400, pohledy a detaily s možností zvětšení



Odvlhčovač FlipperDry 400



Pohled ze zadu na odvlhčovač FlipperDry 400



Pohled zezadu na vyklopený filtr vzduchu, který je možné vyjmout a vyčistit.



Detailní pohled na ovládání a signalizační kontrolky



Otevřený odvlhčovač s vyjmutou nádržkou na vodu



Detail spodní části nádržky. Vpravo dole je možné připojení z nádržky přímo do kanalizace.