

HY 230 I

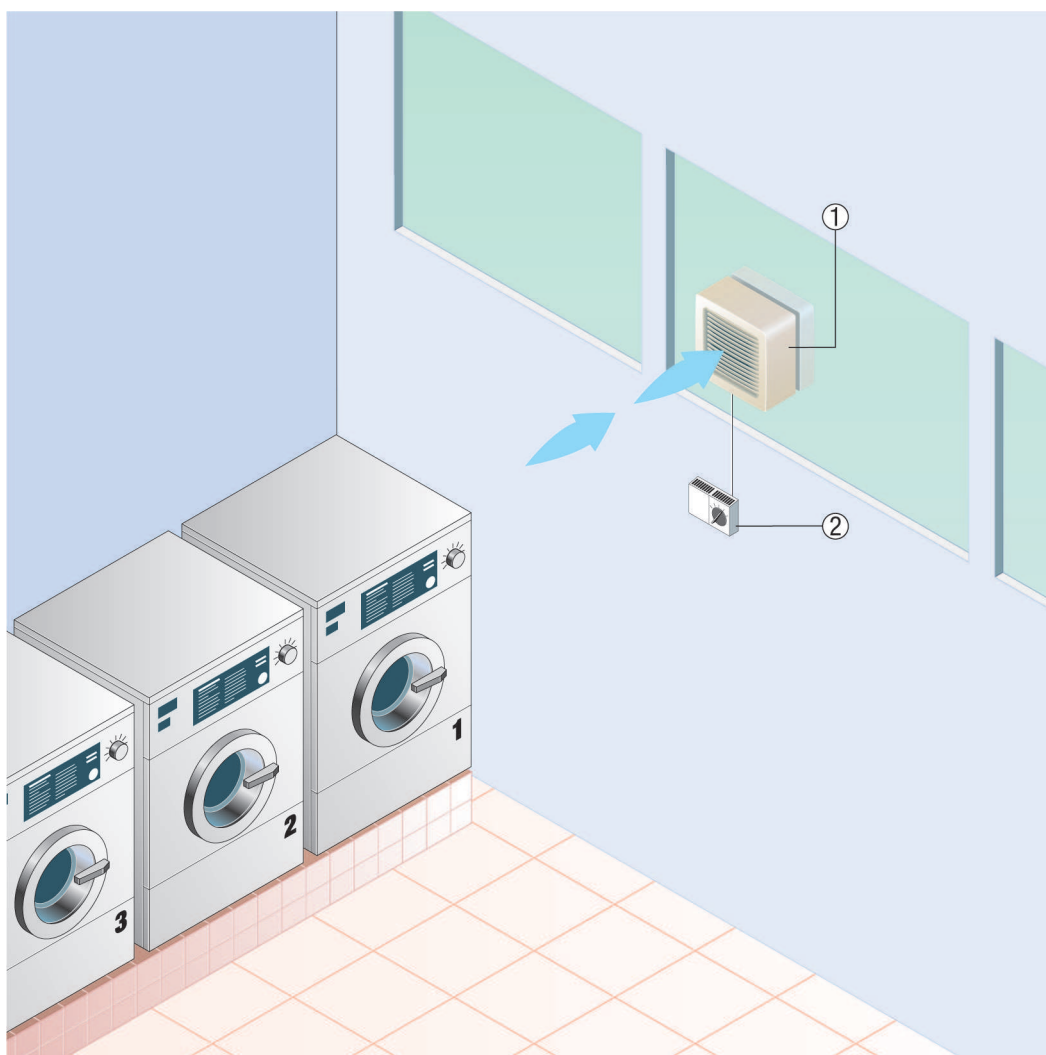
Zašto odvlaživanje?

Higrostat regulacijom vlažnosti zraka osigurava ugodnu i zdravu klimu u prostoriji. Budući da trajno djeluje protiv povećane vlažnosti zraka, ona pomaže u sprječavanju štetnog stvaranja gljivica.

Regulacija za provjeru i aktivno smanjenje vlažnosti zraka u zgradama sve je više potrebna. Samo su u nekoliko prethodnih godina u pri mnogobrojnim saniranjima stanova za iznajmljivanje i vlastitih domova ugrađeni prozori koji se čvrsto zatvaraju. Na taj način prostorije često više nemaju prirodnu ventilaciju. Ravne prostorije s ionako povećanom vlažnošću zraka (npr. ku-paonice, praonice i sušionice) sklone su prevelikoj vlazi i time opasnom nastanku gljivica.

Način rada

Higrostat unutrašnjim osjetnikom mjeri vlažnost zraka. Ako ona prekoračuje postavljenu zadanu vrijednost, higrostat uključuje priključeni ventilator za odsisni zrak. Na taj se način vlažni zrak uklanja iz prostorije.



① Prozorski ventilatori EVN ili zidni ventilator EV

② Higrostat HY