

## HY 230 I

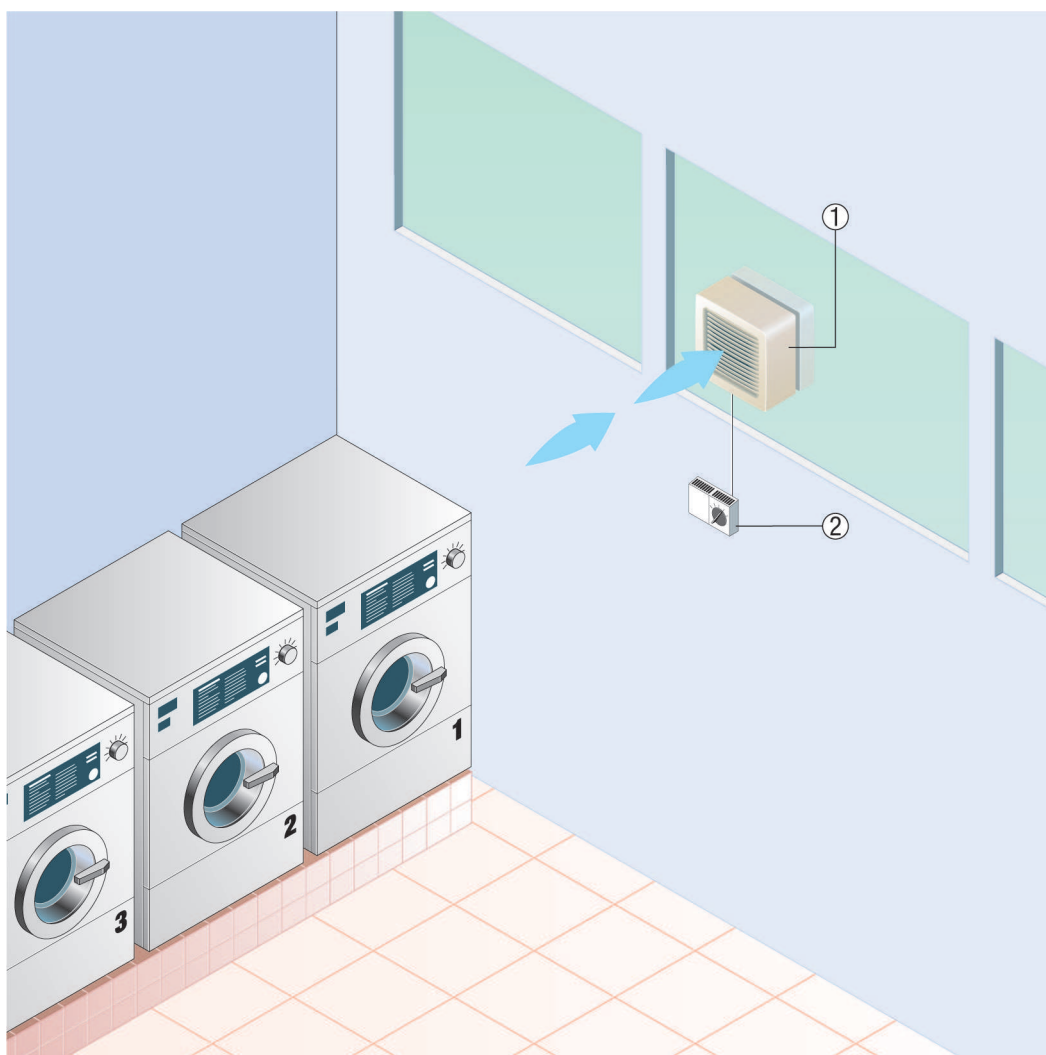
### Proč odvlhčení?

Hygrostat zajišťuje regulaci vlhkosti vzduchu pro dosažení příjemného a zdravého ovzduší. Zároveň napomáhá proti dlouhodobě zvýšené vlhkosti vzduchu a s tím spojené tvorbě nežádoucích plísní.

Regulace pro řízení a pro aktivní redukcí vlhkosti vzduchu v budovách je čím dál tím více nevyhnutelná. Při početných rekonstrukcích nájemných bytů a rodinných domů byla v předešlých letech instalována těsně uzavřená okna. Tím bylo zabráněno přirozenému větrání prostor. Prostory, ve kterých je vždy zvýšená vlhkost (např. koupelny, prádelny nebo sušárny), mají pak tendenci k vlhnutí a tím dochází k nebezpečné tvorbě plísní.

### Funkce

Hygrostat pomocí interního senzoru měří vlhkost vzduchu v prostoru. Při překročení nastavené hodnoty vlhkosti hygrostat zapíná připojený odvětrávací ventilátor. Tímto způsobem je pak nežádoucí vlhkost odvětrána.



- ① Okenní ventilátor nebo nástěnný ventilátor
- ② Hygrostat HY