

HY 230 I

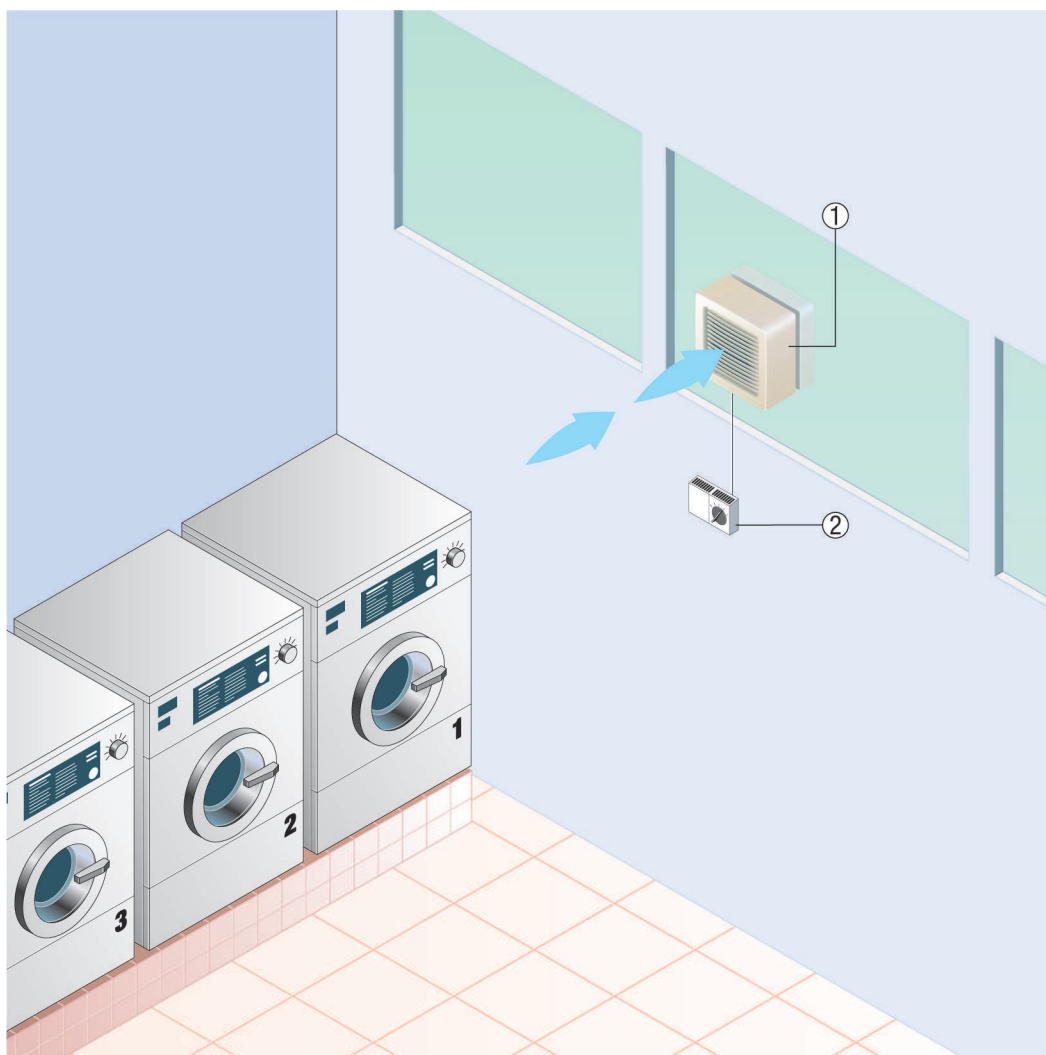
Dlaczego osuszanie?

Higrostat zapewnia przyjemny i zdrowy klimat w pomieszczeniu dzięki regulacji wilgotności powietrza. Przeciwdziałając długotrwale zwiększonej wilgotności powietrza pomaga on zapobiegać powstawaniu szkodliwej pleśni.

Znaczenie regulacji w celu kontroli i aktywnego zmniejszenia wilgotności w budynkach stale rośnie. Ponieważ w minionych latach w czasie licznych modernizacji mieszkań i budynków zamontowano szczelnie zamykane okna. Tym samym pomieszczenia zostały często pozbawione naturalnej wentylacji. Zwłaszcza pomieszczenia o i tak wyższej wilgotności powietrza (np. łazienki, umywalnie i suszarnie) mają tendencję do nadmiernego nagromadzenia wilgoci i tym samym do wystąpienia niebezpiecznej plagi pleśni.

Zasada działania

Za pomocą wewnętrznego czujnika higrostat mierzy wilgotność powietrza w pomieszczeniu. Jeżeli przekracza ona nastawioną wartość zadaną, higrostat włącza podłączony wentylator powietrza wywiewanego. W ten sposób wilgotne powietrze usuwane jest z pomieszczenia



- ① Wentylator okienny EVN lub wentylator ścienny EV
- ② Higrostat HY